

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Power Gel A

Productnr.: F1

Actuele versie: 2.3.0, opgesteld op: 24.07.2023

Vervangen versie: 2.2.1, opgesteld op: 25.10.2022

Regio: NL

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

Power Gel A

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 kan waterstof afsplitsen. Gevaar voor knalgasvorming met water, alcohol, zuren, metaalzouten, aminen en alkaliën. 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 A

Productnr.: F1

Actuele versie: 2.3.0, opgesteld op: 24.07.2023

Vervangen versie: 2.2.1, opgesteld op: 25.10.2022

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; Watersproeistraal; Alcoholbestendig schuim

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal; Bluspoeder; Halon

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

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

5.3 Advies voor brandweelieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Onder het schuimtapijt kan waterstof worden ingesloten, daarom moeten ontstekingsbronnen bij reiniging en opname worden verwijderd. Beschermend pak 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 Milieuvorzorgsmaatregelen

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.

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Power Gel A

Productnr.: F1

Actuele versie: 2.3.0, opgesteld op: 24.07.2023

Vervangen versie: 2.2.1, opgesteld op: 25.10.2022

Regio: NL

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

Vaten voorzichtig openen en hanteren. Voor goede ventilatie zorgen. 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

Het product kan waterstof afsplitsen. Binnen gedeeltelijk geledigde houders is het ontstaan van explosieve mengsels mogelijk. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - niet roken. Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading.

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

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Beschermen tegen vocht.

Eisen aan opslagruimten en vaten

In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen opslaan met: Alkaliën; Aminen; Ammoniak; Alcoholen; Oxydatiemiddelen; Zuren; Water

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 aërosols, dampen en nevel moeten voldoende ademhalingsbeschermingsmaatregelen worden getroffen.

Ademfilter FFP1

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

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Power Gel A

Productnr.: F1

Actuele versie: 2.3.0, opgesteld op: 24.07.2023

Vervangen versie: 2.2.1, opgesteld op: 25.10.2022

Regio: NL

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

Andere maatregelen

Geschikte beschermende kleding dragen.

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

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

Toestand aggregaat			
vloeistof			
Vorm			
vloeibaar			
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	>	242	°C
Methode	ISO 2592		
Ontstekingstemperatuur			
Waarde	>	450	°C
Methode	DIN 51794		
Ontploffingseigenschappen			
Het product is niet ontplofbaar.			
Ontvlambaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Onderste explosiegrens			
Waarde		4	Vol-%
Referentiestof	CAS 1333-74-0		
Bron	Producent		
Bovenste explosiegrens			
Waarde		75,6	Vol-%
Referentiestof	CAS 1333-74-0		
Bron	Producent		
Dampdruk			

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Power Gel A

Productnr.: F1

Actuele versie: 2.3.0, opgesteld op: 24.07.2023

Vervangen versie: 2.2.1, opgesteld op: 25.10.2022

Regio: NL

Geen gegevens aanwezig	
Relatieve dampdichtheid	
Geen gegevens aanwezig	
Relatieve dichtheid	
Geen gegevens aanwezig	
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	1000 mPa*s
Referentietemperatuur	23 °C
Soort	dynamisch
Bron	Producent
Deeltjeskenmerken	
Geen gegevens aanwezig	

9.2 Overige informatie

Overige informatie
Volgens de huidige kennis kan spontane ontbranding van SiH-bevattende producten op een katalytisch werkende ondergrond al bij veel lagere temperaturen plaatsvinden dan verwacht. Dit geldt voor poreuze of vezelige materialen, inclusief materialen met een alkalisch oppervlak zoals thermische of cementgebonden isolatiematerialen.

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

Vochtigheid; Hitte, open vlammen en andere ontstekingsbronnen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren; Alkalien; Ammoniak; Aminen; Alcoholen; Oxidatiemiddelen; Water

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

waterstof; 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

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Power Gel A

Productnr.: F1

Actuele versie: 2.3.0, opgesteld op: 24.07.2023

Vervangen versie: 2.2.1, opgesteld op: 25.10.2022

Regio: NL

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

Acute dermale toxiciteit			
Nr.	Naam van het product		
1	Power Gel A		
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 A		
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 A		
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 A		
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			

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Power Gel A

Productnr.: F1

Actuele versie: 2.3.0, opgesteld op: 24.07.2023

Vervangen versie: 2.2.1, opgesteld op: 25.10.2022

Regio: NL

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.

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.

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Power Gel A

Productnr.: F1

Actuele versie: 2.3.0, opgesteld op: 24.07.2023

Vervangen versie: 2.2.1, opgesteld op: 25.10.2022

Regio: NL

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.

De afvalcontainers moeten uitgerust zijn met inrichtingen voor drukvereffening zoals bijv. ventileerde sluitingen.

Verpakking

Houders kunnen gevaarlijke hoeveelheden waterstof bevatten. 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.

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.

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Power Gel A

Productnr.: F1

Actuele versie: 2.3.0, opgesteld op: 24.07.2023

Vervangen versie: 2.2.1, opgesteld op: 25.10.2022

Regio: NL

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

USA (TSCA)	in de lijst voorkomend
DSL/NDSL (Canada)	DSL gelist
ENCS (Japan)	ENCS gelist
AICS (Australië)	in de lijst voorkomend
IECSC / NEPA (China)	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 616712