

Herzieningsdatum: 20.03.2024

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

1.1 Productidentificatie: MegaStrong

1.2 Productcategorie: kleefmiddel, afdichtmiddel

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 of 112.

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, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

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 calciumcarbonaat >50-≤100%

EINECS: 207-439-9 stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilaan ≥0,1- <1%

EINECS: 220-449-8 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin, Sens. 1B, H317

Reg.nr.: 01-2119513215-52-XXXX

CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine ≥0,1- <1%

EINECS: 217-164-6 Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335

Reg.nr.: 01-2119970215-39-XXXX

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: geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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.

Instuifings- 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: 20.03.2024

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Controleparameters.

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden: CAS: 471-34-1 calciumcarbonaat. WGW Lange termijn waarde: 10mg/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.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

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

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Vorm:

Fysische toestand

Kleur:

Geur:

Geurdrempelwaarde:

Smeltpunt/vriespunt

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Ontvlambaarheid

Onderste en bovenste explosiegrenzen

Vlampunt:

Ontledingstemperatuur:

pH

Viscositeit; kinematisch en dynamisch:

Oplosbaarheid in water

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Dampspanning:

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid bij 20°C:

Relatieve dichtheid

Dampdichtheid

Deeltjeskenmerken

Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid

Ontstekingstemperatuur:

Ontploffingseigenschappen:

Verdampingssnelheid

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontplobbare stoffen

Ontvlambare gassen

Aerosolen

Oxiderende gassen

Gassen onder druk

Ontvlambare vloeistoffen

Ontvlambare vaste stoffen

Zelfontledende stoffen en mengsels

Pyrofore vloeistoffen

Pyrofore vaste stoffen

Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels

Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen

Oxiderende vloeistoffen

Oxiderende vaste stoffen

Organische peroxiden

Bijtend voor metalen

Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen

Pasteus

Vast

Diverse

Karakteristiek

Niet bepaald.

Niet bepaald.

Niet bepaald.

Niet bepaald.

Niet bepaald.

Niet bruikbaar

Niet bepaald.

Niet bruikbaar

Niet bruikbaar.

Niet oplosbaar

Niet bepaald.

Niet bruikbaar.

1,5 g/cm³

Niet bepaald.

Niet bruikbaar.

Zie sectie 3.

Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

Niet bruikbaar.

Niet van toepassing

Niet van toepassing

Niet van toepassing

Niet van toepassing

Niet van toepassing

Niet van toepassing

Niet van toepassing

Niet van toepassing

Niet van toepassing

Niet van toepassing

Niet van toepassing

Niet van toepassing

Niet van toepassing

Niet van toepassing

Niet van toepassing

Niet van toepassing

Niet van toepassing

Herzieningsdatum: 20.03.2024

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit

Chemische stabiliteit: Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:

Mogelijke gevaarlijke reacties

Te vermijden omstandigheden

Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

Geen gevaarlijke reacties bekend.

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gebaseerd op beschikbare gegevens is voor onderstaande topics niet aan de indelingscriteria voldaan:

Acute toxiciteit, huidcorrosie/-irritatie, ernstig oogletsel/oogirritatie, sensibilisatie van de luchtwegen/de huid, mutageniteit in geslachtscellen, carcinogeniteit, giftigheid voor de voortplanting, STOT bij eenmalige en herhaalde blootstelling en gevaar bij inademing.

Hormoonontregelende eigenschappen: geen der bestanddelen staat op de lijst.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

CAS: 471-34-1 calciumcarbonaat

CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinyilsilaan

CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine

Oraal LD50 6.450 mg/kg (rat)

Oraal LD50 6.899 mg/kg (rat) / Dermaal LD50 3.158 mg/kg (rab)

Oraal LD50 2.995 mg/kg (rat) / Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (rat)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

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

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

Verdere ecologische informatie

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) weinig schadelijk voor in water levende organismen en kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Niet onverdund of in grote hoeveelheden toezen 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 terecht komen.

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

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ADR, ADN, IMDG, IATA

Transportgevaarlijkheidsklasse(n): ADR, ADN, IMDG, IATA

Verpakkingsgroep: ADR, IMDG, IATA

Milieugevaren:

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

VN "Model Regulation"

niet van toepassing

niet van toepassing

niet van toepassing

niet van toepassing

niet bruikbaar

niet bruikbaar.

niet bruikbaar.

niet van toepassing

RUBRIEK 15 REGELGEVING

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, VERORDENING (EU) 2019/1148: Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN 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.

Gevaarklasse v. water:

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

Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen: beperking op het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen en

Chemische veiligheidsbeoordeling: 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.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Herzieningsdatum: 20.03.2024

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

ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

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

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

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

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.