

Technische product fiche

Sealer mat op waterbasis

Omschrijving

Tweecomponenten watergedragen polyurethaan voor bescherming, afdichting en als decoratieve afwerking. Geformuleerd met watergedragen gehydroxyleerde harsen die het een uitzonderlijke prestatie geven. Het heeft een hoge transparantie en een opmerkelijke weerstand tegen vergeling, zowel door de tijd als door UV-straling.

Het behandelde ondergrondmateriaal wordt waterdicht gemaakt, terwijl het zijn dampdoorlatendheid behoudt. Het is zeer goed bestand tegen slijtage, vuil en bepaalde chemicaliën.

Toepassingsgebieden

- Speciaal ontworpen voor de bescherming van Mano microcement systemen.
- Ideaal voor toepassing als sealer voor alle soorten microcementen.
- Betonnen ondergronden, conventionele kalk- en cementmortels.
- Als beschermlaag over andere coatings.

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet vrij zijn van stof en vet. In het geval van beton moet de ondergrond bovendien stevig zijn (minimale treksterkte van 1,5 N/mm²) en droog (maximaal toegestane vochtigheid 4%).

Technische gegevens:

Slijtvastheid	15 mg (Taber, CS-10, 1000 g, 500 cycli) 15 mg (Taber, CS-10, 1000 g, 500 cycli) 28 mg (idem, 1000 cycli)
Beloopbaar	12 uur (25°C)
Verwerkingstijd (pot life)	bij 15°C: 80 min bij 25°C: 60 min bij 30°C: < 30 min
Applicatietemperatuur	tussen 10°C en 30°C
Maximale rek	35%
Mengverhouding	5:1

Technische product fiche

Toepassing:

Rol kruislings met een microvezel roller om strepen en verdikkingen te voorkomen. Breng maximaal 100 g/m² per laag aan.

Opslag

Sealer mat op waterbasis wordt geleverd in hermetisch afgesloten verpakkingen en is goedgekeurd volgens de EU-richtlijnen voor het verpakken en opslaan van chemische producten. Vermijd vorst en temperaturen boven 35 °C. Het product kan 8 maanden na levering worden gebruikt, mits opgeslagen in de originele, gesloten verpakkingen en in overdekte ruimtes.

Voorzorgsmaatregelen

Bij contact met de ogen deze met veel schoon water spoelen en een arts raadplegen. Handen en huid moeten worden gewassen met warm water en zeep. Vermijd lozing in het milieu.

Mano Microcement B.V.
Ampèrestraat 2C
3553CL Utrecht
www.manomicrocement.nl
info@manomicrocement.nl

De aanwijzingen en technische gegevens die in deze brochure worden vermeld, zijn gebaseerd op onze huidige kennis en op de meest gebruikelijke toepassingen en gebruikswijzen van het product en dienen uitsluitend ter informatie. Ze kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd of aangepast. Afhankelijk van de gebruiksomstandigheden, waarin wij geen invloed hebben, kunnen de specifieke waarden variëren, evenals normale verschillen in productietoleranties, uitgevoerde tests enzovoort. Om deze reden is onze garantie uitsluitend beperkt tot de kwaliteit van het geleverde product.

Veiligheidsinformatieblad

Sealer mat op waterbasis – Component A

SECTIE 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF/HET MENGSEL

1.1 Product

Sealer mat op waterbasis, component A. Artikelnummer: MMC31004 en MMC31001.

1.2 Relevant geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Professioneel gebruik en gebruik handige doe-het-zelvers
Transparante beschermende coating voor vloeren, hout en beton.

Ontraden gebruik:

Gebruik anders dan de aanbevolen toepassingen.

1.3 Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

- Bedrijfsnaam: Mano Microcement B.V.
- Postadres: Ampèrestraat 2C, 3553 CL Utrecht
- Website: www.manomicrocement.nl
- Email: info@manomicrocement.nl

SECTIE 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2 Etiketteringselementen

EUH-zinnen: EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH208 Bevat reactiemengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen die als PBT zijn geclassificeerd.

