



CHIMIVER PANSERI S.P.A.

Revisie nr. 21

ECWO000APZEN - BD ECO WOOD 2K SOLO
Comp.A

Revisiedatum 03/03/2026

Gedrukt op 07/04/2026

Blz. 1/25

Vervangt de revisie:20 (Gedrukt op: 15/10/2025)

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

Code: ECWO000APZEN
Naam: BD ECO WOOD 2K SOLO Comp.A

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

Geïdentificeerd gebruik	Industrieel	Professioneel	Consumenten
Aanbrengen met kwast	-	SU: 0, 6a. ERC: 8c, 8f. PROC: 10. AC: 0, 11. PC: 9a. LCS: PW.	-
Rollertoepassingen	-	SU: 6a. ERC: 8c, 8f. PROC: 0, 10. AC: 0, 11g. PC: 9a. LCS: PW.	-

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam van de onderneming: CHIMIVER PANSERI S.P.A.
Adres: Via Bergamo 1401
Plaats en land: 24030 PONTIDA (BG) ITALIA
tel. +39 035 795031
fax +39 035 795556

E-mailadres van de bevoegde persoon

die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad. msds@chimiver.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot

Holland
Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications`
‘Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute
vergiftigingen`
NVIC +31 088 755 8000
Het nummer is 24 uur per dag bereikbaar.

Belgium
Belgian Poisoно Centre number: 070 245 245
Available 24h/24

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel



CHIMIVER PANSERI S.P.A.

Revisie nr. 21

ECWO000APZEN - BD ECO WOOD 2K SOLO
Comp.A

Revisiedatum 03/03/2026

Gedrukt op 07/04/2026

Blz. 2/25

Vervangt de revisie:20 (Gedrukt op: 15/10/2025)

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. Etiketringselementen

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

Gevarenpictogrammen: --

Signaalwoord: --

Gevarenaanduidingen:

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH208 Bevat: 2-methylisothiazool-3(2h)-on, reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on, 1,2-benzisothiazoline-3-on kan een allergische reactie veroorzaken.

--

Veiligheidsaanbevelingen

:

VOC (Richtlijn 2004/42/EG) :

Performante tweecomponenten-coatings voor specifiek eindgebruik zoals vloeren.

VOS in g/liter product in gebruiksklare vorm :	81,88
Grenswaarden :	140,00
- Gekatalyseerd met :	10,00 % Comp. B

2.3. Andere gevaren

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

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

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Informatie niet van toepassing

3.2. Mengsels

Bevat:

Identificatie	x = Conc. %	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		

**ECWO000APZEN - BD ECO WOOD 2K SOLO
Comp.A**

INDEX 603-096-00-8	$6 \leq x < 9$	Eye Irrit. 2 H319
EG 203-961-6		
CAS 112-34-5		
REACH Reg. 01-2119475104-44-XXXX		
ethylmethylketon		
INDEX 606-002-00-3	$0,1 \leq x < 0,5$	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
EG 201-159-0		
CAS 78-93-3		
REACH Reg. 01-2119457290-43-XXXX		
1-methoxy-2-propanol		
INDEX 603-064-00-3	$0 < x < 0,1$	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
EG 203-539-1		
CAS 107-98-2		
REACH Reg. 01-2119457435-35-XXXX		
1,2-benzisothiazoline-3-on		
INDEX 613-088-00-6	$0 < x < 0,01$	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=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1 Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,036\%$ LD50 Oraal: 450 mg/kg, ATE Inademing nevel/stof: 0,051 mg/l
EG 220-120-9		
CAS 2634-33-5		
REACH Reg. 01-2120761540-60-XXXX		
reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on		
INDEX 613-167-00-5	$0 < x < 0,0015$	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 Skin Corr. 1C H314: $\geq 0,6\%$, Skin Irrit. 2 H315: $\geq 0,06\%$ - $< 0,6\%$, Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,0015\%$, Eye Dam. 1 H318: $\geq 0,6\%$, Eye Irrit. 2 H319: $\geq 0,06\%$ - $< 0,6\%$ ATE Oraal: 100 mg/kg, ATE Dermaal: 50,001 mg/kg, LC50 Inademing damp: 1,23 mg/l/4h
EG -		
CAS 55965-84-9		
REACH Reg. 01-2120764691-48-XXXX		
2-methylisothiazool-3(2h)-on		
INDEX 613-326-00-9	$0 < x < 0,0015$	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, EUH071 Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,0015\%$ LD50 Oraal: 120 mg/kg, LD50 Dermaal: 242 mg/kg, LC50 Inademing nevel/stof: 0,11 mg/l/4h
EG 220-239-6		
CAS 2682-20-4		
REACH Reg. 01-2120764690-50-XXXX		

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

Siliciumdioxide

Deze stof/dit mengsel bevat nanovormen in de zin van de REACH-verordening (EG) 1907/2006.

