

## Veiligheidsinformatieblad

Conform bijlage II van REACH - Verordening (EU) 2020/878

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

#### 1.1. Productidentificatie

Naam **RETITAN base bianca**

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

Beschrijving/Gebruik	Schilderproduct		
Geïdentificeerd gebruik	Industrieel	Professioneel	Consumenten
<b>Applicazione Prodotto verniciante</b>	SU: 19. ERC: 8a, 8d. PROC: 10, 11, 13, 7, 8b. PC: 9a. LCS: IS.	SU: 19. ERC: 8a, 8d. PROC: 10, 11, 13, 8a. PC: 9a. LCS: PW.	SU: 19. ERC: 8a, 8d. PROC: 10, 11, 13, 8a. PC: 9a. LCS: C.
<b>Produzione prodotto verniciante</b>	ERC: 2. PROC: 5, 8b, 9. PC: 9a. LCS: F, M.		

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

Naam van de onderneming **ITALMONT S.R.L.**  
 Adres **VIA IV NOVEMBRE 13**  
 Plaats en land **63078 Spinetoli ITALIA** (AP)  
 tel. **+39 0736 899238**  
 fax **+39 0736 899489**

E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad. **info@italmont.it**

Leverancier: **ITALMONT S.R.L.**

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot **Inform. in geval van nood: +31 10 713 8195**  
**Antigifcentrum (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)**  
**Nationaal Vergiften Informatie Centrum +31 30 274 88 88**

### RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

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

Het product is niet als gevaarlijk geklassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP). Omdat het product echter gevaarlijke stoffen in concentraties bevat die onder hoofdstuk 3 aangegeven moeten worden, is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist, in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EU) 2020/878.

Classificatie en opgave van gevaar: --

#### 2.2. Etiketteringselementen

Etikettering met gevarenaanduiding in de zin van de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.

# ITALMONT S.R.L.

## RETITAN base bianca

Revisie nr.2  
Revisedatum 10/01/2026  
Gedrukt op 20/01/2026  
Blz. 2 / 14  
Vervangt de revisie:1 (Revisedatum 23/04/2025)

### RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren ... / >>

Gevarenpictogrammen: --

Signaalwoord: --

Gevarenaanduidingen:

**EUH210** Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  
**EUH208** Bevat: 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOLE-3-ON  
4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one  
REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLE-3-ON EN  
2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLE-3-ON  
1,2-BENZISOTHIAZOLINE-3-ON  
kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

**P501** Gooi het product / container weg in overeenstemming met lokale en nationale bepalingen  
**P102** Buiten het bereik van kinderen houden.  
**P101** Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

VOC (Richtlijn 2004/42/EG) :

Matte coatings voor wanden en plafonds (glans ≤ 25@60°).

VOS in g/liter product in gebruiksklare vorm : 6.27  
Grenswaarden : 30.00

### 2.3. Andere gevaren

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage ≥ dan 0,1%.

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie ≥ 0,1%.

### RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

Bevat:

Identificatie	Conc. %	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)
<b>CALCIUM CARBONATE</b>		
INDEX	44.09	
EG	207-439-9	
CAS	471-34-1	
<b>TITANIUM DIOXIDE</b>		
INDEX	8.76	
EG	236-675-5	
CAS	13463-67-7	
REACH Reg.	01-2119489379-17-XXXX	
<b>TALC</b>		
INDEX	4.38	
EG	238-877-9	
CAS	14807-96-6	
<b>1,2-BENZISOTHIAZOLINE-3-ON</b>		
INDEX	613-088-00-6	0.00611 Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
EG	220-120-9	Skin Sens. 1A H317: ≥ 0.036%
CAS	2634-33-5	LD50 Oraal: 450 mg/kg, LC50 Inademing nevel/stof: 0.21 mg/l/4h
REACH Reg.	Biocida	
<b>REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLE-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLE-3-ON</b>		
INDEX	613-167-00-5	0.00146 Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071, Opmerking over de indeling volgens bijlage VI van de CLP-Verordening: B
EG		Skin Corr. 1C H314: ≥ 0.6%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 0.06% - < 0.6%, Skin Sens. 1A H317: ≥ 0.0015%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 0.6%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0.06% - < 0.6%