Het mengsel bevat vPvB-stoffen in een concentratie lager dan 0,1%.

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonverstorende eigenschappen.

Onder normale gebruiksomstandigheden en in de oorspronkelijke vorm brengt het product zelf geen andere risico's voor gezondheid en milieu met zich mee.

SECTIE 3: SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

Veiligheidsinformatieblad

3.2 Mengsels

Stoffen die een gevaar vormen voor de gezondheid of het milieu overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008, waaraan een communautaire grenswaarde voor blootstelling op de werkplek is toegekend, en die zijn geclassificeerd als PBT/vPvB of zijn opgenomen in de kandidatenlijst:

Identificatie-gegevens	Naam	Concentratie	Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008:	
			Classificatie	Specifieke concentratiegrenzen en schatting van acute toxiciteit:
Indexnr.: 613-088-00-6 CAS-nr.: 2634-33-5 EG-nr.: 220-120-9 Registratienr.: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 1,2-benzisothiazolin-3-on	0,01 – 0,036 %	Acute Tox. 2, H330 – Acute toxiciteit, categorie 2 Acute Tox. 4, H302 – Acute toxiciteit, categorie 4 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) – Zeer giftig voor in het water levende organismen Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) – Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen Oogletsel. 1, H318 – Ernstig oogletsel, categorie 1 Huidirritatie. 2, H315 – Huidirritatie, categorie 2 Huidirritatie. 1A, H317 – Huidallergie, categorie 1A	Huidirritatie. 1A, H317: C ≥ 0,036 % Inhalatie: ETA = 0,21 mg/L (ATP 21) Oraal: ETA = 450 mg/kg lichaamsgewicht (ATP 21)
Indexnr.: 613-167-00-5 CAS-nr.: 55965-84-9	reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	0 – 0,0015 %	Acute Tox. 2, H310 – Acute toxiciteit, categorie 2 Acute Tox. 2, H330 – Acute toxiciteit, categorie 2 Acute Tox. 3, H301 – Acute toxiciteit, categorie 3 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) – Zeer giftig voor in het water levende organismen Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) – Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen Oogletsel. 1, H318 – Ernstig oogletsel, categorie 1 Skin Corr. 1C, H314 – Huidcorrosie, categorie 1C Huidallergie. 1A, H317 – Huidallergie, categorie 1A EUH071 – Bijtend voor de luchtwegen	Huidcorrosie. 1C, H314: C ≥ 0,6% Huidirritatie. 2, H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Oogirritatie. 2, H319: 0,06% ≤ C < 0,6% Huidallergie. 1A, H317: C ≥ 0,0015% Oogletsel. 1, H318: C ≥ 0,6%

(*) De volledige tekst van de H-zinnen is weergegeven in sectie 16 van dit Veiligheidsinformatieblad.
Zie Verordening (EG) nr. 1272/2008, bijlage VI, sectie 1.2.

Veiligheidsinformatieblad

SECTIE 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Vanwege de samenstelling en het type stoffen in het product zijn geen specifieke waarschuwingen noodzakelijk.

Inademing

Als de ademhaling stopt, onmiddellijk medische hulp inschakelen. Breng het slachtoffer in de frisse lucht; houd hem/haar warm en rustig. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling kunstmatige beademing toepassen.

Oogcontact

Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en indien dit eenvoudig kan worden gedaan. Spoel de ogen gedurende minimaal 10 minuten met veel schoon en koel water terwijl de oogleden worden opgetild, en zoek medische hulp.

Huidcontact

Verwijder verontreinigde kleding.

Inslikken

Blijf kalm. Nooit laten braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen bekende acute of uitgestelde effecten door blootstelling aan het product.

4.3 Vermelding van onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij twijfel of wanneer klachten van onwelzijn aanhouden, medische hulp inschakelen. Nooit iets oraal toedienen aan personen die bewusteloos zijn.