Het product valt niet onder de definitie van "nanomateriaal" en/of "geconstrueerd nanomateriaal" volgens de Cosmetic Products Regulation ((EC) 1223/2009) en de Food Information Regulation ((EC) 1169/2011).

Dit product bevat synthetische polymeermicrodeeltjes (SPM) zoals gedefinieerd in Verordening (EU) 2023/2055.

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen



CHIMIVER PANSERI S.P.A.

Revisie nr. 21

**ECWO000APZEN - BD ECO WOOD 2K SOLO
Comp.A**

Revisiedatum 03/03/2026

Gedrukt op 07/04/2026

Blz. 4/25

Vervangt de revisie:20 (Gedrukt op: 15/10/2025)

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 eventueel noodzakelijke 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.

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.



CHIMIVER PANSERI S.P.A.

Revisie nr. 21

ECWO000APZEN - BD ECO WOOD 2K SOLO
Comp.A

Revisiedatum 03/03/2026

Gedrukt op 07/04/2026

Blz. 5/25

Vervangt de revisie:20 (Gedrukt op: 15/10/2025)

UITRUSTING

Gebuikelijke 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 weggelekt 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:

BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.28 от 2 Април 2024г.)
CZE	Česká Republika	NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 18. října 2023, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví



CHIMIVER PANSERI S.P.A.

Revisie nr. 21

Revisedatum 03/03/2026

Gedrukt op 07/04/2026

ECWO000APZEN - BD ECO WOOD 2K SOLO Comp.A

Blz. 6/25

Vervangt de revisie:20 (Gedrukt op: 15/10/2025)

DEU	Deutschland	podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů 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
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία``»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. 10. april 2024 kl. 13.55
NLD	Nederland	Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 mei 2024, nr. 2024-0000092805, tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie van Richtlijn 2022/431
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 102/2024, de 4 de dezembro. Sumário: Transpõe para a ordem jurídica interna a Diretiva (UE) 2022/431, relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos e procede à quarta alteração
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
RUS	Россия	ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 13 февраля 2018 г. N 25 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ ГН 2.2.5.3532-18 "ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ"
SWE	Sverige	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
SVK	Slovensko	121_2024 Z. z. Nariadenie vlády o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénym, mutagénym alebo reprodukčne toxickým faktorom pri práci
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu. Ljubljana, četrtek 4. 4. 2024
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.
	ACGIH	ACGIH 2025

1,2-benzisothiazoline-3-on

Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC

Referentiewaarde in zoet water	4,03	µg/L
Referentiewaarde in zeewater	1,1	µg/L
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water	49,9	µg/kg
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater	4,99	µg/kg
Referentiewaarde voor water, discontinue emissie	110	ng/l
Referentiewaarde voor zeewater, discontinue emissie	403	ng/l
Referentiewaarde voor micro-organismen STP	1,03	mg/l
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment	3	mg/kg
Referentiewaarde voor de lucht	NPI	

Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument				Effecten op de werknemers			
	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch
Oraal		NPI		NPI				
Inademing		NPI	NPI	1,2 mg/m³	NPI	NPI	NPI	6,81 mg/m³
Huid		NPI	HIGH	345,0 µg/kg	HIGH	NPI	HIGH	966,0 µg/kg

reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

**CHIMIVER PANSERI S.P.A.**

Revisie nr. 21

Revisiedatum 03/03/2026

Gedrukt op 07/04/2026

Blz. 7/25

Vervangt de revisie:20 (Gedrukt op: 15/10/2025)

**ECWO000APZEN - BD ECO WOOD 2K SOLO
Comp.A****Drempelgrenswaarde**

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
AGW	DEU	0,2		0,4		INHAL	
Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC							
Referentiewaarde in zoet water				3,39		µg/L	
Referentiewaarde in zeewater				3,39		µg/L	
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water				27		µg/kg	
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater				27		µg/kg	
Referentiewaarde voor water, discontinue emissie				3,39		µg/L	
Referentiewaarde voor zeewater, discontinue emissie				3,39		µg/L	
Referentiewaarde voor micro-organismen STP				230		µg/L	
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment				10		µg/kg	
Referentiewaarde voor de lucht				NPI			

Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument				Effecten op de werknemers			
	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch
Oraal		110,0 µg/kg		90,0 µg/kg				
Inademing		NPI	20,0 µg/m³	NPI	40,0 µg/m³	NPI	20,0 µg/m³	NPI
Huid		NPI	NPI	NPI	MED	NPI	NPI	NPI

1-methoxy-2-propanol**Drempelgrenswaarde**

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
AGW	DEU	370	100	740	200		
VLA	ESP	375	100	568	150	HUID	
VLEP	FRA	188	50	375	100	HUID	
AK	HUN	375		568		HUID	
VLEP	ITA	375	100	568	150	HUID	
TLV	NOR	180	50			HUID	
TGG	NLD	375	100	563	150	HUID	
NDS/NDSch	POL	180		360		HUID	
TLV	ROU	375	100	568	150		
NGV/KGV	SWE	190	50	568	150		
WEL	GBR	375	100	560	150	HUID	
OEL	EU	375	100	568	150	HUID	
ACGIH		369	100	553	150		
Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC							
Referentiewaarde in zoet water				10		mg/l	
Referentiewaarde in zeewater				100		mg/l	
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water				52,3		mg/kg	
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater				5,2		mg/kg	

**CHIMIVER PANSERI S.P.A.**

Revisie nr. 21

Revisiedatum 03/03/2026

Gedrukt op 07/04/2026

Blz. 8/25

Vervangt de revisie:20 (Gedrukt op: 15/10/2025)

**ECWO000APZEN - BD ECO WOOD 2K SOLO
Comp.A**

Referentiewaarde voor water, discontinue emissie	100	mg/l
Referentiewaarde voor zeewater, discontinue emissie	1	mg/l
Referentiewaarde voor micro-organismen STP	100	mg/l
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment	4,59	mg/kg
Referentiewaarde voor de lucht	NPI	

Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument				Effecten op de werknemers			
	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch
Oraal		NPI		33,0 mg/kg				
Inademing		NPI	NPI	43,9 mg/m ³	553,5 mg/m ³	553,5 mg/m ³	NPI	369,0 mg/m ³
Huid		NPI	NPI	78,0 mg/kg	NPI	NPI	NPI	183,0 mg/kg

2-(2-butoxyethoxy)ethanol**Drempelgrenswaarde**

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
TLV	BGR	67,5	10	101,2	15	
TLV	CZE	70	10,36	100	14,8	
AGW	DEU	67	10	100,5	15	Hinweis, 11
MAK	DEU	67	10	100,5	15	Hinweis
VLA	ESP	67,5	10	101,2	15	
VLEP	FRA	67,5	10	101,2	15	
TLV	GRC	67,5	10	101,2	15	
AK	HUN	67,5	10	101,2	15	
VLEP	ITA	67,5	10	101,2	15	
TLV	NOR	68	10			
TGG	NLD	50		100		HUID
VLE	PRT	67,5	10	101,2	15	
NDS/NDSch	POL	67		100		
TLV	ROU	67,5	10	101,2	15	
ПДК	RUS			5		n
NGV/KGV	SWE	68	10	101	15	
NPEL	SVK	67,5	10	101,2	15	
MV	SVN	67,5	10	101,2	15	
WEL	GBR	67,5	10	101,2	15	
OEL	EU	67,5	10	101,2	15	
ACGIH		66	10			INHAL

Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC

Referentiewaarde in zoet water	1,1	mg/l
Referentiewaarde in zeewater	11	mg/l
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water	4,4	mg/kg
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater	440	µg/kg
Referentiewaarde voor zeewater, discontinue emissie	110	µg/L

**CHIMIVER PANSERI S.P.A.**

Revisie nr. 21

Revisiedatum 03/03/2026

Gedrukt op 07/04/2026

Blz. 9/25

Vervangt de revisie:20 (Gedrukt op: 15/10/2025)

**ECWO000APZEN - BD ECO WOOD 2K SOLO
Comp.A**

Referentiewaarde voor micro-organismen STP	NPI
Referentiewaarde voor de voedselketen (secundaire vergiftiging)	56 mg/kg
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment	320 µg/kg
Referentiewaarde voor de lucht	NPI

Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument				Effecten op de werknemers			
	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch
Oraal		NPI		6,25 mg/kg				
Inademing		NPI	LOW	NPI	101,2 mg/m ³	NPI	67,5 mg/m ³	NPI
Huid		NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	LOW	NPI

**ethylmethylketon
Drempelgrenswaarde**

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
TLV	BGR	590		885		
TLV	CZE	600	200,4	900	300,6	
AGW	DEU	600	200	600	200	HUID
MAK	DEU	600	200	600	200	HUID
VLA	ESP	600	200	900	300	
VLEP	FRA	600	200	900	300	HUID
TLV	GRC	600	200	900	300	
AK	HUN	600	200	900	300	HUID
VLEP	ITA	600	200	900	300	
TLV	NOR	220	75			
TGG	NLD	590		500		HUID
VLE	PRT	600	200	900	300	
NDS/NDSch	POL	450		900		HUID
TLV	ROU	600	200	900	300	
ПДК	RUS	200		400		n
NGV/KGV	SWE	150	50	900	300	
NPEL	SVK	600	200	900	300	
MV	SVN	600	200	900	300	HUID
WEL	GBR	600	200	899	300	HUID
OEL	EU	600	200	900	300	
ACGIH		590	200	885	300	

Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC

Referentiewaarde in zoet water	NPI
Referentiewaarde in zeewater	NPI
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water	NPI
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater	NPI
Referentiewaarde voor water, discontinue emissie	NPI
Referentiewaarde voor zeewater, discontinue emissie	NPI

**CHIMIVER PANSERI S.P.A.**

Revisie nr. 21

Revisiedatum 03/03/2026

Gedrukt op 07/04/2026

Blz. 10/25

Vervangt de revisie:20 (Gedrukt op: 15/10/2025)

**ECWO000APZEN - BD ECO WOOD 2K SOLO
Comp.A**

Referentiewaarde voor micro-organismen STP	NPI
Referentiewaarde voor de voedselketen (secundaire vergiftiging)	1000 mg/kg
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment	NPI
Referentiewaarde voor de lucht	NPI

Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument				Effecten op de werknemers			
	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch
Oraal		NPI		31,0 mg/kg				
Inademing		450,0 mg/m ³	NPI	106,0 mg/m ³	NPI	900,0 mg/m ³	NPI	600,0 mg/m ³
Huid		NPI	NPI	412,0 mg/kg	NPI	NPI	NPI	

**2-methylisothiazool-3(2h)-on
Drempelgrenswaarde**

Type	Staat	TWA/8h	STEL/15min	Noten / Opmerkingen
		mg/m ³	ppm mg/m ³	ppm
AGW	DEU	0,2	0,4	INHAL

Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC

Referentiewaarde in zoet water	3,39	µg/L
Referentiewaarde in zeewater	3,39	µg/L
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water	NPI	
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater	NPI	
Referentiewaarde voor water, discontinue emissie	3,39	µg/L
Referentiewaarde voor zeewater, discontinue emissie	3,39	µg/L
Referentiewaarde voor micro-organismen STP	230	µg/L
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment	47,1	µg/kg
Referentiewaarde voor de lucht	NPI	

Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument				Effecten op de werknemers			
	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch
Oraal		53,0 µg/kg		27,0 µg/kg				
Inademing		NPI	21,0 µg/m ³	NPI	43,0 µg/m ³	NPI	21,0 µg/m ³	NPI
Huid		NPI	NPI	NPI	MED	NPI	NPI	NPI

Legenda:

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

VND = geïdentificeerd gevaar maar geen DNEL/PNEC beschikbaar ; NEA = geen verwachte blootstelling ; NPI = geen gevaar geïdentificeerd ; LOW = laag gevaar ; MED = gemiddeld gevaar ; HIGH = hoog gevaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



CHIMIVER PANSERI S.P.A.

Revisie nr. 21

**ECWO000APZEN - BD ECO WOOD 2K SOLO
Comp.A**

Revisiedatum 03/03/2026

Gedrukt op 07/04/2026

Blz. 11/25

Vervangt de revisie:20 (Gedrukt op: 15/10/2025)

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 slijtage duur 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 mengsels moet vóór gebruik gecontroleerd worden of de werkhandschoen bestand is tegen chemische stoffen, aangezien dit niet te voorspellen is. De draagtijd van handschoenen hangt af van het type en de duur van het gebruik.