# ITALMONT S.R.L.

## RETITAN base bianca

Revisie nr.2  
Revisedatum 10/01/2026  
Gedrukt op 20/01/2026  
Blz. 3 / 14  
Vervangt de revisie:1 (Revisedatum 23/04/2025)

### RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen ... / >

CAS	55965-84-9	ATE Oraal: 100 mg/kg, LD50 Dermaal: 87.12 mg/kg, LC50 Inademing nevel/stof: 0.171 mg/l/4h
2-OCTYL-2H-ISOTIAZOLE-3-ON INDEX	613-112-00-5	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1 H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071
EG CAS	247-761-7 26530-20-1	Skin Sens. 1A H317: ≥ 0.0015% LD50 Oraal: 125 mg/kg, LD50 Dermaal: 311 mg/kg, LC50 Inademing nevel/stof: 0.27 mg/l/4h
REACH Reg. 4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one INDEX	Biocida 613-335-00-8	Acute Tox. 1 H330, Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1 H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071
EG CAS	264-843-8 64359-81-5	Skin Sens. 1A H317: ≥ 0.0015% ATE Oraal: 500 mg/kg, ATE Inademing nevel/stof: 0.005 mg/l, ATE Inademing damp: 0.05 mg/l

De complete tekst van de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.

### RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Er zijn geen effecten voorzien die het nemen van speciale eerste hulpmaatregelen vereisen. De volgende informatie bevat praktische aanwijzingen voor een correcte handelwijze in geval van contact met een chemisch - ook ongevaarlijk - product.

Neem in geval van twijfel of bij symptomen contact op met een arts en laat hem dit document zien.

Roep in geval van ernstige symptomen onmiddellijk medische hulp in.

OGEN: Verwijder eventuele contactlenzen als de situatie dit toelaat. Onmiddellijk minstens 15 minuten met veel water wassen, met de oogleden goed open. Raadpleeg direct een arts.

HUID: Verontreinigde kleding uittrekken. Onmiddellijk met veel stromend water (en mogelijkerwijs zeep) spoelen. Een arts raadplegen.

Vermijd verder contact met besmette kleding.

INSLIKKEN: Braken niet opwekken als de arts daartoe niet uitdrukkelijk toestemming heeft gegeven. Geef niets via de mond, als de persoon in kwestie niet bij bewustzijn is. Raadpleeg direct een arts.

INADEMING: Breng het slachtoffer in de frisse lucht, zover mogelijk van de plaats van het ongeval. Raadpleeg direct een arts.

#### Bescherming van de hulpverleners

De hulpverleger die een aan een chemische stof of mengsel blootgestelde persoon bijstaat, dient persoonlijke beschermingsmiddelen te dragen. Het soort beschermingsmiddelen hangt af van het gevaar van de stof of het mengsel, de wijze van blootstelling en de mate van besmetting. Indien er geen andere specifieke indicaties beschikbaar zijn, is het raadzaam wegwerphandschoenen te gebruiken in geval van eventueel contact met lichaamsvloeistoffen. Raadpleeg deel 8 voor het type PBM dat geschikt is voor de eigenschappen van de stof of het mengsel.

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

Er is geen bijzondere informatie beschikbaar over symptomen en effecten van het product.

VERTRAAGDE EFFECTEN: Op grond van de huidige beschikbare informatie, zijn er geen gevallen van vertragingseffecten bekend na blootstelling aan dit product.

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

Raadpleeg een arts als er acute of vertraagde symptomen optreden.

#### Middelen die in de werkruimte beschikbaar moeten zijn voor een specifieke en onmiddellijke behandeling

Stromend water voor het spoelen van de huid en ogen.

### RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

##### GESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Als blusmiddelen worden de traditionele middelen gebruikt: koolstofdioxide, schuim, poeder en waternevel.

##### ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Geen ongeschikt blusmiddel in het bijzonder.

**RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen ... / >>****5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND  
Vermijd inademing van verbrandingsproducten.

**5.3. Advies voor brandweerlieden****ALGEMENE INFORMATIE**

Koel de houders af met waterstralen ter voorkoming van de ontbinding van het product en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag altijd volledige, beschermende en brandbestendige kleding. Vang het bluswater op, dat niet in de riolering mag wegvlloeien. Verwerk het gebruikte verontreinigde bluswater evenals het residu van de brand overeenkomstig de geldende wettelijke voorschriften.

**UITRUSTING**

Gebruikelijke uitrusting voor brandbestrijding, zoals een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (EN 137), beschermende kleding (EN 469), beschermende handschoenen (EN 659) en laarzen (HO A29 of A30) voor brandweerlieden.

**RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Houd de lekkage tegen mits dat niet gevaarlijk is.

Passende beschermde uitrusting dragen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen. Deze aanwijzingen gelden zowel voor de personen belast met de werkzaamheden als voor ingrepen bij noodgevallen.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Voorkom dat het product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater terechtkomt.

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

Het weggelekte product in een geschikte houder afzuigen. Controleer de compatibiliteit van de houder die voor het product wordt gebruikt, door deel 10 te raadplegen. Het resterende product met absorberend inert materiaal opnemen.

Zorg voor voldoende luchtcirculatie op de plek waar het product wegelekt is. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig het onder punt 13 bepaalde.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Eventuele informatie over persoonlijke bescherming en verwerking vindt men in de delen 8 en 13.

**RUBRIEK 7. Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Garandeer een adequaat geaard systeem voor installaties en personen. Vermijd het contact met ogen en huid. Geen stof, damp of nevel inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Handen wassen na gebruik. Voorkom verspreiding van het product in het milieu.

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

Alleen bewaren in de originele houder. Bewaren op een geventileerde plaats, ver van ontstekingsbronnen. Houd de houders hermetisch gesloten. Bewaar het product in houders voorzien van duidelijke etiketten. Vermijd oververhitting. Vermijd harde schokken. Bewaar de houders uit de buurt van eventueel incompatibel materiaal; raadpleeg hiervoor deel 10.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Informatie niet beschikbaar

**RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters**

Regelgevende verwijzingen:

DEU	Deutschland	WirkungDosisNOAELMAK- und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021

# ITALMONT S.R.L.

## RETITAN base bianca

Revisie nr.2  
Revisedatum 10/01/2026  
Gedrukt op 20/01/2026  
Blz. 5 / 14  
Vervangt de revisie:1 (Revisedatum 23/04/2025)

### RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

... / >

NLD	Nederland	Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 mei2024, nr. 2024-0000092805, tot wijziging van deArbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie vanRichtlijn 2022/431
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 24 czerwca 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	HOTĂRÂRE nr. 179 din 28 februarie 2024 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți ca
GBR	United Kingdom ACGIH	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) ACGIH 2025

### TALC

#### Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h mg/m3	ppm	STEL/15min mg/m3	ppm	Noten / Opmerkingen
VLA	ESP	2				INADEM
TGG	NLD	0.25				INADEM
NDS/NDSCh	POL	4				INHAL
NDS/NDSCh	POL	1				INADEM
TLV	ROU	2				
WEL	GBR	1				INADEM
ACGIH		2				INADEM

### TITANIUM DIOXIDE

#### Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h mg/m3	ppm	STEL/15min mg/m3	ppm	Noten / Opmerkingen
MAK	DEU	0.3		2.4		INADEM Hinweis
VLA	ESP	10				
VLEP	FRA	10				
NDS/NDSCh	POL	10				INHAL
TLV	ROU	10		15		
WEL	GBR	10				INHAL
WEL	GBR	4				INADEM
ACGIH		0.2				INADEM