SECTIE 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Bluspoeder of CO₂. Bij grotere branden ook alcoholbestendig schuim en waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen:

Gebruik geen directe waterstraal om te blussen. In aanwezigheid van elektrische spanning mogen water of schuim niet als blusmiddel worden gebruikt.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke risico's:

Blootstelling aan verbrandings- of ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

Veiligheidsinformatieblad

5.3 Advies voor brandweerlieden

Gebruik water om tanks, reservoirs of containers in de buurt van de hittebron of brand te koelen. Houd rekening met de windrichting.

Beschermingsmiddelen voor brandweer:

Afhankelijk van de omvang van de brand kan het nodig zijn om hittebestendige beschermende kleding te dragen, onafhankelijke ademhalingsapparatuur, handschoenen, veiligheidsbril of gelaatsscherm en laarzen.

SECTIE 6: MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor blootstellingsbeheersing en individuele beschermingsmaatregelen, zie sectie 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu; vermijd morsen zoveel mogelijk.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Beperk en verzamel gemorst materiaal met inert absorberend materiaal (aarde, zand, vermiculiet, kiezelgoer...) en reinig de ruimte onmiddellijk met een geschikt decontaminatiemiddel.

Plaats afval in gesloten en geschikte containers voor verwijdering, in overeenstemming met lokale en nationale regelgeving (zie sectie 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor blootstellingsbeheersing en individuele beschermingsmaatregelen, zie sectie 8.

Voor latere afvalverwerking, volg de aanbevelingen in sectie 13.

SECTIE 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

Het product vereist geen speciale hanteringsmaatregelen; de volgende algemene maatregelen worden aanbevolen:

Voor persoonlijke bescherming, zie sectie 8.

In de toepassingsruimte is roken, eten en drinken verboden.

Volg de wetgeving op het gebied van arbeidsveiligheid en gezondheid.

Gebruik nooit druk om verpakkingen te legen. Dit zijn geen drukbestendige verpakkingen.

Bewaar het product in verpakkingen van hetzelfde materiaal als het origineel.

Veiligheidsinformatieblad

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Het product vereist geen speciale opslagmaatregelen. Als algemene opslagmaatregelen moeten warmtebronnen, straling, elektriciteit en contact met voedingsmiddelen worden vermeden.

Uit de buurt houden van oxidatiemiddelen en sterk zure of alkalische materialen.

Bewaar de verpakkingen tussen 5 en 25 °C, op een droge en goed geventileerde plaats.

Opslaan volgens lokale wetgeving. Volg de aanwijzingen op het etiket. Na opening moeten verpakkingen zorgvuldig worden gesloten en verticaal worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Het product valt niet onder Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Specifiek eindgebruik

Niet beschikbaar.

SECTIE 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Het product bevat GEEN stoffen met professionele grenswaarden voor blootstelling in de werkomgeving.

Het product bevat GEEN stoffen met biologische grenswaarden.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen:

Zorg voor voldoende ventilatie, bijvoorbeeld door gebruik te maken van goede lokale afzuiging en een goed algemeen ventilatiesysteem.

Concentratie: 100%

Gebruik: Professioneel gebruik en gebruik door handige doe-het-zelvers

Transparante beschermende coating voor vloeren, hout en beton.

Ademhalingsbescherming: Indien de aanbevolen technische maatregelen worden nageleefd, is geen persoonlijke beschermingsuitrusting nodig.

Handbescherming: Bij correct gebruik van het product is geen persoonlijke beschermingsuitrusting nodig.

Oogbescherming: Bij correct gebruik van het product is geen persoonlijke beschermingsuitrusting nodig.

Veiligheidsinformatieblad

Huidbescherming:

- PBM: Werkschoenen
- Kenmerken: CE-markering, categorie II
- CEN-normen: EN ISO 13287, EN 20347
- Onderhoud: Dit product past zich aan de voetvorm van de eerste gebruiker aan. Daarom mag het, ook om hygiënische redenen, niet door andere personen worden gebruikt.