Dikte: > 0,4 mm

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

Doorbraaktijd: > 480 min

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

Materiaal: Butylrubber (IIR)

Bij mengsels moet vóór gebruik gecontroleerd worden of de werkhandschoen bestand is tegen chemische stoffen, aangezien dit niet te voorspellen is. De draagtijd van handschoenen hangt af van het type en de duur van het gebruik.

Dikte: > 0,5 mm

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

Doorbraaktijd: > 480 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 A 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.

Opmerking: de handschoenbestendigheid is afhankelijk van gebruiksomstandigheden (duur, frequentie, temperatuur, contact). Vervang handschoenen bij slijtage of verontreiniging.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Informatie
Fysische toestand	vloeibaar	

**CHIMIVER PANSERI S.P.A.**

Revisie nr. 21

Revisiedatum 03/03/2026

Gedrukt op 07/04/2026

Blz. 12/25

Vervangt de revisie:20 (Gedrukt op: 15/10/2025)

**ECWO000APZEN - BD ECO WOOD 2K SOLO
Comp.A**

Kleur	wit	
Geur	typisch	
Smelt- / vriespunt	0 °C	Wijze:bevriezen van de waterfase
Beginkookpunt	100 °C	Wijze:Bibliografie met betrekking tot het meest relevante onderdeel van de bereiding Stof:WATER Beginkookpunt: 100 °C
Ontvlambaarheid	brandbaar	Wijze:Het product is brandbaar na verdamping van het water (het resterende polymeer is brandbaar), maar bevat geen ontvlambare stoffen in relevante hoeveelheden overeenkomstig de criteria van CLP, Bijlage I, 2.6.2.
Laagste ontploffingsgrens	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven:Het product vormt geen explosieve mengsels met lucht. Afwezigheid van explosieve chemische groepen (CLP 2.1.4.1, VN-handboek Bijlage 6, Tabel A6.1). De concentratie van vluchtige componenten is te laag om de onderste explosiegrens te bereiken.
Hoogste ontploffingsgrens	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven:Het product vormt geen explosieve mengsels met lucht. Afwezigheid van explosieve chemische groepen (CLP 2.1.4.1, VN-handboek Bijlage 6, Tabel A6.1). De concentratie van vluchtige componenten is te laag om de explosiegrens te bereiken.
Vlampunt	> 93 °C	Wijze:Het product voldoet niet aan de criteria voor classificatie als ontvlambare vloeistof (categorie 1, 2 of 3) volgens CLP-verordening 1272/2008, bijlage I, punt 2.6.2. Let op: Het hoge vlampunt is te wijten aan het hoge watergehalte. Water verdampt bij voorkeur tijdens het verwarmen, waardoor de concentratie organische oplosmiddelen onvoldoende blijft om de ontsteking te ondersteunen tot temperaturen boven het kookpunt van water.
Zelfontbrandingstemperatuur	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven:Niet experimenteel bepaald. Gebaseerd op de samenstelling en de afwezigheid van pyrofore componenten. Het product voldoet niet aan de criteria voor indeling als pyrofore vloeistof (CLP Bijlage I, 2.11).
Ontledingstemperatuur	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven:De informatie is niet vereist overeenkomstig Bijlage II van Verordening (EU) 2020/878. Het mengsel is een waterige dispersie die polymeren bevat die niet zijn ingedeeld als zelfreactieve stoffen, organische peroxiden of stoffen die onderhevig zijn aan zelfversnellende thermische ontleding overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP). Op basis van de door de producenten van de componenten verstrekte informatie en de beschikbare kennis over de samenstellende polymeren wordt geen thermische ontleding verwacht onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden. Eventuele thermische degradatie van de

