

Veiligheidsinformatieblad (MSDS)

volgens (EU) 1907/2006 (REACH), Annex II en
opvolgende amendementen incl. (EU) 878/2020

Vescom 2500

Revisie datum:
9 juli 2024

Versie: 2.2

1. Identificatie van de stof/preparaat en de producent/leverancier

- 1.1. Productidentificatie:
Handelsnaam: Vescom 2500
- 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:
Relevant geïdentificeerd gebruik: Lijm voor plakken van wandbekleding.
Ontraden gebruik: -
- 1.3. Contactgegevens van de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:
Producent / Leverancier:
Vescom B.V.
Sint Jozefstraat 20 - 5753 AV Deurne
P.O. Box 70 - 5750 AB Deurne
Holland
t +31 (0)493 315 833
e sales@vescom.com

2. Identificatie van de gevaren

- 2.1. Indeling van de stof of het mengsel:
 - 2.1.1. Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 (CLP):
Niet geclassificeerd / geen gevaarlijke stof/mengsel.
- 2.2. Etiketteringelementen:
Gevaaraanduidingen:
EUH208: Bevat een mengsel van 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1); 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on; 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210: Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- 2.3. Overige gevaren:
Geen.
Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT / zPzB in overeenstemming met REACH, Aanhangsel XIII.

Hormoonontregelende eigenschappen
Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0.1\%$

3. Samenstelling/Informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving: Waterige dispersie van zetmeel en/of cellulose en/of polymeer op basis van vinylacetaat.

3.1. Stoffen:

N.v.t.

3.2. Mengsels:

Zie de chemische omschrijving, het mengsel bevat daarnaast:

Naam	Concentratie	Catalogus nummer	CAS-nummer	EG-nummer
1,2 Benzothiazool-3(2H)-on	< 300 ppm	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9
3:1 mengsel van 5-chloro-2-methyl-4-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	< 15 ppm	613-167-00-5	55965-84-9	-
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	< 15 ppm	-	2682-20-4	220-239-6

Naam	Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)	Gevarenverklaring:
1,2 Benzothiazool-3(2H)-on	Huidsensibilisering - categorie 1	H317
3:1 mengsel van 5-chloro-2-methyl-4-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Huidsensibilisering - categorie 1A	H317
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Huidsensibilisering - categorie 1A	H317

Overige gevaren van de vermelde stoffen zijn niet vermeld, daar deze niet relevant zijn bij de gebruikte concentratie in dit mengsel. Veiligheidsbladen van de vermelde stoffen zijn op verzoek verkrijgbaar.

Verdere informatie in sectie 15. Voor volledige teksten van H- en P-zinnen: zie sectie 16.

4. Eerste hulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van eerste hulpmaatregelen:

- **Algemene opmerkingen:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Bij inademing:** Breng persoon in de frisse lucht, houd persoon warm en breng persoon tot rust. Bij aanhoudende klachten medisch advies inwinnen.
- **Bij huidcontact:** Spoel en was overvloedig met water en zeep. Bij aanhoudende klachten medisch advies inwinnen.
- **Bij oogcontact:** Direct overvloedig, goed uitspoelen met water. Verwijder eventuele contactlenzen. Houd wassen minimaal 10 minuten aan. Win medisch advies in.
- **Bij inslikken:** Spoel de mond en laat persoon water drinken. Waarschuw een arts en laat dit MSDS laten zien.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Geen specifieke symptomen en/of effecten bekend.

- 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:
Behandeling: Zie sectie 4.1.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1. Geschikte blusmiddelen:
Geschikte Blusmiddelen:
Schuim, Droogpoeder, Kooldioxide (CO₂), Waternevel.
- Ongeschikte Blusmiddelen:
Geen specifiek.
- 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:
Het mengsel vormt zelf geen brandgevaar.
Tijdens verbranding kunnen de volgende gevaarlijke gassen ontstaan:
- Koolmonoxide (CO).
- Kooldioxide (CO₂).
- 5.3. Advies voor brandweelieden:
Gebruik adembescherming/persluchtmasker.
Vang bluswater op, niet in het riool laten weglopen.
Dit is een mengsel op waterbasis en vormt geen brandgevaar op zich.
Dit mengsel kan bij lekkage zorgen voor zeer gladde vloeren, draag goed schoeisel.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:
Verontreinigde vloeren worden glad, draag goed schoeisel.
Veiligheidshandschoenen en veiligheidsbril worden aangeraden.
Vermijd zoveel mogelijk contact met huid en ogen.
- 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen:
Vermijd zoveel mogelijk lekkage in riolering en oppervlaktewater.
- 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:
Opnemen in absorberend materiaal zoals zand, zaagsel, universeel bindingsmiddel. Spoel na met water.
Vang zowel het verontreinigd absorberend materiaal als het spoelwater op en voer af in overleg met lokale instanties.
Reinig hulpmiddelen direct na gebruik.
- 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken:
Voor meer informatie over persoonlijke bescherming zie sectie 8.
Voor meer informatie over afvoeren van verontreinigd materiaal zie sectie 13.

