



Veiligheidskaart
Rhéomatt

CONFORM AAN DE REGLEMENTERING (CE) no 1907/2006 (REACH) et (UE) n° 453/2010

Veiligheidskaart van 12/5/2025, revisie 2

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Rhéomatt

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Établissements Guilmin SRL
Rue de la Plaine, 5
6900 Marche-en-Famenne
België
Tel : +32 (0) 84.21.16.45
Verantwoordelijke vood dit VIB : laboratoire@guilmin.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum België: +32 (0) 70 245 245
Antigifcentrum Frankrijk: +33 (0) 1 45 42 59 59
Antigifcentrum Nederland: +31 (0) 30 274 8888
Tel : +32 (0) 84.21.16.45

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

Het product wordt in overeenstemming met het Reglement EG 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk beschouwd.

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Het product wordt in overeenstemming met het Reglement EG 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk beschouwd.

Gevarenpictogrammen:

Geen

Gevarenaanduidingen:

Geen

Veiligheidsaanbevelingen:

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
P312 Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P501 Voer de inhoud en verpakking af in overeenstemming met de lokale, regionale, nationale of internationale regelgeving.

Bijzondere schikkingen:

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

Bevat

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on: Kan een allergische reactie veroorzaken.
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on: Kan een allergische reactie veroorzaken.

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Geen

2.3. Andere gevaren

Geen PBT, zPzB of hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$.

Andere risico's:

Geen ander risico

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

N.A.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Aantal	Naam	Identificatienr.	Classificatie
>= 20% - < 25%	titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter <= 10 microm]	Index nummer: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5	 3.6/2 Carc. 2 H351
>=0,0015% - <0,1%	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Index nummer: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 Specifieke concentratiegrenzen: C >= 0,05%: Skin Sens. 1 H317
< 0,0015%	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Index nummer: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.2/1C Skin Corr. 1C H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. EUH071 Specifieke concentratiegrenzen: C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% <= C < 0,6%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% <= C < 0,6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Met veel water en zeep wassen.

In geval van contact met de ogen:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

In geval van inslikken:

Absoluut niet proberen te braken. ONMIDDELIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

None

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

Behandeling:

None

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Water.

Kooldioxyde (CO₂)

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Geen enkele in het bijzonder. Een grote waterstraal vermijden.

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

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

De verbranding produceert zware rook.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.
Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.
De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
De individuele beschermingsmiddelen dragen.
Verplaats de personen naar een veilige plek.
Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.
- 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen
Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.
Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.
In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.
Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand
- 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
Spoelen met overvloedig water
- 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken
Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.
Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

Tijdens het werk niet eten of drinken.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Minstens een jaar in de originele verpakking, ongeopend en opgeslagen in een koele, droge, vorstvrije ruimte.
Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.
Niet samengaannde stoffen:
Geen enkele in het bijzonder.
Aanwijzingen voor de ruimten:
Goed geluchte ruimten.
- 7.3. Specifiek eindgebruik
Geen enkel bijzonder gebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1. Controleparameters
titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter <= 10 microm] -
CAS: 13463-67-7
- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 10 mg/m³ - Opmerkingen: A4 - LRT irr
DNEL blootstellingslimietwaarden
N.A.
PNEC blootstellingslimietwaarden
N.A.
- 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Bescherming van de ogen:
Gebruik gesloten veiligheidsbrillen, gebruik geen contactlenzen.
Bescherming van de huid:
Er is geen enkele speciale voorzorgsmaatregel vereist voor normaal gebruik.
Bescherming van de handen:
Niet vereist voor normaal gebruik.
Bescherming van de luchtwegen:
Niet nodig bij normaal gebruik.
Thermische risico's
None
Controles van de blootstelling van het milieu
None
Passende technische maatregelen:
Geen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Fysische toestand:	Vloeistof	--	--
Kleur:	wit	--	--
Geur:	geurloos	--	--
Smelpunt/vriespunt:	Indisponible	--	--