**ECWO000APZEN - BD ECO WOOD 2K SOLO
Comp.A**

pH	7 - 9	polymeercomponenten kan uitsluitend optreden bij temperaturen die aanzienlijk hoger zijn dan de normale gebruiksomstandigheden en in ieder geval pas na verdamping van de waterfase. Wijze:ISO 976 Wijze:Berekend op basis van de dynamische viscositeitswaarde Temperatuur: 20 °C
Kinematische viscositeit	> 55 mm ² /s	
Dynamische viscositeit	18 - 25 DIN4	Wijze:Bibliografie met betrekking tot het meest relevante onderdeel van de bereiding Reden voor het ontbreken van gegeven:Niet bepaalbaar voor emulsies en mengsels Wijze:Bibliografie met betrekking tot het meest relevante onderdeel van de bereiding Stof:WATER Dampspanning: 17,5 mmHg
Oplosbaarheid	oplosbaar in water	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	niet beschikbaar	
Dampspanning	17,5 mmHg	
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1,05 kg/l	Wijze:UNI EN ISO 2811-1 Reden voor het ontbreken van gegeven:Niet relevant voor waterige emulsies. De dampen bestaan voornamelijk uit waterdamp (relatieve dampdichtheid ≈ 0,62 ten opzichte van lucht).
Relatieve dampdichtheid	niet beschikbaar	
Deeltjeskenmerken	niet van toepassing	

Aanvullende informatie voor nanovormen**Siliciumdioxide****Vorm 1:**

Vormnaam	Synthetisch amorf silicium (SAS)
Categorie	sferoïdaal
Vorm	bolvormig
Beeldverhouding (x:1)	CATEG :1
D50	

Kristalliniteit**Kristallijne structuur 1:**

Structuur	amorf
-----------	-------

Functionalisering/behandeling van het oppervlak**Oppervlaktebehandelingen 1:**

Oppervlaktebehandeling toegepast	nee
----------------------------------	-----

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Informatie niet beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC (Richtlijn 2004/42/EG) : 6,53 % - 68,56 gram/liter

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



CHIMIVER PANSERI S.P.A.

Revisie nr. 21

ECWO000APZEN - BD ECO WOOD 2K SOLO
Comp.A

Revisiedatum 03/03/2026

Gedrukt op 07/04/2026

Blz. 14/25

Vervangt de revisie:20 (Gedrukt op: 15/10/2025)

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

ethylmethylketon

Reageert met: lichte metalen,sterke oxidatiemiddelen.Tast verschillende soorten kunststoffen aan.Ontleedt bij verwarming.

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.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Kan reageren met: oxiderende stoffen.Kan peroxiden vormen met: zuurstof.Ontwikkelt waterstof in contact met: aluminium.Kan ontplofbare mengsels vormen met: lucht.

ethylmethylketon

Kan peroxiden vormen met: lucht,licht,sterke oxidatiemiddelen.Ontploffingsgevaar bij contact met: waterstofperoxide,salpeterzuur,zwavelzuur.Kan gevaarlijk reageren met: oxidatiemiddelen,trichloormethaan,alkaliën.Vormt ontplofbare mengsels met: lucht.

10.4. Te vermijden omstandigheden

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Vermijd blootstelling aan: lucht.

ethylmethylketon

Vermijd blootstelling aan: warmtebronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Incompatibel met: oxiderende stoffen,sterke zuren,alkalimetalen.

ethylmethylketon

Incompatibel met: sterke oxidatiemiddelen,anorganische zuren,ammoniak,koper,chloroform.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Kan het volgende ontwikkelen: waterstof.

**ECWO000APZEN - BD ECO WOOD 2K SOLO
Comp.A****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. 1272/2008Metabolisme, kinetica, werkingswijze en andere informatie

Informatie niet beschikbaar

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

WERKNEMERS: inademing; contact met de huid.

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Kan ook worden opgenomen door inademing, inslikking en contact met de huid: is irriterend voor de huid en vooral voor de ogen. Kan schade aan de milt veroorzaken. Bij omgevingstemperatuur is inademingsgevaar onwaarschijnlijk vanwege de lage dampspanning van de stof.

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)

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

LD50 (Dermaal):	2764 mg/kg (rabbit)
LD50 (Oraal):	2410 mg/kg (mouse)

Siliciumdioxide

LD50 (Dermaal):	> 5000 mg/kg
LD50 (Oraal):	> 5000 mg/kg
LC50 (Inademing nevel/stof):	> 5,01 mg/l/4h

ethylmethylketon

LD50 (Dermaal):	8000 mg/kg (rabbit)
LD50 (Oraal):	2193 mg/kg
LC50 (Inademing damp):	23,5 mg/l/8h Rat

1-methoxy-2-propanol

LD50 (Dermaal):	2000 mg/kg (rat)
LD50 (Oraal):	4016 mg/kg (rat)
LC50 (Inademing damp):	54,6 mg/l/4h Rat