7. Hantering en opslag

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:
- **Hygiënische maatregelen:**

Hanteer in overeenkomst met goede industriële hygiëne en veiligheid:
Was handen voor en na hantering.
Niet eten, drinken of roken tijdens hantering.
Verontreinigde kleding direct uittrekken en wassen voor hernieuwd gebruik.

- **Aanbeveling voor veilig omgaan met de stof:**
Verontreinigde vloeren worden glad, draag goed schoeisel.
Voorkom contact met de huid en ogen, voorkom inademing van gas of mist.
- **Maatregelen voor bescherming tegen brand en explosie:**
Geen speciale beschermende maatregelen vereist.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**
Voorkom schade aan de verpakking.
Prepareer materiaal om in geval van lekkage direct te kunnen handelen om lozing op het riool te voorkomen.

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

- **Materiaalopslag:**
Bewaar koel, droog en goed gesloten.
Bescherm tegen vorst. Bewaar tussen 5 en 30 °C, bij voorkeur tussen 15 en 25 °C.
Bescherm tegen langdurig direct zonlicht.
Geen speciale technische beschermingsmiddelen noodzakelijk.
- **Incompatibele producten:**
Stoffen die met water reageren.
- **Maatregelen voor bescherming tegen brand en explosie:**
Geen speciale beschermende maatregelen vereist.

7.3. Specifiek eindgebruik:
Niets specifiek.

8. Maatregelen ter bescherming van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters:

- Er zijn geen controle parameters voor dit mengsel vastgesteld.
- **Bestandsdeel:**
3:1 mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on: MAC (TWA): 0,2 mg/m³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

- **Algemeen:**
Zorg voor afdoende ventilatie van de ruimte, bij gebrek aan ventilatie, zorg voor lokale afzuiging.
- **Oogbescherming:**
Niet vereist. Veiligheidsbril wordt aangeraden.

- **Huidbescherming:**
Geen speciale maatregelen nodig.
- **Bescherming van de ademhalingswegen:**
Geen speciale maatregelen nodig.
- **Handbescherming:**
Niet vereist. Veiligheidshandschoenen worden aangeraden.
Materiaal: Nitril-rubber of vergelijkbaar materiaal volgens EN374, overleg met de leverancier voor adequaat materiaal.
- **Beheersing van milieublootstelling:**
Niet lozen in het riool/oppervlaktewater/grondwater.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische eigenschappen:

Voorkomen:	Vloeibaar, Pasteus	
Kleur:	Wit/Geel	
Geur:	Zoet, typisch	
Oplosbaarheid in water:	Mengbaar	
pH:	± 7,5	ISO 976
Smelt-/vriespunt:	± 0°C	
Beginkookpunt en kooktraject:	± 100°C	
Relatieve dichtheid:	± 1,06 g/cm ³	ISO 2811-3
Viscositeit:	± 200.000 mPas	Brookfield RVT 4 rpm
Droogstofgehalte:	± 22%	ISO 3251; 105°C, 60 min.; 1 g.

Overige fysische en chemische eigenschappen zijn of niet van toepassing of niet getest.

9.2. Overige informatie: Geen.

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit:

Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit:

Geen ontleding onder aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen.

10.4. Te vermijden omstandigheden:

Niet laten bevriezen.

Voorkom toevoeging van grote hoeveelheden sterk zuur en sterk loog, dit zal de producteigenschappen negatief beïnvloeden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen:
Stoffen die reageren met water.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten:
Geen ontleding onder aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden.

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten:

- **Acute toxiciteit:**
Dit mengsel is niet ingedeeld als toxisch. Er is geen data beschikbaar voor dit mengsel.
Op basis van de gegevens van de individuele componenten, is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Het mengsel wordt daarom niet beschouwd als zijnde acuut dermaal of oraal toxisch, op basis van analoge gevolgtrekking.
- **Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het mengsel:**
Niet van toepassing, op basis van de gebruikte concentraties wordt dit als zijnde niet relevant geacht.
- **Informatie over waarschijnlijke blootstellingroutes:**
Inslikken: Ja.
Inademing: Nee.
Huid: Nee.
- **Huidcorrosie/huidirritatie:**
Geen irriterend effect bekend.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie:**
Het mengsel wordt niet geclassificeerd als irriterende stof.
Een tijdelijk, licht irriterend effect kan echter voorkomen bij contact met de ogen.
- **Sensibilisatie:**
Sensibilisatie voor de in rubriek 3 genoemde stoffen kan voorkomen, met name bij personen die daar gevoelig voor zijn.
- **Carcinogene effecten:**
Geen effect bekend.
- **Mutagene effecten:**
Geen effect bekend.

De vermelde informatie is grotendeels bepaald door analoge gevolgtrekking.

12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit:
Aquatische toxiciteit:

Op basis van de stoffen in het mengsel wordt het mengsel niet beschouwd als zijnde toxisch voor het aquatisch milieu.

