

Herzieningsdatum: 20.03.2024

**RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**Productidentificatie: **Prefab Seal**

Productcategorie: afdichtmiddel

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Belned BV, Ramgatseweg 4, 4941 VS Raamsdonksveer, Nederland

info@belned.nl / www.belned.nl

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 (0)30-2748888 / 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.

Etiketteringselementen

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 2-octyl-2H-isothiazool-3-on. 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: 37859-55-5 O,O'- (methylsilylidyne)trioxime 2-pentanone / Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 1-&lt;5%

CAS: 26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazool-3-on / Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox.2, H330 / ≥0,00025-&lt;0,0015%

EINECS: 247-761-7

Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; / Aquatic Acute 1, H400 (M=100);  
Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 / ATE: LD50 oraal: 125 mg/kg,  
LD50 dermaal: 311 mg/kg, LC50/4 h inhalatief: 0,27 mg/l  
Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1A; H317: C≥ 0,0015 %

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

**RUBRIEK 4: Eerste hulpmaatregelen**

Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Na het inademen: frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden. ·

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 m.b.t. 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.

Milieuvorzorgsmaatregelen: niet naar het oppervlaktewater, grondwater of de riolering laten afvloeien.

Instuivings- en reinigingsmethoden en -materiaal: mechanisch opnemen.

Verwijzing naar andere rubrieken: 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**

Vorzorgsmaatregelen 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.

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: het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

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

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): 240 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: draag een nauw aansluitende veiligheidsbril.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

Kleur

Geur

Geurdrempelwaarde

Smeltpunt/vriespunt

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Ontvlambaarheid

Onderste en bovenste explosiegrens

Vlampunt

Ontledingstemperatuur

pH

Viscositeit

Oplosbaarheid water

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Dampspanning

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid bij 20°C

Relatieve dichtheid

Dampdichtheid

Overige informatie

Vorm

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

Ontstekingstemperatuur

Ontploffingseigenschappen

Toestandsverandering: 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

Vast

Diverse

Karakteristiek

Niet bepaald

Niet bepaald

Niet bepaald

Niet bruikbaar

Niet bepaald

Niet bruikbaar

Niet bepaald.

Niet bruikbaar

Niet bruikbaar

Niet oplosbaar

Niet bepaald

Niet bruikbaar

1,02 g/cm<sup>3</sup>

Niet bepaald

Niet bruikbaar

Pasteus

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: geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.  
Chemische stabiliteit: geen thermische 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: niet 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: -  
ATE (Acute toxiciteitsschatting): Oraal LD50 77.125 mg/kg (rat)  
CAS: 37859-55-5 O,O',O''-(methylsilyldi)ne)trioxime 2-pentanone: Oraal LD50 1.234 mg/kg (rat) / Dermaal LD50 >1.782 mg/kg (rat)  
CAS: 26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazool-3-on: Oraal LD50 125 mg/kg (ATE) / Dermaal LD50 311 mg/kg (ATE) / Inhalatief LC50/4 h 0,27 mg/l (ATE)  
Huidcorrosie/-irritatie, Ernstig oogletsel/oogirritatie, Sensibiliteit van de luchtwegen/de huid. Mutageniteit in geslachtscellen, Carcinogeniteit, Giftigheid voor de voortplanting, STOT bij eenmalige blootstelling, STOT bij herhaalde blootstelling, 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  
CAS: 37859-55-5 O,O',O''-(methylsilyldi)ne)trioxime 2-pentanone: LC50/96h (statisch) >113 mg/l (fis) (freshwater, stat., OECD 203) / EC50/48u >113 mg/l (daphnia) (freshwater, stat., OECD 202)  
Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.  
Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.  
Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.  
PBT / zPzB Niet bruikbaar.  
Hormoonontregelende eigenschappen Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.  
Verdere ecologische informatie:  
Waterbezwaarlijkheid (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**

Afvalverwerkingsmethoden  
Afvalverwijdering: mag niet samen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.  
Europese afvalcatalogus:  
07 02 17: afval dat andere siliconen bevat dat die genoemd onder 07 02 16  
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**

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, Ontwikkeling, 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  
Nationale voorschriften: 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. / Chemische veiligheidsbeoordeling: een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

Herzieningsdatum: 20.03.2024

**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.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

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)
Acute Tox. 3	Acute toxiciteit – Categorie 3
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit – Categorie 4
Acute Tox. 2	Acute toxiciteit – Categorie 2
Skin Corr. 1	Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Skin Sens. 1A	Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

*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.*