### 2-OCTYL-2H-ISOTIAZOOL-3-ON

#### Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h mg/m3	ppm	STEL/15min mg/m3	ppm	Noten / Opmerkingen
AGW	DEU	0.05		0.1		INHAL
AGW	DEU	0.05		0.1		HUID
MAK	DEU	0.05		0.1		INHAL
MAK	DEU	0.05		0.1		HUID

### REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTIAZOOL-3-ON

#### Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h mg/m3	ppm	STEL/15min mg/m3	ppm	Noten / Opmerkingen
MAK	DEU	0.2		0.4		INHAL
NDS/NDSCh	POL	0.2		0.4		HUID

### CALCIUM CARBONATE

#### Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h mg/m3	ppm	STEL/15min mg/m3	ppm	Noten / Opmerkingen
VLEP	FRA	10				
NDS/NDSCh	POL	10				INHAL
ACGIH		10				INHAL
ACGIH		3				INADEM

#### Legenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhaleerbare fractie ; INADEM = Inadembare fractie ; THORAC = Thoracale fractie.

**RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

... / &gt;&gt;

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Gelet op het feit dat toepassing van geschikte technische maatregelen altijd prioriteit moet krijgen ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen, moet voor een goede ventilatie op de werkplek gezorgd worden, met behulp van een doelmatige plaatselijke afzuiging.

**BESCHERMING VAN DE HANDEN**

Bescherm de handen met werkhandschoenen categorie III.

Bij de keuze van het materiaal van de werkhandschoenen (zie norm EN 374) moet met het volgende rekening worden gehouden: compatibiliteit, degradatie, permeabiliteit tijd.

In het geval van preparaten moet voor het gebruik eerst de weerstand van de werkhandschoenen gecontroleerd worden, daar deze niet voorspelbaar is. De slijtageduur van de handschoenen is afhankelijk van de duur en wijze van gebruik.

Bescherm uw handen met handschoenen van het volgende type:

Materiaal: Nitrilrubber (NBR)

Dikte: 0.3 mm

De handschoendikte moet worden gekozen op basis van de minimaal vereiste doorbraaktijd.

Doorbraaktijd: 30 min

De weerstand van handschoenen hangt af van verschillende elementen, zoals temperatuur en andere omgevingsfactoren.

**BESCHERMING VAN DE HUID**

Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik categorie I (ref. Verordening 2016/425 en norm EN ISO 20344). Was u met water en zeep nadat u de kleding heeft uitgedaan.

**BESCHERMING VAN DE OGEN**

Aanbevolen wordt een hermetisch sluitende veiligheidsbril te dragen (zie norm EN ISO 16321).

**BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN**

Het gebruik van beschermingsmiddelen van de luchtwegen is noodzakelijk wanneer de toegepaste technische maatregelen niet toereikend zijn om blootstelling van de werknemer te begrenzen tot de betreffende drempelwaarden. Het is raadzaam een masker met filter van het type B te gebruiken, waarvan men de klasse (1, 2 of 3) op basis van de concentratiegrenswaarde kiest. (zie norm EN 14387).

Gebruik, indien de betreffende stof reukloos is of zijn reukdrempel boven de bijbehorende TLV-TWA ligt, en in ieder geval in noodgevallen, een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (ref. norm EN 137) of een zelfaanzuigend slangmasker (ref. norm EN 138). Raadpleeg voor de juiste keuze van de beschermingsuitrusting van de luchtwegen de norm EN 529.

**CONTROLES VAN MILIEUBLOOTSTELLING**

Emissies afkomstig uit productieprocessen, inclusief emissies afkomstig uit ventilatieapparatuur, moeten worden gecontroleerd in het kader van naleving van de milieubeschermingswetgeving.

**RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Eigenschappen	Waarde	Informatie
Fysische toestand	dikke vloeistof	
Kleur	wit	
Geur	licht	
Smelt- / vriespunt	niet beschikbaar	
Beginkookpunt	> 100 °C	Stof:WATERSPUITEN Beginkookpunt: 100 °C
Ontvlambaarheid	niet ontvlambaar	
Laagste ontstekingsgrens	niet beschikbaar	
Hoogste ontstekingsgrens	niet beschikbaar	
Vlampunt	> 60 °C	
Zelfontbrandingstemperatuur	niet beschikbaar	
Ontledingstemperatuur	niet beschikbaar	
pH	8	Wijze:pHmetro
Kinematische viscositeit	0.03 m <sup>2</sup> /s	Wijze:Tazza Ford
Oplosbaarheid	niet beschikbaar	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	niet beschikbaar	
Dampspanning	niet beschikbaar	
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1.2 g/cm <sup>3</sup>	Wijze:Picnometro
Relatieve dampdichtheid	niet beschikbaar	
Deeltjeskenmerken	niet van toepassing	

**9.2. Overige informatie****9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen**

**RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen ... / >>**

Informatie niet beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Informatie niet beschikbaar

**RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen specifieke gevaren van reactie met andere stoffen.

CALCIUM CARBONATE

Ontleedt bij temperaturen boven 800°C/1472°F.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Dit product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden zijn er geen gevaarlijke reacties voorzien.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Geen. Toch moet de gebruikelijke voorzichtigheid ten aanzien van chemische producten aan de dag gelegd worden.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

CALCIUM CARBONATE

Incompatibel met: zuren.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

CALCIUM CARBONATE

Kan het volgende ontwikkelen: calciumoxiden,koolstofoxiden.

**RUBRIEK 11. Toxicologische informatie**

Bij gebrek aan toxicologische testgegevens van het product worden de eventuele gevaren van het product voor de gezondheid van de mens beoordeeld op basis van de eigenschappen van de hierin bevatte stoffen, volgens de criteria voorzien door de relevante wetgeving op de indeling.

Neem om die reden de concentratie van de afzonderlijke, eventueel gevaarlijke stoffen weergegeven in deel 3 in aanmerking bij de beoordeling van de toxicologische gevolgen van blootstelling aan het product.

**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**Metabolisme, kinetica, werkingswijze en andere informatie

Informatie niet beschikbaar

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Informatie niet beschikbaar

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Informatie niet beschikbaar

Interactieve effecten

Informatie niet beschikbaar

ACUTE TOXICITEIT

ATE (Inademing) van het mengsel:

Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

ATE (Oraal) van het mengsel:

Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

ATE (Dermaal) van het mengsel:

Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

**RUBRIEK 11. Toxicologische informatie ... / >**

CALCIUM CARBONATE  
 LD50 (Oraal):

6450 mg/kg Rat

TITANIUM DIOXIDE  
 LD50 (Oraal):

> 10000 mg/kg Rat

TALC

LC50 (Inademing nevel/stof):

> 2.1 mg/l/4h Rat

1,2-BENZISOTHIAZOLINE-3-ON

LD50 (Dermaal):

> 2000 mg/kg Rat

LD50 (Oraal):

450 mg/kg Rat

LC50 (Inademing nevel/stof):

0.21 mg/l/4h

REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON

LD50 (Dermaal):

87.12 mg/kg Rabbit

LD50 (Oraal):

457 mg/kg Rat

LC50 (Inademing nevel/stof):

0.171 mg/l/4h Rat

2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON

LD50 (Dermaal):

311 mg/kg

LD50 (Oraal):

125 mg/kg Rat

LC50 (Inademing nevel/stof):

0.27 mg/l/4h Rat

4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one

LD50 (Dermaal):

5000 mg/kg

LD50 (Oraal):

5000 mg/kg

HUIDCORROSIE / -IRRITATIE

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID

kan een allergische reactie veroorzaken.

Bevat:

2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON

4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one

REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON

1,2-BENZISOTHIAZOLINE-3-ON

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

CARCINOGENITEIT

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

TALC

Algemene beoordeling IARC: Perineaal gebruik van talkpoeder is waarschijnlijk kankerverwekkend voor de mens (groep 2B).

Geïnhaleerde talk die geen asbest of asbestvezels bevat, kan niet als kankerverwekkend worden aangemerkt (groep 3).

GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

STOT - BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

STOT - BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

**RUBRIEK 11. Toxicologische informatie ... / >**ASPIRATIEGEVAAR

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

**11.2. Informatie over andere gevaren**

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelende stoffen met effecten voor de menselijke gezondheid die beoordeeld worden.

**RUBRIEK 12. Ecologische informatie**

Gebruik het volgens de regels van de goede praktijk tijdens het werk, en voorkom dat het product wordt verspreid in het milieu. Waarschuw onmiddelijk de bevoegde autoriteiten indien het product stromendwater heeft bereikt of de grond of de vegetatie heeft bezoedeld.

**12.1. Toxiciteit**

## 1,2-BENZISOTHIAZOLINE-3-ON

LC50 - Vissen	2.15 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Schaaldieren	2.9 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Algen / Waterplanten	0.11 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata
Chronische NOEC Algen/ Waterplanten	0.0403 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

## REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON

LC50 - Vissen	0.19 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Schaaldieren	0.16 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Algen / Waterplanten	0.0052 mg/l/72h Skeletonema costatum
Chronische NOEC Vissen	0.02 mg/l Danio rerio
Chronische NOEC Schaaldieren	0.1 mg/l Daphnia magna
Chronische NOEC Algen/ Waterplanten	0.00049 mg/l Skeletonema costatum

## 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON

EC50 - Algen / Waterplanten	0.00129 mg/l/72h Navicula pelliculosa
EC10 Algen / Waterplanten	0.000224 mg/l/72h Navicula pelliculosa

## 4,5-dichloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one

LC50 - Vissen	0.0078 mg/l/96h
EC50 - Schaaldieren	0.0097 mg/l/48h
EC50 - Algen / Waterplanten	0.025 mg/l/72h
Chronische NOEC Schaaldieren	0.0004 mg/l
Chronische NOEC Algen/ Waterplanten	0.015 mg/l

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

## CALCIUM CARBONATE

Oplosbaarheid in water	0,1 - 100 mg/l
------------------------	----------------

## TITANIUM DIOXIDE

Oplosbaarheid in water	< 0.001 mg/l
Afbreekbaarheid: gegeven niet beschikbaar	

## TALC

Oplosbaarheid in water	< 0.1 mg/l
------------------------	------------

## 1,2-BENZISOTHIAZOLINE-3-ON

Oplosbaarheid in water	1288 mg/l
Gemakkelijk afbreekbaar	

## REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON

Oplosbaarheid in water	> 10000 mg/l
Moeilijk afbreekbaar	

## 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON

Oplosbaarheid in water	500 mg/l
Moeilijk afbreekbaar	

**12.3. Bioaccumulatie**

**RUBRIEK 12. Ecologische informatie ... / >>****1,2-BENZISOTHIAZOLINE-3-ON**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	0.7
BCF	6.62

**REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	0.75
BCF	< 54

**2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	2.61
BCF	19.21

**12.4. Mobiliteit in de bodem****1,2-BENZISOTHIAZOLINE-3-ON**

Verdelingscoëfficiënt: bodem/water	0.97
------------------------------------	------

**2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON**

Verdelingscoëfficiënt: bodem/water	2.25
------------------------------------	------

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

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage ≥ dan 0,1%.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelaars met milieu-effecten die beoordeeld worden.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Informatie niet beschikbaar

**RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product zoals ze zijn moeten als niet-gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden.  
 Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving.  
 Het beheer van afval dat voortkomt uit het gebruik of de verspreiding van dit product moet worden georganiseerd in overeenstemming met de arbeidsveiligheidsvoorschriften. Zie rubriek 8 voor mogelijke behoefte aan persoonlijke beschermingsmiddelen.  
**VERONTREINIGD VERPAKKINGSMATERIAAL**  
 Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.

**RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer**

Dit product hoeft niet als gevaarlijk te worden beschouwd in de zin van de geldende bepalingen op het gebied van transport van gevaarlijke goederen over de weg (A.D.R.), per trein (RID), over water (IMDG code) en luchttransport (IATA).

