

**Montana Top Isol Confort**



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

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

**1.1. Productidentificatie**

Productnaam : Montana Top Isol Confort

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

Consumenten-en professionele

Relevant geïdentificeerd gebruik

Verf / Raadpleeg het technisch documentatieblad

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Maatschappelijke zetel : Vernis Claessens SA.

Adres : Av. du Silo 6.1020.Renens.Suisse.

Telefoon : +41 (0)21 637 17 17. Fax : .

www.montanacoatings.com

REACH EU Only Representative : ICP Alltek , Lagnieu (France) reach@icp-alltek.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : Centre anti-poison France.**

Maatschappij / Instelling : +33 140 05 48 48.

**Andere nummers voor noodgevallen**

Belgie : +32 70 245 245 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen) /  
Netherlands : +31 30 274 88 88 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

**>RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

Kan een allergische reactie veroorzaken (EUH208).

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

**> 2.2. Etiketteringselementen**

Bevat biocide product.

Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

Actieve bestanddelen:

Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on  
[EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on  
[EC no. 220-239-6] (3:1)

**Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

Aanvullende etikettering :

EUH208

Bevat 1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH208

Bevat 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH208

Bevat REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON EN  
2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P271

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

### Montana Top Isol Confort

#### 2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen "Bijzonder zorgwekkende stoffen" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

### >RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

#### 3.2. Mengsels

##### > Samenstelling :

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60  1,2-BENZISOTHIAZOOL-3(2H)-ON	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	[1]	0 $\leq$ x % < 1
CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 REACH: 01-2120764690-50  2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	[1]	0 $\leq$ x % < 1
INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9  REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3- ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 100 EUH:071	B [1]	0 $\leq$ x % < 1

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

#### Informatie over de bestanddelen :

[1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

### RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.  
NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Bij blootstelling door inademing :

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

##### Bij spatten of contact met de ogen :

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

##### Bij spatten of contact met de huid :

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

### Montana Top Isol Confort

---

#### **Bij inname door de mond :**

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

#### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

#### **4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen gegevens beschikbaar.

---

### **RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

Niet ontbrandbaar.

#### **5.1. Blusmiddelen**

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)

- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Geen gegevens beschikbaar.

---

### **RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

#### **Voor de EHBO-ers:**

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

#### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

#### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen gegevens beschikbaar.

---

### **RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG**

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

#### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

#### **Voorkomen van brand :**

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

#### **Aanbevolen uitrustingen en procedures :**

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

#### **Verboden uitrustingen en procedures:**

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Geen gegevens beschikbaar.

### Montana Top Isol Confort

#### Opslag

Buiten bereik van kinderen bewaren

#### Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

- Nederland / MAC-waarde (10 december 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
55965-84-9	0.05 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-

- Zwitserland (SUVAPRO 2017) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
2682-20-4	0,2 i mg/m <sup>3</sup>	0,4 i mg/m <sup>3</sup>		S SSC

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

#### - Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

#### - Handbescherming.

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN374.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

Aanbevolen type handschoenen :

- Natuurlijk latex

Aanbevolen kenmerken :

- Waterdichte handschoenen volgens de norm EN374

#### - Lichaamsbescherming

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

## RUBRIEK 9 : FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene informatie :

Fysieke staat :

Visceuze vloeistof.

#### Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu :

pH :

niet nader uiteengezet.

Neutraal.

Kookpunt/kooktraject :

niet nader uiteengezet.

Vlampuntinterval :

Niet van toepassing.

Dampspanning (50°C) :

niet van toepassing.

### Montana Top Isol Confort

---

Soortelijk gewicht :	> 1
Oplosbaarheid in water :	Te verdunnen.
Smeltpunt/smeltraject :	niet nader uiteengezet.
Zelfontbrandingstemperatuur :	niet nader uiteengezet.
Ontbindingspunt/reactietijd :	niet nader uiteengezet.

#### 9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

---

### RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

#### 10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

---

### RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Geen gegevens beschikbaar.

##### 11.1.1. Substanties

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

##### 11.1.2. Mengsel

#### Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid:

Bevat minstens één gevoelig makende substantie. Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### Monografie(ën) van het CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer, internationaal centrum voor kankeronderzoek):

CAS 13463-67-7 : IARC Groep 2B : De substantie zou carcinogeen voor de mens kunnen zijn.

---

### RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

Als het product bladen van water, rivieren of riolen, de bevoegde instanties waarschuwen volgens de reglementaire procedures besmet.

