Revisie nr.1 Revisiedatum 02/06/2025 Eerste samenstelling Gedrukt op 02/06/2025

Blz. 1 / 13

(AP)

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 **QUARZO BIANCO**

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.	SU: 19.	SU: 19.
	ERC: 8a, 8d.	ERC: 8a, 8d.	ERC: 8a, 8d.
	PROC: 10, 11, 13, 7, 8b.	PROC: 10, 11, 13, 8a.	PROC: 10, 11, 13, 8a.
	PC: 9a.	PC: 9a.	PC: 9a.
	LCS: IS.	LCS: PW.	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

ITALMONT S.R.L. Naam van de onderneming **VIA IV NOVEMBRE 13** Adres Plaats en land 63078 Spinetoli

ITALIA

+39 0736 899238 tel.

+39 0736 899489 fax

E-mailadres van de bevoegde persoon

die verantwoordelijk is voor het

veiligheidsinformatieblad. info@italmont.it

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.

Revisie nr.1 Revisiedatum 02/06/2025 Eerste samenstelling Gedrukt op 02/06/2025 Blz. 2 / 13

RUBRIEK 2. Identificatie van de

Gevarenpictogrammen:

Signaalwoorden:

Gevarenaanduidingen:

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

EUH208 REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN Bevat:

> 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-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.

Bevat: Silice libera cristallina (frazione fine)

VOC (Richtlijn 2004/42/EG):

Buitenmuren met minerale ondergrond.

VOS in g/liter product in gebruiksklare vorm : 7 94 Grenswaarden: 40.00

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:

Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP) Identificatie Conc. %

CALCIUM CARBONATE

INDEX 87

EG 207-439-9 CAS 471-34-1

KAOLIN

INDEX 7 24

FG

CAS 1332-58-7

TITANIUM DIOXIDE

INDEX 7.24 236-675-5 FG

CAS 13463-67-7

REACH Reg. 01-2119489379-17-XXXX

TALC

EG

INDFX 4 35

EG 238-877-9 CAS 14807-96-6

Silice libera cristallina (frazione fine)

STOT RE 1 H372 INDEX 3.046

238-878-4 EG CAS 14808-60-7 1,2-BENZISOTHIAZOLINE-3-ON

613-088-00-6 0.011 **INDEX**

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

220-120-9 Skin Sens. 1A H317: ≥ 0.036%

© EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

Revisie nr.1 Revisiedatum 02/06/2025 Eerste samenstelling Gedrukt op 02/06/2025 Blz. 3 / 13

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

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-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON

INDEX 613-167-00-5 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% - <

0.6%

CAS 55965-84-9 ATS Oraal: 100 mg/kg, LD50 Dermaal: 87.12 mg/kg, LC50 Inademing

nevel/stof: 0.171 mg/l/4h

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.

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

BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND

Vermijd inademing van verbrandingsproducten.

Revisie nr.1 Revisiedatum 02/06/2025 Eerste samenstelling Gedrukt op 02/06/2025 Blz. 4 / 13

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregele

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 wegvloeien. 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 beschermide 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

Gebruik het product pas na alle andere delen van dit veiligheidsblad te hebben gelezen. Voorkom verspreiding van het product in het milieu. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Verontreinigde kleding uittrekken en beschermingsmiddelen verwijderen alvorens ruimtes waar wordt gegeten binnen te gaan.

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

Alleen bewaren in de originele houder. Bewaar de houders in gesloten toestand op een goed geventileerde plaats, niet blootgesteld aan direct zonlicht. 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 FranceDécret n° 2021-1849
		du 28 décembre 2021
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3,
		eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os
	_	agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os

Revisie nr.1 Revisiedatum 02/06/2025 Eerste samenstelling Gedrukt op 02/06/2025 Blz. 5 / 13

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

riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos

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 EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)

EU OEL EU Richtlijn (EU) 2022/431; Richtlijn (EU) 2019/1831; Richtlijn (EU) 2019/130; Richtlijn (EU)

2019/983; Richtlijn (EU) 2017/2398; Richtlijn (EU) 2017/164; Richtlijn 2009/161/EU; Richtlijn

2006/15/EG; Richtlijn 2004/37/EG; Richtlijn 2000/39/EG; Richtlijn 98/24/EG; Richtlijn 91/322/EEG.

TLV-ACGIH ACGIH 2023

Polska

POL

				KAOLIN			
Drempelgrenswaarde							
Type	Staat	TWA/8h		STEL/15mir		Noten / Opmerkingen	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
VLA	ESP	2				INADEM	
TGG	NLD	10					
NDS/NDSCh	POL	10				INHAL	
WEL	GBR	2				INADEM	
TLV-ACGIH		2				INADEM	

				TALC			
Drempelgrenswa	Drempelgrenswaarde						
Туре	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
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								
Туре	Staat	TWA/8h		STEL/15mir	1	Noten / Opmerkingen		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
MAK	DEU	0.3		2.4		INADEMHinweis		
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		

REA	REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN						
2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON							
Drempelgrens	waarde						
Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
MAK	DEU	0.2		0.4		INHAL	

CALCIUM CARBONATE							
Drempelgrenswa	Drempelgrenswaarde						
Туре	Staat	TWA/8h		STEL/15mir	ı	Noten / Opmerkingen	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
VLEP	FRA	10					
NDS/NDSCh	POL	10				INHAL	
TLV-ACGIH		10				INHAL	
TLV-ACGIH		3				INADEM	

Revisie nr.1 Revisiedatum 02/06/2025 Eerste samenstelling Gedrukt op 02/06/2025 Blz. 6 / 13

Silice libera cristallina (frazione fine)							
Drempelgrenswa	arde						
Туре	Staat	TWA/8h		STEL/15mir	ı	Noten / Opmerkingen	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
VLA	ESP		0.05			INADEM	
VLEP	FRA	0.1				INADEM	
VLEP	ITA	0.1				INADEM	
TGG	NLD	0.075				INADEM	
VLE	PRT	0.025				INADEM	
NDS/NDSCh	POL	0.1				INADEM	
TLV	ROU	0.1				INADEM	
OEL	EU	0.1				INADEM	
TLV-ACGIH		0.025				INADEM	

Legenda:

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

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

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)

Bij de keuze van het materiaal van de werkhandschoenen moet met het volgende rekening worden gehouden; compatibiliteit, degradatie. permeabiliteit tijd.