Opmerkingen: Werkschoenen voor professioneel gebruik bevatten beschermende elementen die gebruikers beschermen tegen letsel als gevolg van een ongeval.

SECTIE 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over de basis fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand: Vloeistof

Kleur: Niet van toepassing / niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Geur: Niet van toepassing / niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Geurdrempel: Niet van toepassing / niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Smeltpunt: Niet van toepassing / niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Vriespunt: Niet van toepassing / niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: Niet van toepassing / niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Ontvlambaarheid: Niet van toepassing / niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Onderste explosiegrens: Niet van toepassing / niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Bovenste explosiegrens: Niet van toepassing / niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Vlampunt: > 60 °C

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet van toepassing / niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Ontledingstemperatuur: Niet van toepassing / niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

pH: Niet van toepassing / niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Kinematische viscositeit: Niet van toepassing / niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Oplosbaarheid: Niet van toepassing / niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Veiligheidsinformatieblad

Wateroplosbaarheid: Niet van toepassing / niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Vetoplosbaarheid: Niet van toepassing / niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde): Niet van toepassing / niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Dampdruk: Niet van toepassing / niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Absolute dichtheid: Niet van toepassing / niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Relatieve dichtheid: Niet van toepassing / niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Relatieve dampdichtheid: Niet van toepassing / niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

Deeltjeskenmerken: Niet van toepassing / niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product

9.2 Overige informatie

Niet van toepassing / niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product.

SECTIE 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit.

Het product levert geen gevaar op vanwege zijn reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit.

Stabiel onder de aanbevolen gebruiks- en opslagomstandigheden (zie sectie 7).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties.

Het product vertoont geen mogelijkheid tot gevaarlijke reacties.

10.4 Te vermijden omstandigheden.

Onjuist gebruik vermijden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen.

Uit de buurt houden van oxiderende stoffen en sterk alkalische of zure materialen om exotherme reacties te voorkomen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten.

Geen ontleding indien gebruikt voor de beoogde toepassing.

Veiligheidsinformatieblad

SECTIE 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Toxicologische informatie over de stoffen die in de samenstelling aanwezig zijn.

Naam	Type	Test	Aard	Waarde
reactiemengsel van 5-chloor-2- methyl-2H- isothiazool-3-on en 2-methyl-2H- isothiazool-3-on (3:1) CAS-nr.: 55965- 84-9 EC-nr.:	Oraal	LD50	Rat	53 mg/kg bw [1]
	Dermaal	[1] Mutation Research. Vol. 118, p. 129, 1983		
	Inhalatie			

a) acute toxiciteit;

Geen sluitende gegevens voor classificatie.

b) huidcorrosie/-irritatie;

Op basis van beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet gehaald.

c) ernstig oogletsel/oogirritatie;

Op basis van beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet gehaald.

d) sensibilisatie van de luchtwegen of de huid;

Op basis van beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet gehaald.

e) mutageniteit in geslachtscellen;

Geen sluitende gegevens voor classificatie.

f) carcinogeniciteit;

Geen sluitende gegevens voor classificatie.

g) reproductietoxiciteit;

Geen sluitende gegevens voor classificatie.

h) STOT — eenmalige blootstelling;

Geen sluitende gegevens voor classificatie.

Veiligheidsinformatieblad

i) STOT — herhaalde blootstelling;
Geen sluitende gegevens voor classificatie.

j) aspiratiegevaar;
Geen sluitende gegevens voor classificatie.

1.2 Informatie over andere gevaren.

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen componenten met hormoonontregelende eigenschappen met effecten op de menselijke gezondheid.

Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar over andere nadelige gezondheidseffecten.

Veiligheidsinformatieblad

SECTIE 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE.