#### 12.1. Toxiciteit

##### 12.1.1. Substanties

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON (CAS: 2682-20-4)

Giftigheid voor vissen :

CL50 = 6 mg/l

Soort : *Oncorhynchus mykiss*

Blootstellingsperiode : 96 h

OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

NOEC = 2.38 mg/l

Soort : *Pimephales promelas*

Blootstellingsperiode : 28 days

**Montana Top Isol Confort**

---

	OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)
Giftigheid voor schaaldieren :	CE50 = 1.68 mg/l Soort : Daphnia magna Blootstellingsperiode : 48 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	NOEC = 0.55 mg/l Soort : Daphnia magna Blootstellingsperiode : 21 days OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
Giftigheid voor algen :	CEr50 = 0.157 mg/l Soort : Pseudokirchnerella subcapitata Blootstellingsperiode : 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC = 0.03 mg/l Soort : Pseudokirchnerella subcapitata Blootstellingsperiode : 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

### 12.1.2. Mengsels

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### ▷ 12.2.1. Stoffen

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (CAS: 2682-20-4)	
Biologische afbreekbaarheid :	Snel afbreekbaar.
1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON (CAS: 2634-33-5)	
Biologische afbreekbaarheid :	Snel afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

#### ▷ 12.3.1. Stoffen

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (CAS: 2682-20-4)	
Verdelingscoëfficiënt octanol/water :	log K <sub>ow</sub> = -0.32
Bioaccumulatie :	BCF = 3.16
1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON (CAS: 2634-33-5)	
Verdelingscoëfficiënt octanol/water :	log K <sub>ow</sub> = 0.7 OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Bioaccumulatie :	BCF = 6.95 OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

### Montana Top Isol Confort

---

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

---

#### RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

Zich aan de reglementering van de bescherming van de wateren aanpassen.

De gebruikte afvalstoffen en de verpakkingen moeten in gespecialiseerde centra behandeld worden.

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

##### Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

##### Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

##### Codes van afvalstoffen (Beschikking 2014/955/EG, Richtlijn 2008/98/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen):

15 01 02 kunststofverpakking

08 01 12 niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

---

#### RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

##### 14.1. VN-nummer

-

##### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

-

##### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

-

##### 14.4. Verpakkingsgroep

-

##### 14.5. Milieugevaren

-

##### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

---

#### >RUBRIEK 15 : REGELGEVING

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

###### - Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2018/1480 (ATP 13)

###### - Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

###### > - Etikettering van VOS aanwezig in vernis, verf en in producten voor het retoucheren van auto's (2004/42/EC) :

Het gehalte aan VOS in het gebruiksklare product mag maximaal 30 g/l zijn.

De Europese grenswaarden voor VOS in het gebruiksklare product (cat. IIAa) zijn 75 g/l maximaal in 2007 en 30 g/l maximaal in 2010.

###### - Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

## Montana Top Isol Confort

---

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

---

### RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

#### Formulering van de in onderdeel 3 vermelde 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.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

#### Afkortingen :

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.



Montana Top Isol Confort TR



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

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

**1.1. Productidentificatie**

Productnaam : Montana Top Isol Confort TR

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

Consumenten-en professionele

Relevant geïdentificeerd gebruik

Verf / Raadpleeg het technisch documentatieblad

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Maatschappelijke zetel : Vernis Claessens SA.

Adres : Av. du Silo 6.1020.Renens.Suisse.

Telefoon : +41 (0)21 637 17 17. Fax : .

www.montanacoatings.com

REACH EU Only Representative : ICP Alltek , Lagnieu (France) reach@icp-alltek.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : Centre anti-poison France.**

Maatschappij / Instelling : +33 140 05 48 48.

**Andere nummers voor noodgevallen**

Belgie : +32 70 245 245 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen) /  
Netherlands : +31 30 274 88 88 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

**>RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

Kan een allergische reactie veroorzaken (EUH208).

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

**> 2.2. Etiketteringselementen**

Bevat biocide product.

Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

Actieve bestanddelen:

Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on  
[EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on  
[EC no. 220-239-6] (3:1)

**Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

Aanvullende etikettering :

EUH208 Bevat 1,2-BENZISOTHIAZOOL-3(2H)-ON. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH208 Bevat 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH208 Bevat REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN  
2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P271

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

**Montana Top Isol Confort TR**

**2.3. Andere gevaren**

Het mengsel bevat geen "Bijzonder zorgwekkende stoffen" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

**>RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

**3.2. Mengsels**

**> Samenstelling :**

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60  1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	[1]	0 $\leq$ x % < 1
CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 REACH: 01-2120764690-50  2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	[1]	0 $\leq$ x % < 1
INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9  REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL- 3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 100 EUH:071	B [1]	0 $\leq$ x % < 1

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

**Informatie over de bestanddelen :**

[1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

**RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN**

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Bij blootstelling door inademing :**

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

**Bij spatten of contact met de ogen :**

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

**Bij spatten of contact met de huid :**

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

**Montana Top Isol Confort TR**

---

**Bij inname door de mond :**

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen gegevens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

Niet ontbrandbaar.

**5.1. Blusmiddelen**

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)

- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Geen gegevens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

**Voor de EHBO-ers:**

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen gegevens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG**

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

**Voorkomen van brand :**

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

**Aanbevolen uitrustingen en procedures :**

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

**Verboden uitrustingen en procedures:**

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**Montana Top Isol Confort TR**

**Opslag**

Buiten bereik van kinderen bewaren

**Verpakking**

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

**8.1. Controleparameters**

**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :**

- Nederland / MAC-waarde (10 december 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
55965-84-9	0.05 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-

- Zwitserland (SUVAPRO 2017) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
2682-20-4	0,2 i mg/m <sup>3</sup>	0,4 i mg/m <sup>3</sup>		S SSC

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkrimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

**- Bescherming van de ogen / het gezicht**

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

**- Handbescherming.**

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN374.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

Aanbevolen type handschoenen :

- Natuurlijk latex

Aanbevolen kenmerken :

- Waterdichte handschoenen volgens de norm EN374

**- Lichaamsbescherming**

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

---

**RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Algemene informatie :**

Fysieke staat :

Visceuze vloeistof.

**Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu :**

pH :

niet nader uiteengezet.

Neutraal.

Kookpunt/kooktraject :

niet nader uiteengezet.

Vlampuntinterval :

Niet van toepassing.

**Montana Top Isol Confort TR**

---

Dampspanning (50°C) :	niet van toepassing.
Soortelijk gewicht :	> 1
Oplosbaarheid in water :	Te verdunnen.
Smeltpunt/smeltraject :	niet nader uiteengezet.
Zelfontbrandingstemperatuur :	niet nader uiteengezet.
Ontbindingspunt/reactietijd :	niet nader uiteengezet.

**9.2. Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

---

**>RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**11.1.1. Substanties**

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

**11.1.2. Mengsel**

**Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid:**

Bevat minstens één gevoelig makende substantie. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**> Monografie(ën) van het CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer, internationaal centrum voor kankeronderzoek):**

CAS 7631-86-9 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.

---

**>RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE**

Als het product bladen van water, rivieren of riolen, de bevoegde instanties waarschuwen volgens de reglementaire procedures besmet.

**12.1. Toxiciteit**

**12.1.1. Substanties**

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON (CAS: 2682-20-4)

Giftigheid voor vissen : CL50 = 6 mg/l  
Soort : *Oncorhynchus mykiss*  
Blootstellingsperiode : 96 h  
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

NOEC = 2.38 mg/l  
Soort : *Pimephales promelas*

**Montana Top Isol Confort TR**

---

	Blootstellingsperiode : 28 days OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)
Giftigheid voor schaaldieren :	CE50 = 1.68 mg/l Soort : Daphnia magna Blootstellingsperiode : 48 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	NOEC = 0.55 mg/l Soort : Daphnia magna Blootstellingsperiode : 21 days OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
Giftigheid voor algen :	CEr50 = 0.157 mg/l Soort : Pseudokirchnerella subcapitata Blootstellingsperiode : 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC = 0.03 mg/l Soort : Pseudokirchnerella subcapitata Blootstellingsperiode : 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**12.1.2. Mengsels**

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

> **12.2.1. Stoffen**

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (CAS: 2682-20-4)	
Biologische afbreekbaarheid :	Snel afbreekbaar.
1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON (CAS: 2634-33-5)	
Biologische afbreekbaarheid :	Snel afbreekbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

> **12.3.1. Stoffen**

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (CAS: 2682-20-4)	
Verdelingscoëfficiënt octanol/water :	log K <sub>ow</sub> = -0.32
Bioaccumulatie :	BCF = 3.16
1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON (CAS: 2634-33-5)	
Verdelingscoëfficiënt octanol/water :	log K <sub>ow</sub> = 0.7 OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Bioaccumulatie :	BCF = 6.95 OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**Montana Top Isol Confort TR**

---

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

Zich aan de reglementering van de bescherming van de wateren aanpassen.

