

Herzieningsdatum: 02.04.2024 /



RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

- 1.1 Productidentificatie: MegaFlex Pro
1.2 Productcategorie: kleefmiddel, afdichmiddel
1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
Belned BV, Ramgatseweg 4, 4941 VS Raamsdonksveer, Nederland
info@belned.nl / www.belned.nl
1.4 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 (0)30-2748888.
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Indeling van de stof of het mengsel
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008: het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 Niet van toepassing
Gevarenpictogrammen Niet van toepassing
Signaalwoord Niet van toepassing
Gevarenaanduidingen Niet van toepassing
Aanvullende gegevens:
Bevat trimethoxyvinylsilaan. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhaalbare stofdeeltjes worden gevormd. Stof niet inademen.
Andere gevaren
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling Niet bruikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Mengsels
Beschrijving: mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.
Gevaarlijke inhoudstoffen:
CAS: 471-34-1 / EINECS: 207-439-9 calciumcarbonaat >25-≤50%
stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt
CAS: 2768-02-7 / EINECS: 220-449-8 trimethoxyvinylsilaan 1-≤2,5%
Reg.nr.: 01-2119513215-52-XXXX  Flam. Liq. 3, H226;  Acute Tox. 4, H332; Skin, Sens. 1B, H317

Aanvullende gegevens:
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Na het inademen: frisse lucht toedienen, bij klachten een arts raadplegen.
Na huidcontact: over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid.
Na oogcontact: ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen.
Na inslikken: als de klachten niet minderen, een arts raadplegen.
Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten: geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling: geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen
Geschikte blusmiddelen: brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
Advies voor brandweerlieden: speciale beschermende kleding: Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures: niet nodig.
Milieuvoorzorgsmaatregelen: niet naar het oppervlaktewater, grondwater of de riolering laten afvloeien.
Instuivings- en reinigingsmethoden en -materiaal: mechanisch opnemen.
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.
Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.
Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Geen.
Opslagklasse 13.
Specifiek eindgebruik: geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Herzieningsdatum: 02.04.2024 /

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Controleparameters.

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruiimte in acht genomen moeten worden:

CAS: 471-34-1 calciumcarbonaat

WGW Lange termijn waarde: 10 mg/m³

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen: Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Bescherming van de ademhalingswegen Niet noodzakelijk.

Bescherming van de handen: het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal: Chemicaliënbestendige beschermende handschoenen (EN ISO 374). Minimale laagdikte: 0,5 mm. Permeatietijd (doorbraaktijd): 480 min.

De doorbraaktijden bepaald volgens EN 16523-1 werden niet uitgevoerd onder praktische omstandigheden.

Een maximale draagtijd die overeenkomt met 50% van de doorbraaktijd wordt aanbevolen.

Nitrilrubber. Butylrubber. Chloropreenrubber. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal: de precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Bescherming van de ogen/het gezicht: nauw aansluitende veiligheidsbril

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vast
Kleur	Diverse
Geur	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald.
Ontvlambaarheid	Niet bepaald.
Onderste en bovenste explosiegrens	Niet bepaald.
Vlampunt	Niet bruikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald.
pH	Niet bruikbaar.
Viscositeit: kinematisch en dynamisch	Niet bruikbaar.
Oplosbaarheid	
Water:	Niet oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
Dampspanning	Niet bruikbaar.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid bij 20 °C	1,38 g/cm ³
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bruikbaar.
Deeltjeskenmerken	Zie sectie 3.
Overige informatie	
Vorm	Pasteus
Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
Ontstekingstemperatuur	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingseigenschappen	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
Verdampingsnelheid	Niet bruikbaar.
Informatie inzake fysische gevarenklassen	
Ontploffbare stoffen	Niet van toepassing
Ontvlambare gassen	Niet van toepassing
Aerosolen	Niet van toepassing
Oxiderende gassen	Niet van toepassing
Gassen onder druk	Niet van toepassing
Ontvlambare vloeistoffen	Niet van toepassing
Ontvlambare vaste stoffen	Niet van toepassing
Zelfontledende stoffen en mengsels	Niet van toepassing
Pyrofore vloeistoffen	Niet van toepassing
Pyrofore vaste stoffen	Niet van toepassing
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	Niet van toepassing
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	Niet van toepassing
Oxiderende vloeistoffen	Niet van toepassing
Oxiderende vaste stoffen	Niet van toepassing
Organische peroxiden	Niet van toepassing
Bijtend voor metalen	Niet van toepassing
Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen	Niet van toepassing

Herzieningsdatum: 02.04.2024 /

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit: geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Chemische stabiliteit

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

Mogelijke gevaarlijke reacties: geen gevaarlijke reacties bekend.