Dikte: 0.3 mm

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

Doorbraaktiid: 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 vloe	eistof	
Kleur		wit		
Geur		licht		
Smelt- / vriespunt		niet besch	nikbaar	
Beginkookpunt	>	100	°C	Stof:WATERSPUITEN
				Beginkookpunt: 100 °C
Ontvlambaarheid		niet ontvla	ambaar	
Laagste ontploffingsgrens		niet besch	nikbaar	
Hoogste ontploffingsgrens		niet besch	nikbaar	
Vlampunt	>	60	°C	

Revisie nr.1 Revisiedatum 02/06/2025 Eerste samenstelling Gedrukt op 02/06/2025 Blz. 7 / 13

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

Zelfontbrandingstemperatuur niet beschikbaar Ontledingstemperatuur niet beschikbaar

pH 8

Kinematische viscositeit

Olos m2/s
Oplosbaarheid

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Omnormende miet beschikbaar
Demonstratie

Dampspanning niet beschikbaar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid 1.2 g/cm3

Relatieve dampdichtheid niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken niet van toepassing

Wijze:pHmetro Wijze:Tazza Ford

Wijze:Picnometro

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

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

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. Spuitnevel niet inademen.

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

Informatie niet beschikbaar

Interactieve effecten

Revisie nr.1 Revisiedatum 02/06/2025 Eerste samenstelling Gedrukt op 02/06/2025 Blz. 8 / 13

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie .../>>

Informatie niet beschikbaar

ACUTE TOXICITEIT

ATE (Inademing) van het mengsel:

ATE (Oraal) van het mengsel:

ATE (Dermaal) van het mengsel:

Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

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-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

CALCIUM CARBONATE

LD50 (Oraal): 6450 mg/kg Rat

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

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

Revisie nr.1 Revisiedatum 02/06/2025 Eerste samenstelling Gedrukt op 02/06/2025 Blz. 9 / 13

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie .../>>

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 - Vissen0.19 mg/l/96h Oncorhynchus mykissEC50 - Schaaldieren0.16 mg/l/48h Daphnia magnaEC50 - Algen / Waterplanten0.0052 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

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

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

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

12.4. Mobiliteit in de bodem

1,2-BENZISOTHIAZOLINE-3-ON

Verdelingscoëfficiënt: bodem/water 0.97

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%.

Revisie nr.1 Revisiedatum 02/06/2025 Eerste samenstelling Gedrukt op 02/06/2025 Blz. 10 / 13

RUBRIEK 12. Ecologische informatie .../>>

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

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

Revisie nr.1 Revisiedatum 02/06/2025 Eerste samenstelling Gedrukt op 02/06/2025 Blz. 11 / 13

RUBRIEK 15. Regelgeving

Bevatte stoffen		
Punt	⁻ 75	AMMONIAK
		REACH Reg.: 01-2119982985-14-XXXX
Punt	75	TITANIUM DIOXIDE
		REACH Reg.: 01-2119489379-17-XXXX
Punt	75	REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN
		2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON
Punt	75	CALCIUM CARBONATE
Punt	75	2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL
		REACH Reg.: 01-2119475104-44-XXXX
Punt	75	1,2-BENZISOTHIAZOLINE-3-ON
		REACH Reg.: Biocida

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 ≥ dan 0,1%.

Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH)

Geen

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

Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:

Geen

Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:

Sanitaire controles

Informatie niet beschikbaar

VOC (Richtlijn 2004/42/EG):

Buitenmuren met minerale ondergrond.

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 toxiciteit, categorie 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute toxiciteit, categorie 3 Acute Tox. 4 Acute toxiciteit, categorie 4

STOT RE 1 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - herhaalde blootstelling, categorie 1

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

H310 Dodelijk bij contact met de huid. H330 Dodelijk bij inademing. H301 Giftig bij inslikken. H302

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Schadelijk bij inslikken.

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.

Revisie nr.1 Revisiedatum 02/06/2025 Eerste samenstelling Gedrukt op 02/06/2025 Blz. 12 / 13

RUBRIEK 16. Overige informatie .../>>

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 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 herverpakken

 LCS
 IS
 Gebruik op industriële locaties

LCS M Fabricage

PW wijdverbreid gebruik door professionele werknemers
 PC 9a Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen

PROC 10Met roller of kwast aanbrengen.PROC 11Spuiten buiten industriële omgevingen

PROC 13 Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten

PROC 5Mengen in discontinue processenPROC 7Spuiten 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
- 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: 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 (V Atp. CLP)
- 10. Verordening (EU) 2015/1221 van het Europees Parlement (VII Atp. CLP)

Revisie nr.1 Revisiedatum 02/06/2025 Eerste samenstelling Gedrukt op 02/06/2025 Blz. 13 / 13

RUBRIEK 16. Overige informatie .../

- 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)
- 15. Verordening (EU) 2019/521 (All Alp. 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 veiligneidsinformatieblad 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.