Naam	Ecotoxiciteit			
	Type	Test	Aard	Waarde
reaction mass of 5-chloro-2- methyl- 2H-isothiazol-3- one and 2- methyl-2H- isothiazol-3- one (3:1) CAS-nr.: 55965- 84-9 EC-nr.:	Vis	LC50 LC50	Vis Vis	0,36 mg/l (96 uur) [1] 0,19 mg/l (96 uur) [2] [1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (voorheen: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S. EPA, Washington, D.C. [2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (voorheen: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S. EPA, Washington, D.C.
	Aquatische ongewervelden	LC50 EC50 EC50	Kreeftachtigen Kreeftachtigen Kreeftachtigen	0,56 mg/l (48 h) [1] 1,07 mg/l (48 h) [2] 0,18 mg/l (48 h) [3] [1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (voorheen: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S. EPA, Washington, D.C. [2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (voorheen: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S. EPA, Washington, D.C. [3] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (voorheen: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S. EPA, Washington, D.C.
	Aquatische planten	EC50 EC50	Algen Algen	0,06 mg/l (96 h) [1] 0,13 mg/l (72 h) [2] [1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington,D.C [2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

Veiligheidsinformatieblad

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid.

Er is geen informatie beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid van de aanwezige stoffen. Er is geen informatie beschikbaar over de afbreekbaarheid van de aanwezige stoffen. Er is geen informatie beschikbaar over de persistentie en afbreekbaarheid van het product.

12.3 Bioaccumulatiepotentieel.

Er is geen informatie beschikbaar over de bioaccumulatie van de aanwezige stoffen.

12.4 Mobiliteit in de bodem.

Er is geen informatie beschikbaar over de mobiliteit in de bodem.

Het product mag niet in riolering of waterwegen terechtkomen.
Voorkom doordringen in de bodem.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.

Er is geen informatie beschikbaar over de resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling van het product.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen.

Dit product bevat geen componenten met milieuhormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere nadelige effecten.

Het product valt niet onder Verordening (EU) 2024/590 van het Europees Parlement en de Raad van 7 februari 2024 betreffende stoffen die de ozonlaag afbreken.
Er is geen informatie beschikbaar over andere nadelige milieueffecten.

SECTIE 13: OVERWEGINGEN MET BETREKKING TOT VERWIJDERING.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden.

Niet lozen in riolering of waterwegen. Afval en lege verpakkingen moeten worden behandeld en verwijderd volgens de geldende lokale/nationale wetgeving.
Volg de bepalingen van Richtlijn 2008/98/EG betreffende afvalbeheer.

SECTIE 14: TRANSPORTINFORMATIE.

Het transport is niet gevaarlijk. In geval van een verkeersongeval waarbij het product vrijkomt, handelen volgens punt 6.

14.1 VN-nummer of ID-nummer.

Het transport is niet gevaarlijk.

Veiligheidsinformatieblad

14.2 Juiste vervoersnaam volgens de VN.

Omschrijving:

ADR/RID: Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport.

IMDG: Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport.

ICAO/IATA: Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport.

14.3 Transportgevaarenklasse(n).

Het transport is niet gevaarlijk.

14.4 Verpakkingsgroep.

Het transport is niet gevaarlijk.

14.5 Milieugevaren.

Het transport is niet gevaarlijk.

Zeevaarttransport, FEm – noodbladen (F – brand, S – morsingen): niet van toepassing.

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker.

Het transport is niet gevaarlijk.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten.

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport.

SECTIE 15: REGELGEVING EN WETGEVING.

15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuregels/wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel.

Het product valt niet onder Verordening (EU) nr. 528/2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden.

Het product valt niet onder de procedure van Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemicaliën.