**14.1. VN-nummer of ID-nummer**

niet van toepassing

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

niet van toepassing

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

niet van toepassing

**RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer ... / >>****14.4. Verpakkingsgroep**

niet van toepassing

**14.5. Milieugevaren**

niet van toepassing

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

niet van toepassing

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Informatie niet van toepassing

**RUBRIEK 15. Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Seveso-categorie - Richtlijn 2012/18/EU: Geen

Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006

Bevatte stoffen

Punt	75	TITANIUM DIOXIDE REACH Reg.: 01-2119489379-17-XXXX
Punt	75	GLYOXAL
Punt	75	2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL REACH Reg.: 01-2119475104-44-XXXX
Punt	75	1,2-BENZISOTHIAZOLINE-3-ON REACH Reg.: Biocida
Punt	75	3-JOOD-2-PROPYNYLBUTYLCARBAMAAT
Punt	75	REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON
Punt	75	CALCIUM CARBONATE

Verordening (EU) 2019/1148 - over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

niet van toepassing

Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH)

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen SVHC-stoffen met een percentage  $\geq$  dan 0,1%.

Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH)

Geen

Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Verordening (EU) 649/2012:

Geen

Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:

Geen

Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:

Geen

Sanitaire controles

Informatie niet beschikbaar

VOC (Richtlijn 2004/42/EG) :

Matte coatings voor wanden en plafonds (glans  $\leq$  25@60°).

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor de in deel 3 aangegeven mengsels / stoffen, is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16. Overige informatie

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

<b>Acute Tox. 1</b>	Acute toxiciteit, categorie 1
<b>Acute Tox. 2</b>	Acute toxiciteit, categorie 2
<b>Acute Tox. 3</b>	Acute toxiciteit, categorie 3
<b>Acute Tox. 4</b>	Acute toxiciteit, categorie 4
<b>Skin Corr. 1C</b>	Huidcorrosie, categorie 1C
<b>Skin Corr. 1</b>	Huidcorrosie, categorie 1
<b>Eye Dam. 1</b>	Ernstig oogletsel, categorie 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Oogirritatie, categorie 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Huidirritatie, categorie 2
<b>Skin Sens. 1A</b>	Sensibilisatie de huid, categorie 1A
<b>Aquatic Acute 1</b>	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit acute, categorie 1
<b>Aquatic Chronic 1</b>	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 1
<b>H330</b>	Dodelijk bij inademing.
<b>H310</b>	Dodelijk bij contact met de huid.
<b>H330</b>	Dodelijk bij inademing.
<b>H301</b>	Giftig bij inslikken.
<b>H311</b>	Giftig bij contact met de huid.
<b>H302</b>	Schadelijk bij inslikken.
<b>H314</b>	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
<b>H318</b>	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
<b>H319</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>H315</b>	Veroorzaakt huidirritatie.
<b>H317</b>	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>H400</b>	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
<b>H410</b>	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b>EUH071</b>	Bijtend voor de luchtwegen.
<b>EUH210</b>	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Gebruiksdescriptorsysteem:

<b>ERC</b> 2	Formuleren in een mengsel mengsel
<b>ERC</b> 8a	wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)
<b>ERC</b> 8d	wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, buiten)
<b>LCS</b> C	Gebruik door consumenten
<b>LCS</b> F	Formuleren of herverpakken
<b>LCS</b> IS	Gebruik op industriële locaties
<b>LCS</b> M	Fabricage
<b>LCS</b> PW	wijdverbreid gebruik door professionele werknemers
<b>PC</b> 9a	Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen
<b>PROC</b> 10	Met roller of kwast aanbrengen.
<b>PROC</b> 11	Spuiten buiten industriële omgevingen
<b>PROC</b> 13	Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten
<b>PROC</b> 5	Mengen in discontinue processen
<b>PROC</b> 7	Spuiten in een industriële omgeving
<b>PROC</b> 8a	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen
<b>PROC</b> 8b	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen
<b>PROC</b> 9	Overbrengen van een stof of mengsel naar kleine containers (gespecialiseerde vulllijn, inclusief wegen)
<b>SU</b> 19	Bouwnijverheid

