VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
ProOne Universele Elastische Afdichtpasta

Volgens 1907/2006/EG, artikel 31
Laatste herziening: 11-11-2022 V1

01 Identificatie van de stof of het mengsel en van de onderneming

1. Handelsnaam
ProOne Universele Elastische Afdichtpasta, artikelnummer 6854

2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

3. Toepassing van de stof / van de bereiding
Vochtisolatie

4. Fabrikant
BME Group Sourcing B.V.
Walaardt Sacréstraat 405
1117 BM Schiphol
020 800 34 00
info@pro-one.nl
www.bme-group.com

5. Telefoonnummer voor noodgevallen
Neem in noodgevallen contact op met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, telefoonnummer 088 755 80 00. Dit nummer is alleen toegankelijk voor de behandelend arts van het slachtoffer en alleen in geval van vergiftiging tijdens ongevallen.

02 Identificatie van de gevaren

1. Indeling van de stof of het mengsel
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

2. Etiketteringselementen

A. Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
Vervalt

B. Gevarenpictogrammen
Vervalt

C. Signaalwoord
Vervalt

D. Gevarenaanduidingen
Vervalt

E. Aanvullende gegevens
Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-methyl-2H-isothiazol-3-on, mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2Hisothiazol-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1).
Kan een allergische reactie veroorzaken.

3. Andere gevaren
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
PBT: Niet bruikbaar. zPzB: Niet bruikbaar.

03 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

1. Chemische karakterisering: Mengsels
Beschrijving: voorstrijkmidddel op basis van acrylaat-copolymeer dispersie.

2. Gevaarlijke inhoudstoffen

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Acute Tox. 1, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05%	<1%
CAS: 55965-84-9	Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6% Eye Irrit. 2; H319: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015%	<1%

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

04 Eerste hulp maatregelen

1. Beschrijving van de eerste hulp maatregelen

A. Algemene informatie

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

B. Na het inademen

Niet van toepassing.

C. Na huidcontact

Wassen met water en zeep.

D. Na oogcontact

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water spoelen. Bij aanhoudende klachten een (oog)arts raadplegen.

E. Na inslikken

Mond grondig laten spoelen en veel water laten drinken, direct een arts raadplegen.

2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

05 Brandbestrijdingsmaatregelen

1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: CO_2, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding: geen bijzondere maatregelen nodig.

06 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Niet nodig.

2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

– Met veel water verdunnen.
– Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Product opscheppen en verzamelen in afvalcontainer. Vloer schoonspoelen. Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

4. Verwijzing naar andere rubrieken

– Informatie inzake veilig gebruik, zie hoofdstuk 7.
– Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting, zie hoofdstuk 8.
– Informatie inzake berging, zie hoofdstuk 13.
– Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

07 Hantering en opslag

1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

– Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
– Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

A. Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks

Vorstvrij.

B. Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag

Niet noodzakelijk.

C. Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag

Aanbevolen opslagtemperatuur tussen 15 en 25°C.

3. Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

08 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

1 Controleparameters

A Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden

55965-84-9	*Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)*	
WGW	Lange termijn waarde: 0,2 mg/m³	
DNEL's		
2634-33-5	*1,2-benzisothiazol-3(2H)-on*	
Dermaal	DNEL langdurig DNEL kortdurend systemische gezondheidsklachten	0,966 mg/kg KG/d (werknemer) 0,345 mg/kg/d (consumer)
Inhalatie	DNEL inademing langdurig DNEL	1,2 /mg/m³ (consumer) 6,81 mg/m³ (werknemer)
55965-84-9	*Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)*	
Oraal Inhalatie	DNEL DNEL inademing langdurig	0,09 mg/kg (consumer) 0,02 /mg/m³ (consumer)
PNEC's		
2634-33-5	*1,2-benzisothiazol-3(2H)-on*	
PNEC PNEC ug/l PNEC mg/kg	4,99 µg/kg (zeewater sediment) 49,9 µg/kg (zoetwater sediment) 0,403 µg/l (zeewater) 4,03 µg/l (zoetwater) 3 mg/kg (bodem)	
55965-84-9	*Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)*	
PNEC mg/kg	0,01 mg/kg (bodem) 0,027 mg/kg (zeewater sediment) 0,027 mg/kg (zoetwater sediment)	

B Aanvullende gegevens

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

A. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

B. Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

– De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

– Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
– Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
– Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
– Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

C. Bescherming van de ademhalingswegen

Niet noodzakelijk.

D. Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen

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

Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374) ook bij langer direkt contact (aanbeveiling beschermingsindex 5, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN 374: bv. nitrilrubber (0,4 mm). Chloropreenrubber (0,5 mm), butylrubber (0,7 mm) e.a. vanwege meerdere factoren die van invloed kunnen zijn (bv. temperatuur) moet rekening worden gehouden met het feit dat de gebruiksduur van een chemicaliënhandschoen in de praktijk aanzienlijk korter kan zijn dan de door de test aangegeven permeatietijd.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

> 480 minuten.

Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt

Chloropreen en butylrubber. Nitrilrubber.

E. Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

09 Fysische en chemische eigenschappen

1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens	
Kleur	Witachtig
Geur	Mild
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald
Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	100°C
Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar
Onderste en bovenste explosiegrens	
Onderste	Niet bepaald
Bovenste	Niet bepaald
Vlampunt	Niet bruikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald
pH bij 20°C	8
Viscositeit	
Kinematische viscositeit	Niet bepaald
Dynamisch	Niet bepaald
Oplosbaarheid in water	Volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/ water (logwaarde)	Niet bepaald
Dampspanning bij 20°C	23 hPa
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid bij 20°C	1,39 g/cm^3
Relatieve dichtheid	Niet bepaald
Dampdichtheid	Niet bepaald

2. Overige informatie

Voorkomen	
Vorm	Pasteus
Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
Ontploffingseigenschappen	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
Oplosmiddelgehalte	
Organisch oplosmiddel	0,0%
VOC (EU)	0,0%
Toestandsverandering	
Verdampingssnelheid	Niet bepaald
Informatie inzake fysische gevarenklassen	
Ontplofbare stoffen	Vervalt
Ontvlambare gassen	Vervalt
Aerosolen	Vervalt
Oxiderende gassen	Vervalt
Gassen onder druk	Vervalt
Ontvlambare vloeistoffen	Vervalt
Ontvlambare vaste stoffen	Vervalt
Zelfontledende stoffen en mengsels	Vervalt
Pyrofore vloeistoffen	Vervalt
Pyrofore vaste stoffen	Vervalt
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	Vervalt
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	Vervalt
Oxiderende vloeistoffen	Vervalt
Oxiderende vaste stoffen	Vervalt
Organische peroxiden	Vervalt
Bijtend voor metalen	Vervalt
Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	Vervalt

10 Stabiliteit en reactiviteit

1. Reactiviteit

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

2. Chemische stabiliteit

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

3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

4. Te vermijden omstandigheden

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

11 Toxicologische informatie

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

A. Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden		
55965-84-9	*Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2Hisothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)*	
Oraal	LD50	64-66 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	87,12 mg/kg (rat)

B. Huidcorrosie/-irritatie

Bij langdurig contact mogelijk irritatie.

C. Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

D. Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

E. Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

F. Carcinogeniteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

G. Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

H. STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

I. STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

J. Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

2 Informatie over andere gevaren

A. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

12 Ecologische informatie

1. Toxiciteit

Aquatische toxiciteit	
2634-33-5	*1,2-benzisothiazol-3(2H)-on*
EC50/3h	13 mg/l (not specified)
55965-84-9	*Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2Hisothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)*
LC50/96h	0,28 mg/l (zonnebaars) 0,188 mg/l (oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	0,126 mg/l (grote watervlo)

2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

3. Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4. Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar. zPzB: Niet bruikbaar.

6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoon-ontregelende eigenschappen.

7. Andere schadelijke effecten

Verdere ecologische algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden. Volgens de criteria van de EG-classificatie en de karakterisering 'gevaarlijk voor het milieu' (93/21/EEG) is de stof/het product niet als gevaarlijk voor het milieu te karakteriseren.

13 Instructies voor verwijdering

1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil verbrand of gestort worden.

2. Niet gereinigde verpakkingen

– Aanbeveling: afvalverwijdering volgens overheids-bepalingen.
– Aanbevolen reinigingsmiddel: warm water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

1. VN-nummer of ID-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA: vervalt

2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, ADN, IMDG, IATA: vervalt

3. Transportgevarenklasse(n)

ADR, ADN, IMDG, IATA: klasse: vervalt

4. Verpakkingsgroep

ADR, IMDG, IATA: vervalt

5. Milieugevaren

Marine pollutant: neen

6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

– Niet bruikbaar.
– VN 'Model Regulation': vervalt

15 Regelgeving

1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieu-reglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

– Etikettering van 'behandelde voorwerpen' volgens Verordening (EU) 528/2012, artikel 58
– SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen: geen der bestanddelen staat op de lijst.
– SZW-lijst van mutagene stoffen: geen der bestanddelen staat op de lijst.
– NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid: geen der bestanddelen staat op de lijst.
– NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling: geen der bestanddelen staat op de lijst.
– NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding: geen der bestanddelen staat op de lijst.
– Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS): geen der bestanddelen staat op de lijst.
– Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen: geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2012/18/EU:
Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - Bijlage I: geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2011/65/EU:
Betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II: geen der bestanddelen staat op de lijst.

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): geen der bestanddelen staat op de lijst.
– Bijlage II - precursoren voor explosieven die moeten worden gemeld: geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:
Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen. Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57: geen der bestanddelen staat op de lijst.

2. Chemische veiligheidsbeoordeling
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16 Overige informatie

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

Relevante zinnen:
H301 Giftig bij inslikken.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H310 Dodelijk bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
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.

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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 1: Acute toxiciteit – Categorie 1
Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2
Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
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

Disclaimer
De informatie in dit document, heeft tot doel onze klanten te informeren. De informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. Wij zijn niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van alle nodige tests om er zeker van te zijn dat het product geschikt is voor de wijze van toepassing. Wij hebben geen invloed op de wijze van aanbrengen van het product en de omstandigheden tijdens opslag en transport. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de eventuele aanwezigheid van (zet)fouten en onvolledigheden. Met dit document komen vorige versies te vervallen.

ProOne
088 633 72 02
info@pro-one.nl
www.pro-one.eu

Rev_01_03_2023