Beperkingen op de vervaardiging, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en artikelen:

Veiligheidsinformatieblad

Beperkingen op de vervaardiging, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en artikelen:	Aanduiding van de stof, van de groep stoffen of van het mengsel
Voorwaarden van beperking	
72. De stoffen vermeld in kolom 1 van de tabel in bijlage 12	1. Mag niet op de markt worden gebracht na 1 november 2020 in een van de volgende gevallen: (a) kleding of bijbehorende accessoires; (b) textiel anders dan kleding dat onder normale of redelijkerwijs te verwachten gebruiksomstandigheden in vergelijkbare mate als kleding in contact komt met de menselijke huid; (c) schoeisel; indien de kleding, het bijbehorende accessoire, het textiel (anders dan kleding) of het schoeisel bestemd is voor gebruik door consumenten en de stof aanwezig is in een concentratie, gemeten in homogeen materiaal, gelijk aan of groter dan de voor die stof in bijlage 12 gespecificeerde waarde. 2. In afwijking hiervan geldt voor het op de markt brengen van formaldehyde [CAS-nr. 50-00-0] in jassen, mantels of bekleding een relevante concentratie voor de toepassing van lid 1 van 300 mg/kg in de periode van 1 november 2020 tot 1 november 2023. Daarna geldt de in bijlage 12 vastgestelde concentratie. 3. Lid 1 is niet van toepassing op: (a) kleding, bijbehorende accessoires of schoeisel, of delen daarvan, die uitsluitend zijn gemaakt van natuurlijk leer, bont of huid; (b) niet-textiele sluitingen en niet-textiele decoratieve onderdelen; (c) tweedehands kleding, bijbehorende accessoires, textiel anders dan kleding of schoeisel.

Veiligheidsinformatieblad

(d) kamerbreed tapijt en textiele vloerbedekking voor binnenshuis gebruik, vloerkleden en lopers.

4. Lid 1 is niet van toepassing op kleding, bijbehorende accessoires, textiel anders dan kleding, of schoeisel die vallen onder Verordening (EU) 2016/425 van het Europees Parlement en de Raad (*) of Verordening (EU) 2017/745 van het Europees Parlement en de Raad (**).

5. Lid 1(b) is niet van toepassing op wegwerpmaterialen van textiel.
'Wegwerpmaterialen van textiel' betekent textiel dat is ontworpen om slechts één keer of gedurende een beperkte periode te worden gebruikt en niet bedoeld is voor hergebruik voor hetzelfde of een vergelijkbaar doel.

6. De leden 1 en 2 zijn van toepassing onverminderd de toepassing van strengere beperkingen die in deze bijlage of in andere toepasselijke EU-wetgeving zijn vastgelegd.

7. De Commissie zal de vrijstelling in lid 3(d) herzien en, indien nodig, dit punt dienovereenkomstig aanpassen.

(*) Verordening (EU) 2016/425 van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2016 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen en tot intrekking van Richtlijn 89/686/EEG van de Raad (PB L 81, 31.3.2016, blz. 51).

(**) Verordening (EU) 2017/745 van het Europees Parlement en de Raad van 5 april 2017 betreffende medische hulpmiddelen, tot wijziging van Richtlijn 2001/83/EG, Verordening (EG) nr. 178/2002 en Verordening (EG) nr. 1223/2009 en tot intrekking van Richtlijnen 90/385/EEG en 93/42/EEG van de Raad (PB L 117, 5.5.2017, blz. 1).

Veiligheidsinformatieblad

77. Formaldehyde and formaldehydereleasing substances

1. Mag niet op de markt worden gebracht in artikelen na 6 augustus 2026, indien onder de testomstandigheden zoals gespecificeerd in bijlage 14 de concentratie formaldehyde die uit die artikelen vrijkomt hoger is dan:

2. (a) 0,062 mg/m³ voor meubels en houtgebaseerde artikelen;

3. (b) 0,080 mg/m³ voor andere artikelen dan meubels en houtgebaseerde artikelen.