### LEGENDA:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- ATE / ATS: Acute Toxiciteit Schatting
- CAS: Nummer van de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentratie die effect heeft op 50% van de geteste populaties
- CE: Identificatienummer in ESIS (Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)
- CLP: Verordening (EG) 1272/2008
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
- IATA DGR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de Internationale luchtvaartassociatie
- IC50: Concentratie van immobilisatie van 50% van de geteste populaties
- IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke stoffen
- IMO: Internationale Maritieme Organisatie
- INDEX: Identificatienummer in Bijvoegsel VI van CLP
- LC50: Letale concentratie 50%

**RUBRIEK 16. Overige informatie ... / >>**

- LD50: Letale dosis 50%
- OEL: Niveau beroepsmatige blootstelling
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxicisch
- PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
- PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
- PMT: Persistent, mobiel en toxicisch
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
- REACH: Verordening (EG) 1907/2006
- RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
- TLV: Drempelgrenswaarde
- TLV CEILING: Concentratie die op geen enkel moment van beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden
- TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde
- TWA STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
- VOC: Vluchttige organische stof
- vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
- vPvM: Zeer persistent en zeer mobiel
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

**ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:**

1. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
2. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
3. Verordening (EU) 2020/878 (Bijlage II REACH-verordening)
4. Verordening (EG) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
5. Verordening (EU) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)
6. Verordening (EU) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)
7. Verordening (EU) 487/2013 van het Europees Parlement (IV Atp. CLP)
8. Verordening (EU) 944/2013 van het Europees Parlement (V Atp. CLP)
9. Verordening (EU) 605/2014 van het Europees Parlement (VI Atp. CLP)
10. Verordening (EU) 2015/1221 van het Europees Parlement (VII Atp. CLP)
11. Verordening (EU) 2016/918 van het Europees Parlement (VIII Atp. CLP)
12. Verordening (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Verordening (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Verordening (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Verordening (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Gedelegeerde verordening (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Verordening (EU) 2019/1148
18. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Gedelegeerde verordening (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Gedelegeerde verordening (EU) 2023/707
24. Gedelegeerde verordening (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Gedelegeerde verordening (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Gedelegeerde verordening (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
27. Gedelegeerde verordening (EU) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)
28. Verordening (EU) 2024/2865

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Website IFA GESTIS
- Website ECHA
- Database van SDS modellen van chemische stoffen - Ministerie van Gezondheid en Hoger Instituut voor de Gezondheid (Italië)

**Noot voor de gebruiker:**

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie is gebaseerd op de bij ons aanwezige kennis op de datum van de laatste versie. De gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat de informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke gebruik dat van het product wordt gemaakt.

Het document dient niet beschouwd te worden als garantie voor welke specifieke eigenschap dan ook van het product.

Daar het gebruik van het product niet rechtstreeks onder onze controle valt, is het de plicht van de gebruiker om de wetten en voorschriften, die gelden op het gebied van hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Men wijst elke aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik af.

Zorg voor een geschikte opleiding voor het met het gebruik van chemische producten belaste personeel.

**BEREKENINGSMETHODEN VAN DE INDELING**

**RUBRIEK 16. Overige informatie ... / >>**

Fysisch-chemische gevaren: De indeling van het product is afgeleid van de criteria van de CLP-Verordening, Bijlage I, Deel 2. De beoordelingsmethoden van de chemische en fysische eigenschappen zijn weergegeven in deel 9.

Gevaren voor de gezondheid: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 3, tenzij anders is bepaald in deel 11.

Milieugevaren: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 4, tenzij anders is bepaald in deel 12.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie:

In de volgende secties zijn wijzigingen aangebracht:

02 / 03 / 08 / 11 / 12 / 15.