

ITALMONT S.R.L.

RETITAN base bianca

Revisie nr.1
Revisiedatum 23/04/2025
Eerste samenstelling
Gedrukt op 23/04/2025
Blz. 1 / 13

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
Applicazione Prodotto verniciante	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.
Produzione prodotto verniciante	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 (AP) ITALIA**
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 Vergiftingen 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 geclassificeerd 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.1

Revisiedatum 23/04/2025

Eerste samenstelling

Gedrukt op 23/04/2025

Blz. 2 / 13

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

Gevarenpictogrammen: --

Signaalwoorden: --

Gevarenaanduidingen:

EUH210

EUH211

EUH208

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

Bevat: 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON

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

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

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON

1,2-BENZISOTHIAZOLINE-3-ON

kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

P501

P102

P101

Gooi het product / container weg in overeenstemming met lokale en nationale bepalingen

Buiten het bereik van kinderen houden.

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 :

Grenswaarden :

6.27

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)
CALCIUM CARBONATE		
INDEX	44.09	
EG	207-439-9	
CAS	471-34-1	
TITANIUM DIOXIDE		
INDEX	8.76	
EG	236-675-5	
CAS	13463-67-7	
REACH Reg.	01-2119489379-17-XXXX	
TALC		
INDEX	4.38	
EG	238-877-9	
CAS	14807-96-6	
1,2-BENZISOTHIAZOLINE-3-ON		
INDEX	0.006	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	
REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON		
INDEX	0.001	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% - <

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

ITALMONT S.R.L.

RETITAN base bianca

Revisie nr.1
Revisiedatum 23/04/2025
Eerste samenstelling
Gedrukt op 23/04/2025
Blz. 3 / 13

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

CAS	55965-84-9	0.6%	ATS Oraal: 100 mg/kg, LD50 Dermaal: 87.12 mg/kg, LC50 Inademing nevel/stof: 0.171 mg/l/4h
2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON			
INDEX	613-112-00-5	0.00095	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	247-761-7		Skin Sens. 1A H317: $\geq 0.0015\%$
CAS	26530-20-1		LD50 Oraal: 125 mg/kg, LD50 Dermaal: 311 mg/kg, LC50 Inademing nevel/stof: 0.27 mg/l/4h
REACH Reg. Biocida			
4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one			
INDEX	613-335-00-8	0.00095	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	264-843-8		Skin Sens. 1A H317: $\geq 0.0015\%$
CAS	64359-81-5		ATS Oraal: 500 mg/kg, ATS Inademing nevel/stof: 0.005 mg/l, ATS 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 hulpverlener 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.

ITALMONT S.R.L.

RETITAN base bianca

Revisie nr. 1
Revisiedatum 23/04/2025
Eerste samenstelling
Gedrukt op 23/04/2025
Blz. 4 / 13

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 wegvloeiën. 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. Milieuvorzorgsmaatregelen

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	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France Décret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021

ITALMONT S.R.L.

RETITAN base bianca

Revisie nr.1
Revisedatum 23/04/2025
Eerste samenstelling
Gedrukt op 23/04/2025
Blz. 5 / 13

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

NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
GBR	United Kingdom TLV-ACGIH	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) ACGIH 2023

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
TLV-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
TLV-ACGIH		0.2				INADEM

2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOOOL-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-ISOTHIAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON

Drempelgrenswaarde

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

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
TLV-ACGIH		10				INHAL
TLV-ACGIH		3				INADEM

Legenda:

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<div>ITALMONT S.R.L.</div> <div>RETITAN base bianca</div>		Revisie nr.1 Revisiedatum 23/04/2025 Eerste samenstelling Gedrukt op 23/04/2025 Blz. 6 / 13
RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming ... / >>		
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>BESCHERMING VAN DE OGEN Aanbevolen wordt een hermetisch sluitende veiligheidsbril te dragen (zie norm EN ISO 16321).</p> <p>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.</p> <p>CONTROLES VAN MILIEUBLOOTSTELLING Emissies afkomstig uit productieprocessen, inclusief emissies afkomstig uit ventilatieapparatuur, moeten worden gecontroleerd in het kader van naleving van de milieubeschermingswetgeving.</p>		
RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen		
9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen		
<div>Eigenschappen</div> <div>Fysische toestand</div> <div>Kleur</div> <div>Geur</div> <div>Smelt- / vriespunt</div> <div>Beginkookpunt</div> <div>Ontvlambaarheid</div> <div>Laagste ontploffingsgrens</div> <div>Hoogste ontploffingsgrens</div> <div>Vlampunt</div> <div>Zelfontbrandingstemperatuur</div> <div>Ontledingstemperatuur</div> <div>pH</div> <div>Kinematische viscositeit</div> <div>Oplosbaarheid</div> <div>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</div> <div>Dampspanning</div> <div>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</div> <div>Relatieve dampdichtheid</div> <div>Deeltjeskenmerken</div>	<div>Waarde</div> <div>dikke vloeistof</div> <div>wit</div> <div>licht</div> <div>niet beschikbaar</div> <div>> 100 °C</div> <div>niet ontvlambaar</div> <div>niet beschikbaar</div> <div>niet beschikbaar</div> <div>> 60 °C</div> <div>niet beschikbaar</div> <div>niet beschikbaar</div> <div>8</div> <div>0.03 m2/s</div> <div>niet beschikbaar</div> <div>niet beschikbaar</div> <div>1.2 g/cm3</div> <div>niet beschikbaar</div> <div>niet van toepassing</div>	<div>Informatie</div> <div>Stof:WATERSPUITEN</div> <div>Beginkookpunt: 100 °C</div> <div>Wijze:pHmetro</div> <div>Wijze:Tazza Ford</div> <div>Wijze:Picnometro</div>
9.2. Overige informatie		
9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen		
Informatie niet beschikbaar		
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14		

ITALMONT S.R.L.