De eerste alinea is niet van toepassing op:

(a) artikelen waarin formaldehyde of formaldehyde-afgeevende stoffen uitsluitend van nature aanwezig zijn in de materialen waarvan de artikelen zijn vervaardigd;

(b) artikelen die uitsluitend bestemd zijn voor buitengebruik onder voorzienbare omstandigheden;

(c) artikelen in constructies die uitsluitend buiten de gebouwschil en dampbarrière worden gebruikt en die geen formaldehyde afgeven aan de binnenlucht;

(d) artikelen uitsluitend voor industrieel of professioneel gebruik, tenzij formaldehyde dat daaruit vrijkomt leidt tot blootstelling van het grote publiek onder voorzienbare gebruiksomstandigheden;

(e) artikelen waarop de beperking in vermelding 72 van toepassing is;

(f) artikelen die biociden zijn binnen de werkingssfeer van Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad (*);

(g) apparaten binnen de werkingssfeer van Verordening (EU) 2017/745;

(h) persoonlijke beschermingsmiddelen binnen de werkingssfeer van Verordening (EU) 2016/425;

Veiligheidsinformatieblad

(i) artikelen die bedoeld zijn om direct of indirect met voedsel in contact te komen binnen de werkingssfeer van Verordening (EG) nr. 1935/2004;

(j) tweedehands artikelen.

1. Mag niet op de markt worden gebracht in wegvoertuigen na 6 augustus 2027 indien onder de testomstandigheden zoals gespecificeerd in bijlage 14 de concentratie formaldehyde in het interieur van die voertuigen hoger is dan 0,062 mg/m³.

De eerste alinea is niet van toepassing op:

(a) wegvoertuigen die uitsluitend bestemd zijn voor industrieel of professioneel gebruik, tenzij de formaldehydeconcentratie in het interieur van die voertuigen leidt tot blootstelling van het grote publiek onder voorzienbare gebruiksomstandigheden;

(b) tweedehands voertuigen.

Veiligheidsinformatieblad

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling.

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

SECTIE 16: OVERIGE INFORMATIE.

Volledige tekst van de H-zinnen die voorkomen in sectie 3:

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.
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.

Volledige tekst van de EUH-zinnen die voorkomen in sectie 3:

EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

Classificatiecodes:

Acute Tox. 2: Acute toxiciteit (dermaal), categorie 2
Acute Tox. 2: Acute toxiciteit (inhalatie), categorie 2
Acute Tox. 3: Acute toxiciteit (oraal), categorie 3
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
Aquatic Acute 1: Acute toxiciteit voor het aquatisch milieu, categorie 1
Aquatic Chronic 1: Chronische effecten voor het aquatisch milieu, categorie 1
Oogletsel. 1: Ernstig oogletsel, categorie 1
Huid corrosie. 1C: Huidcorrosief, categorie 1C
Huidirritatie. 2: Huidirriterend, categorie 2
Huidallergie. 1A: Huidallergeen, categorie 1A

Classificatie en procedure gebruikt om de classificatie voor mengsels af te leiden volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Fysische gevaren: op basis van testgegevens

Gezondheidsgevaren: berekeningsmethode

Milieugevaren: berekeningsmethode

Het wordt aanbevolen dat het product uitsluitend voor de aanbevolen doeleinden wordt gebruikt.

Veiligheidsinformatieblad

Afkortingen en acroniemen gebruikt:

CEN: Europees Comité voor Normalisatie.

EC50: Half maximale effectieve concentratie.

PPE: Persoonlijke beschermingsmiddelen.

LC50: Dodelijke concentratie, 50%.

LD50: Dodelijke dosis, 50%.

Belangrijke literatuurverwijzingen en gegevensbronnen:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Verordening (EU) 2020/878.

Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Verordening (EG) nr. 1272/2008.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemische stoffen en mengsels (REACH).

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad over het preparaat is gebaseerd op de huidige kennis en op de geldende EU- en nationale wetgeving, voor zover de werkomstandigheden van de gebruikers buiten onze kennis en controle vallen. Het product mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan de gespecificeerde, zonder voorafgaande schriftelijke instructies over de verwerking. Het is altijd de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de passende maatregelen te nemen om te voldoen aan de eisen die door de geldende wetgeving worden gesteld. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad geeft uitsluitend een beschrijving van de veiligheidsvereisten voor het preparaat en mag niet worden beschouwd als een garantie voor de eigenschappen ervan.