Componenten:

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

CAS: 2634-33-5

Acute aquatische toxiciteit:

Test: EC50 Soort: Daphnia Dosis: 3,7 mg/l Duur: 48 uur

Test: EC50 Soort: Algen Dosis: 0,37 mg/l Duur: 72 uur

3:1 mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on
CAS: 55965-84-9

Acute aquatische toxiciteit:

Test: EC50 Soort: Daphnia Dosis: 0,16 mg/l Duur: 48 uur

Test: LC50 Soort: Vissen Dosis: 0,19 mg/l Duur: 96 uur

2-methyl-2H-isothiazool-3-on

CAS: 2682-20-4

Acute aquatische toxiciteit:

Test: EC50 Soort: Daphnia Dosis: 1,6 mg/l Duur: 48 uur

Test: LC50 Soort: Vissen Dosis: 6,0 mg/l Duur: 96 uur

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:

Persistentie: Geen data beschikbaar.

Afbreekbaarheid: Grotendeels biologisch afbreekbaar op basis van analoge gevolgtrekking.

12.3. Bioaccumulatie:

Geen informatie beschikbaar / Niet van toepassing.

12.4. Mobiliteit in de bodem:

Geen informatie beschikbaar / Niet van toepassing.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Geen PBT-componenten.

Geen zPzB-componenten.

12.6. Andere schadelijke effecten:

Geen informatie beschikbaar.

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0.1\%$

13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden:

- Mengsel:

Het afval van het mengsel kan verwijderd worden in overeenstemming met de lokale regels, afhankelijk van de samenstelling van het mengsel ten tijde van afvoering. Een afgedund mengsel kan waarschijnlijk in een biologische schoonmaakinstallatie worden behandeld, met toestemming van de autoriteiten/bevoegde instantie.

- Verpakking:
Verpakking zoveel mogelijk leegmaken. Na reiniging kan de verpakking worden hergebruikt en/of worden afgevoerd in overeenstemming met de lokale regels.
- Europese Afval Catalogus: In overleg met regionale instanties, waarschijnlijk (indien niet vermengd met andere materialen): 08 04 10 niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer:

Geen.

14.2. Juiste VN-ladingnaam:

N.v.t.

14.3. Transportgevarenklassen:

ADR/RID: Niet gereguleerd.

ICAO/IATA: Ongevaarlijke goederen.

IMDG: Niet gereguleerd.

14.4. Verpakkingsgroep:

N.v.t.

14.5. Milieugevaren:

Niet gevaarlijk.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

N.v.t.

14.7. Vervoer in bulk in overeenstemming met bijlage II bij Marpol en de IBC-code:

N.v.t.

Nee.

15. Regelgeving

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

- **EU-Verordeningen:**

Verordening 1907/2006 (Reach).

Verordening 1272/2008 (CLP) + alle opvolgende ATP's.

- **Aanduiding volgens EU richtlijn EU 1907/2006 (REACH):**

Bijlage XIV (Zeer zorgwekkende stoffen): Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Bijlage XVII: Niet van toepassing.

- **Aanduiding volgens EU richtlijn EU 1272/2008 (CLP):**

Dit mengsel is onderhevig aan internationale etiketteringvoorschriften volgens EU 1272/2008:

Etiket moet zijn voorzien van waarschuwingzinnen EUH 208 en EUH 210.

- **Andere voorschriften:**

Informatie in overeenstemming met Richtlijn 2004/42/EC inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen (VOS-richtlijn):

VOS-gehalte: Bepaald op <1g/kg.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling:

Voor deze stof/dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Reden: niet nodig.

16. Overige informatie

- **Disclaimer:**

De gegevens in dit veiligheidsblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Echter, zij zijn geen garantie voor specifieke producteigenschappen en gelden niet als geldig contract. De versochte informatie over het mengsel in dit veiligheidsblad (SDS) is samengesteld op basis van de kennis van het opstellende individu op basis van wetenschappelijke bronnen. De hier versochte informatie heeft alleen betrekking op het mengsel in de applicatie waar het mengsel geschikt voor is. Dit mengsel wordt niet verkocht als zijnde geschikt voor andere toepassingen. Gebruik de informatie in dit blad niet voor andere toepassingen, zoek advies bij de leverancier.

- **Verklarende lijst H-zinnen:**

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

- **Verklarende lijst P-zinnen:** n.v.t.

- **Verklarende lijst aanvullende gevareninformatie:**

EUH208: Bevat <product naam>, Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210: veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

- **Gebruikte afkortingen:**

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.

ATP: Adaption to Technical and scientific Progress.

CLP: Classification, labelling and packaging.

ICAO: International Civil Aviation Organization.

IATA: International Air Transport Organization.

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

MAC.: Maximum aanvaardbare concentratie.

N.v.t.: Niet van toepassing.

Ppm: Parts per million, gewichtsdelen per miljoen eenheden (mg/kg).

RID: Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.

TWA: Time weighted average.

- **Wijzigingen sinds vorige versie:**

t.o.v. 2.1: Sectie 2.3 & 12.6

www.vescom.com