Te vermijden omstandigheden: geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Gevaarlijke ontledingsproducten: geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

CAS: 471-34-1 calciumcarbonaat: Oraal LD50 6.450 mg/kg (rat)

CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinyilsilaan: Oraal LD50 6.899 mg/kg (rat) / Dermaal LD50 3.158 mg/kg (rab)

Huidcorrosie/-irritatie: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Trimethoxyvinyilsilaan (CAS: 2768-02-7) is geclassificeerd als huidsensibilisator categorie 1B (Skin Sens. 1B) volgens bijlage VI van Verordening (EG) nr. 1272/2008 op basis van vivo gegevens met proefdieren. Er werden echter geen allergische reacties waargenomen na beroepsmatig contact. Mengsels met trimethoxyvinyilsilaan (tot 5% werkzame stof) in polymeren van verschillende viscositeit werden getest in de "local lymph node assay" (OESO 429). Geen van de mengsels vertoonde een sensibiliserend potentieel. Dit resultaat dient als basis voor onze expertbeoordeling, waarbij rekening wordt gehouden met de volledige samenstelling bij het classificeren en labelen van polymeermengsels.

Mutageniteit in geslachtscellen: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan..

Giftigheid voor de voortplanting: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige en herhaalde blootstelling: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Hormoonontregelende eigenschappen: geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Toxiciteit

Aquatische toxiciteit / Persistentie en afbreekbaarheid / Bioaccumulatie / Mobiliteit in de bodem: geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: niet bruikbaar.

Hormoonontregelende eigenschappen: het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

Verdere ecologische informatie

Waterbezwaarljkheid (NL): A(4) weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Afalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: mag niet samen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Europese afvalcatalogus: 08 04 10 niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit.

Niet gereinigde verpakkingen: afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

VN-nummer of ID-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

niet van toepassing

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, ADN, IMDG, IATA

niet van toepassing

Transportgevarenklasse(n)

ADR, ADN, IMDG, IATA

niet van toepassing

Verpakkingsgroep:

ADR, IMDG, IATA

niet van toepassing

Milieugevaren:

niet bruikbaar

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet bruikbaar.

Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet bruikbaar.

VN "Model Regulation"

niet van toepassing

RUBRIEK 15 REGELGEVING

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

Met betrekking tot onderstaande lijsten staan geen der bestanddelen daarop vermeld:

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen, SZW-lijst van mutagene stoffen, NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Vruchtbaarheid),

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ontwikkeling), NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Borstvoeding),

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS), Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen, Richtlijn 2004/42/EG, Richtlijn 2012/18/EU: gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden (bijlage I), Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (Bijlage II)

Herzieningsdatum: 02.04.2024 /

VERORDENING (EU) 2019/1148: Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR E · EN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren, Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren.

Nationale voorschriften:

Waterbezikbaarheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Chemischeveiligheidsbeoordeling: een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H332 Schadelijk bij inademing.

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B

De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad steunt op bronnen, technische kennis en geldende wetgevingen op Europees en nationaal niveau. De juistheid ervan kan echter niet gegarandeerd worden. Deze informatie kan niet beschouwd worden als een garantie van de eigenschappen van het product, het gaat enkel om een beschrijving betreffende de veiligheidsvereisten. De methodologie en werkomstandigheden van de gebruikers van dit product vallen buiten onze kennis en controle, en de gebruiker is zelf altijd de eindverantwoordelijke voor het nemen van de maatregelen die vereist zijn om te voldoen aan de wettelijke voorschriften inzake hantering, opslag, gebruik en eliminatie van chemische producten. De informatie van dit veiligheidsinformatieblad heeft betrekking op dit product en het product mag niet gebruikt worden voor andere doeleinden dan hetgeen gespecificeerd is.