RETITAN base bianca

Revisie nr. 1
Revisiedatum 23/04/2025
Eerste samenstelling
Gedrukt op 23/04/2025
Blz. 7 / 13

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

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

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

Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Sproeiwiel niet inademen.

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)

TALC

LC50 (Inademing nevel/stof):

> 2.1 mg/l/4h Rat

TITANIUM DIOXIDE

LD50 (Oraal):

> 10000 mg/kg Rat

1,2-BENZISOTHAZOLINE-3-ON

LD50 (Dermaal):

> 2000 mg/kg Rat

LD50 (Oraal):

450 mg/kg Rat

LC50 (Inademing nevel/stof):

0.21 mg/l/4h

ITALMONT S.R.L.

RETITAN base bianca

Revisie nr.1
Revisiedatum 23/04/2025
Eerste samenstelling
Gedrukt op 23/04/2025
Blz. 8 / 13

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie ... / >>

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

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

CALCIUM CARBONATE

LD50 (Oraal):	6450 mg/kg 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

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.

ITALMONT S.R.L.

RETITAN base bianca

Revisie nr.1
Revisiedatum 23/04/2025
Eerste samenstelling
Gedrukt op 23/04/2025
Blz. 9 / 13

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 onmiddellijk 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 <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 - Schaaldieren	2.9 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Algen / Waterplanten	0.11 mg/l/72h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Chronische NOEC Algen/ Waterplanten	0.0403 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>

2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON	
EC50 - Algen / Waterplanten	0.00129 mg/l/72h <i>Navicula pelliculosa</i>
EC10 Algen / Waterplanten	0.000224 mg/l/72h <i>Navicula pelliculosa</i>

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

4,5-dicloro-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

TALC	
Oplosbaarheid in water	< 0.1 mg/l

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

1,2-BENZISOTHIAZOLINE-3-ON	
Oplosbaarheid in water	1288 mg/l
Gemakkelijk afbreekbaar	

2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON	
Oplosbaarheid in water	500 mg/l
Moeilijk 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	

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

12.3. Bioaccumulatie

1,2-BENZISOTHIAZOLINE-3-ON	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	0.7
BCF	6.62

ITALMONT S.R.L.

RETITAN base bianca

Revisie nr. 1
Revisiedatum 23/04/2025
Eerste samenstelling
Gedrukt op 23/04/2025
Blz. 10 / 13

RUBRIEK 12. Ecologische informatie ... / >>

2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water
BCF

2.61
19.21

REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water
BCF

0.75
< 54

12.4. Mobiliteit in de bodem

1,2-BENZISOTHIAZOLINE-3-ON
Verdelingscoëfficiënt: bodem/water
2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON
Verdelingscoëfficiënt: bodem/water

0.97
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 \geq 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. Transportgevaarklasse(n)

niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

niet van toepassing

ITALMONT S.R.L.

RETITAN base bianca

Revisie nr.1
Revisiedatum 23/04/2025
Eerste samenstelling
Gedrukt op 23/04/2025
Blz. 11 / 13

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer ... / >>

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:

Acute Tox. 1	Acute toxiciteit, categorie 1
Acute Tox. 2	Acute toxiciteit, categorie 2
Acute Tox. 3	Acute toxiciteit, categorie 3

ITALMONT S.R.L.

RETITAN base bianca

Revisie nr.1
Revisiedatum 23/04/2025
Eerste samenstelling
Gedrukt op 23/04/2025
Blz. 12 / 13

RUBRIEK 16. Overige informatie ... / >>

Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, categorie 4
Skin Corr. 1C	Huidcorrosie, categorie 1C
Skin Corr. 1	Huidcorrosie, categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Eye Irrit. 2	Oogirritatie, categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, categorie 2
Skin Sens. 1A	Sensibilisatie de huid, categorie 1A
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit acute, categorie 1
Aquatic Chronic 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 1
H330	Dodelijk bij inademing.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H330	Dodelijk bij inademing.
H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
EUH211	Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

Gebruiksdescriptorsysteem:

ERC	2	Formuleren in een mengsel
ERC	8a	wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)
ERC	8d	wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, buiten)
LCS	C	Gebruik door consumenten
LCS	F	Formuleren of verpakken
LCS	IS	Gebruik op industriële locaties
LCS	M	Fabricage
LCS	PW	wijdverbreid gebruik door professionele werknemers
PC	9a	Coatings en verven, verdunners, verfadditieven
PROC	10	Met roller of kwast aanbrengen.
PROC	11	Sputen buiten industriële omgevingen
PROC	13	Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten
PROC	5	Mengen in discontinue processen
PROC	7	Sputen in een industriële omgeving
PROC	8a	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)
PROC	8b	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen)
PROC	9	Overbrengen van een stof of mengsel naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)
SU	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%
- LD50: Letale dosis 50%
- OEL: Niveau beroepsmatige blootstelling
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
- PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
- PMT: Persistent, mobiel en toxisch
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect

ITALMONT S.R.L.

RETITAN base bianca

Revisie nr. 1
Revisiedatum 23/04/2025
Eerste samenstelling
Gedrukt op 23/04/2025
Blz. 13 / 13

RUBRIEK 16. Overige informatie ... / >>

- 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: Vluchtige organische stof
- vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
- vPvM: Zeer persistent en zeer mobiel
- WGK: Wassergefährungsklassen (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)

- 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

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.