De gebruikte afvalstoffen en de verpakkingen moeten in gespecialiseerde centra behandeld worden.

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

**Afval :**

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

**Vuile verpakkingen :**

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

**Codes van afvalstoffen (Beschikking 2014/955/EG, Richtlijn 2008/98/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen):**

15 01 02 kunststofverpakking

08 01 12 niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

---

**RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

**14.1. VN-nummer**

-

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

-

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

-

**14.4. Verpakkingsgroep**

-

**14.5. Milieugevaren**

-

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

-

---

**>RUBRIEK 15 : REGELGEVING**

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

**- Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:**

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2018/1480 (ATP 13)

**- Informatie met betrekking tot de verpakking:**

Geen gegevens beschikbaar.

**> - Etikettering van VOS aanwezig in vernis, verf en in producten voor het retoucheren van auto's (2004/42/EC) :**

Het gehalte aan VOS in het gebruiksklare product mag maximaal 30 g/l zijn.

De Europese grenswaarden voor VOS in het gebruiksklare product (cat. IIAa) zijn 75 g/l maximaal in 2007 en 30 g/l maximaal in 2010.

**Montana Top Isol Confort TR**

---

**- Speciale bepalingen :**

Geen gegevens beschikbaar.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE**

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

**Formulering van de in onderdeel 3 vermelde 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.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

**Afkortingen :**

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.



**Montana Top Isol Confort ME**



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

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

**1.1. Productidentificatie**

Productnaam : Montana Top Isol Confort ME

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

Consumenten-en professionele

Relevant geïdentificeerd gebruik

Verf / Raadpleeg het technisch documentatieblad

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Maatschappelijke zetel : Vernis Claessens SA.

Adres : Av. du Silo 6.1020.Renens.Suisse.

Telefoon : +41 (0)21 637 17 17. Fax : .

www.montanacoatings.com

REACH EU Only Representative : ICP Alltek , Lagnieu (France) reach@icp-alltek.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : Centre anti-poison France.**

Maatschappij / Instelling : +33 140 05 48 48.

**Andere nummers voor noodgevallen**

Belgie : +32 70 245 245 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen) /  
Netherlands : +31 30 274 88 88 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

**>RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

Kan een allergische reactie veroorzaken (EUH208).

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

**> 2.2. Etiketteringselementen**

Bevat biocide product.

Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

Actieve bestanddelen:

Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on  
[EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on  
[EC no. 220-239-6] (3:1)

**Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

Aanvullende etikettering :

EUH208 Bevat 1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH208 Bevat 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH208 Bevat REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON EN  
2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P271

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

**Montana Top Isol Confort ME**

**2.3. Andere gevaren**

Het mengsel bevat geen "Bijzonder zorgwekkende stoffen" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

**>RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

**3.2. Mengsels**

**> Samenstelling :**

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60  1,2-BENZISOTHIAZOOL-3(2H)-ON	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	[1]	0 $\leq$ x % < 1
CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 REACH: 01-2120764690-50  2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	[1]	0 $\leq$ x % < 1
INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9  REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3- ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 100 EUH:071	B [1]	0 $\leq$ x % < 1

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

**Informatie over de bestanddelen :**

[1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

**RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN**

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.  
NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Bij blootstelling door inademing :**

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

**Bij spatten of contact met de ogen :**

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

**Bij spatten of contact met de huid :**

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

---

**Montana Top Isol Confort ME**

---

**Bij inname door de mond :**

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen gegevens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

Niet ontbrandbaar.

**5.1. Blusmiddelen**

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)

- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Geen gegevens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

**Voor de EHBO-ers:**

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen gegevens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG**

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

**Voorkomen van brand :**

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

**Aanbevolen uitrustingen en procedures :**

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

**Verboden uitrustingen en procedures:**

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**Montana Top Isol Confort ME**

**Opslag**

Buiten bereik van kinderen bewaren

**Verpakking**

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

**8.1. Controleparameters**

**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :**

- Nederland / MAC-waarde (10 december 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
55965-84-9	0.05 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-

- Zwitserland (SUVAPRO 2017) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
2682-20-4	0,2 i mg/m <sup>3</sup>	0,4 i mg/m <sup>3</sup>		S SSC

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

**- Bescherming van de ogen / het gezicht**

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

**- Handbescherming.**

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN374.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

Aanbevolen type handschoenen :

- Natuurlijk latex

Aanbevolen kenmerken :

- Waterdichte handschoenen volgens de norm EN374

**- Lichaamsbescherming**

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

---

**RUBRIEK 9 : FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Algemene informatie :**

Fysieke staat :

Visceuze vloeistof.

**Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu :**

pH :

niet nader uiteengezet.

Neutraal.

Kookpunt/kooktraject :

niet nader uiteengezet.

Vlampuntinterval :

Niet van toepassing.

Dampspanning (50°C) :

niet van toepassing.

**Montana Top Isol Confort ME**

---

Soortelijk gewicht :	> 1
Oplosbaarheid in water :	Te verdunnen.
Smeltpunt/smeltraject :	niet nader uiteengezet.
Zelfontbrandingstemperatuur :	niet nader uiteengezet.
Ontbindingspunt/reactietijd :	niet nader uiteengezet.

**9.2. Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

---

**RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**11.1.1. Substanties**

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

**11.1.2. Mengsel**

**Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid:**

Bevat minstens één gevoelig makende substantie. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Monografie(ën) van het CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer, internationaal centrum voor kankeronderzoek):**

CAS 13463-67-7 : IARC Groep 2B : De substantie zou carcinogeen voor de mens kunnen zijn.

---

**>RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE**

Als het product bladen van water, rivieren of riolen, de bevoegde instanties waarschuwen volgens de reglementaire procedures besmet.

**12.1. Toxiciteit**

**12.1.1. Substanties**

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON (CAS: 2682-20-4)

Giftigheid voor vissen : CL50 = 6 mg/l  
Soort : Oncorhynchus mykiss  
Blootstellingsperiode : 96 h  
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

NOEC = 2.38 mg/l  
Soort : Pimephales promelas  
Blootstellingsperiode : 28 days

**Montana Top Isol Confort ME**

---

	OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)
Giftigheid voor schaaldieren :	CE50 = 1.68 mg/l Soort : Daphnia magna Blootstellingsperiode : 48 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	NOEC = 0.55 mg/l Soort : Daphnia magna Blootstellingsperiode : 21 days OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
Giftigheid voor algen :	CEr50 = 0.157 mg/l Soort : Pseudokirchnerella subcapitata Blootstellingsperiode : 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC = 0.03 mg/l Soort : Pseudokirchnerella subcapitata Blootstellingsperiode : 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

### 12.1.2. Mengsels

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### > 12.2.1. Stoffen

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (CAS: 2682-20-4)	
Biologische afbreekbaarheid :	Snel afbreekbaar.
1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON (CAS: 2634-33-5)	
Biologische afbreekbaarheid :	Snel afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

#### > 12.3.1. Stoffen

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (CAS: 2682-20-4)	
Verdelingscoëfficiënt octanol/water :	log K <sub>ow</sub> = -0.32
Bioaccumulatie :	BCF = 3.16
1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON (CAS: 2634-33-5)	
Verdelingscoëfficiënt octanol/water :	log K <sub>ow</sub> = 0.7 OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Bioaccumulatie :	BCF = 6.95 OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

**Montana Top Isol Confort ME**

---

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

Zich aan de reglementering van de bescherming van de wateren aanpassen.

De gebruikte afvalstoffen en de verpakkingen moeten in gespecialiseerde centra behandeld worden.

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

**Afval :**

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

**Vuile verpakkingen :**

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

**Codes van afvalstoffen (Beschikking 2014/955/EG, Richtlijn 2008/98/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen):**

15 01 04 metalen verpakking

15 01 02 kunststofverpakking

08 01 12 niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

---

**RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

**14.1. VN-nummer**

-

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

-

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

-

**14.4. Verpakkingsgroep**

-

**14.5. Milieugevaren**

-

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

-

---

**>RUBRIEK 15 : REGELGEVING**

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

**- Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:**

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2018/1480 (ATP 13)

**- Informatie met betrekking tot de verpakking:**

Geen gegevens beschikbaar.

**> - Etikettering van VOS aanwezig in vernis, verf en in producten voor het retoucheren van auto's (2004/42/EC) :**

Het gehalte aan VOS in het gebruiksklare product mag maximaal 30 g/l zijn.

De Europese grenswaarden voor VOS in het gebruiksklare product (cat. IIAa) zijn 75 g/l maximaal in 2007 en 30 g/l maximaal in 2010.

**Montana Top Isol Confort ME**

---

**- Speciale bepalingen :**

Geen gegevens beschikbaar.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE**

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

**Formulering van de in onderdeel 3 vermelde 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.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

**Afkortingen :**

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.