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	+/- 100 °C	--	--
Ontvlambaarheid:	N.A.	--	--
Onderste en bovenste explosiegrens:	N.A.	--	--
Ontvlambaarheidspunt:	N.A.	--	--
Temperatuur van zelfontsteking:	Indisponible	--	--
Temperatuur van afbreken:	N.A.	--	--
pH:	9	--	--
Kinematische viscositeit:	> 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Inwateroplosbaarheid:	oplosbaar	--	--
Oplosbaarheid in olie:	onoplosbaar	--	--
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	Indisponible	--	--
Dampdruk:	Indisponible	--	--
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	ong. 1,44	--	--
Relatieve dampdichtheid:	Indisponible	--	--
Deeltjeskenmerken:			
Deeltjesgrootte:	N.A.	--	--

9.2. Overige informatie

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Mengbaarheid:	met water	--	--
Viscositeit:	120 - 130 (Krebs) / 1.7 - 2.3 (ICI)	--	--

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1. Reactiviteit
 - Stabiel in normale omstandigheden
- 10.2. Chemische stabiliteit
 - Stabiel in normale omstandigheden
- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
 - None
- 10.4. Te vermijden omstandigheden
 - Stabiel onder normale omstandigheden.
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
 - Geen enkele stof in het bijzonder.
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
 - Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Toxicologische informatie van het product:

N.A.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product

N.A.

Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist wordt in Reglement (EU)2020/878 beschouwd worden als n.v.t.:

- a) acute toxiciteit;
- b) huidcorrosie/-irritatie;
- c) ernstig oogletsel/oogirritatie;
- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;
- e) mutageniteit in geslachtscellen;
- f) kankerverwekkendheid;
- g) giftigheid voor de voortplanting;;
- h) STOT bij eenmalige blootstelling;
- i) STOT bij herhaalde blootstelling;
- j) gevaar bij inademing.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie >= 0,1%

RUBRIEK 12: Ecologische informatie



Veiligheidskaart
Rhéomatt

- 12.1. Toxiciteit
Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.
N.A.
- 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid
N.A.
- 12.3. Bioaccumulatie
N.A.
- 12.4. Mobiliteit in de bodem
N.A.
- 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen
- 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen
Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$
- 12.7. Andere schadelijke effecten
None

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1. Afvalverwerkingsmethoden
Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
 - ADR-Shipping Name: *ENTER PROPER SHIPPING NAME*
 - IATA-Shipping Name: *ENTER PROPER SHIPPING NAME*
 - IMDG-Shipping Name: *ENTER PROPER SHIPPING NAME*
- 14.3. Transportgevaar(n)klasse(n)
- 14.4. Verpakkingsgroep
- 14.5. Milieugevaren
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
- 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten
N.A.

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
 - Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)
 - Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)
 - Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)
 - Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)
 - Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013
 - Verordening (EU) n. 2020/878
 - Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 - Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 - Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 - Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 - Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
 - Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
 - Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
 - Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
 - Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
 - Verordening (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
 - Verordening (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
 - Verordening (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
 - Verordening (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
 - Verordening (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
 - Verordening (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
- Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:
 - Beperkingen met betrekking tot het product:
Geen beperkingen.
 - Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:
 - Beperking 28
 - Beperking 70
 - Beperking 75
- Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Richtlijn 2012/18/EY (Seveso III)
Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia).
Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

NA

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:

H351 Veronderstelling dat door inhalatie kanker kan worden veroorzaakt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H330 Dodelijk bij inademing.
H310 Dodelijk bij contact met de huid.
H301 Giftig bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071 Bijtend voor de luchtwegen
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Gevarenklasse en gevarencategorie	Code	Beschrijving
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Acute toxiciteit (dermaal), categorie 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Huidcorrosie, categorie 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilisatie van de huid, categorie 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilisatie van de huid, categorie 1A
Carc. 2	3.6/2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Acuut aquatisch gevaar, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 3

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Gegevens- en informatienetwerk voor milieuchemicaliën - Gemeenschappelijk centrum voor onderzoek,
Commissie van de Europese Gemeenschappen

SAX: GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achste editie - Van Nostrand Reinold

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE:	Acute toxiciteitsschatting
ATEmengsel:	Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Afgeleide dosis zonder effect.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.



Veiligheidskaart
Rhéomatt

IATA:	Vereniging voor internationaal luchtvervoer.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
PNEC:	Voorspelde nuleffectconcentratie.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
WGK:	Duitse Water Hazard Class.