1,2-benzisothiazoline-3-on

LD50 (Oraal):	450 mg/kg
LC50 (Inademing nevel/stof):	0,21 mg/l

**ECWO000APZEN - BD ECO WOOD 2K SOLO
Comp.A**

reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

LD50 (Dermaal):	660 mg/kg (rat)
LD50 (Oraal):	457 mg/kg (rat)
LC50 (Inademing damp):	1,23 mg/l/4h Rat

2-methylisothiazool-3(2h)-on

LD50 (Dermaal):	242 mg/kg (rat)
LD50 (Oraal):	120 mg/kg (rat)
LC50 (Inademing nevel/stof):	0,11 mg/l/4h 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:

2-methylisothiazool-3(2h)-on
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

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.

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

**ECWO000APZEN - BD ECO WOOD 2K SOLO
Comp.A**

bevoegde autoriteiten indien het product stromendwater heeft bereikt of de grond of de vegetatie heeft bezoedeld.

12.1. Toxiciteit

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

LC50 - Vissen	1,3 g/l/96h
EC50 - Schaaldieren	100 mg/l/48h
EC50 - Algen / Waterplanten	1,101 g/l/72h
Chronische NOEC Algen/ Waterplanten	100 mg/l

Siliciumdioxide

LC50 - Vissen	> 10000 mg/l/96h
EC50 - Schaaldieren	> 1000 mg/l/48h

ethylmethylketon

LC50 - Vissen	> 2,973 g/L/24h
EC50 - Schaaldieren	> 308 mg/l/48h
EC50 - Algen / Waterplanten	1,22 g/l/72h
EC10 Algen / Waterplanten	1,01 g/l/96h
Chronische NOEC Algen/ Waterplanten	566 mg/l

1-methoxy-2-propanol

LC50 - Vissen	> 1 g/l/96h
EC50 - Schaaldieren	> 21,1 g/l/48h

1,2-benzisothiazoline-3-on

LC50 - Vissen	> 2,15 mg/l/96h
EC50 - Schaaldieren	> 2,9 mg/l/48h
EC50 - Algen / Waterplanten	> 70 µg/L/72h
Chronische NOEC Algen/ Waterplanten	> 40,3 µg/L

reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-
isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-
3-on

LC50 - Vissen	> 190 µg/L/96h
EC50 - Schaaldieren	> 180 µg/L/48h
EC50 - Algen / Waterplanten	> 6,3 µg/L/72h
Chronische NOEC Vissen	98 µg/L/672h
Chronische NOEC Schaaldieren	> 11,1 µg/L

2-methylisothiazool-3(2h)-on

LC50 - Vissen	> 7,3 mg/L/24h
EC50 - Schaaldieren	934 µg/L/48h
EC50 - Algen / Waterplanten	0,103 mg/l/72h <i>Raphidocelis subcapitata</i>
Chronische NOEC Vissen	> 2,1 mg/L/792h
Chronische NOEC Schaaldieren	> 44,2 µg/L
Chronische NOEC Algen/ Waterplanten	> 10 µg/L

**ECWO000APZEN - BD ECO WOOD 2K SOLO
Comp.A****12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Oplosbaarheid in water 955 g/l

Gemakkelijk afbreekbaar

ethylmethylketon

Oplosbaarheid in water 22 g/l

Gemakkelijk afbreekbaar

1-methoxy-2-propanol

Gemakkelijk afbreekbaar

1,2-benzisothiazoline-3-on

Oplosbaarheid in water 1,288 g/l

reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-
isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-
3-on

Oplosbaarheid in water 3000 g/l

Inherent afbreekbaar

2-methylisothiazool-3(2h)-on

Oplosbaarheid in water 489 g/l

Afbreekbaarheid: gegeven niet beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water 1

ethylmethylketon

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water 0,3

1-methoxy-2-propanol

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water 0,37

BCF < 2 -

1,2-benzisothiazoline-3-on

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water 0,7

reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-
isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-
3-on

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water 0,75

2-methylisothiazool-3(2h)-on

ECWO000APZEN - BD ECO WOOD 2K SOLO
Comp.A

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water -0,486
BCF 5,75

12.4. Mobiliteit in de bodem

ethylmethylketon

Verdelingscoëfficiënt: bodem/water 15

1-methoxy-2-propanol

Verdelingscoëfficiënt: bodem/water 0,6

1,2-benzisothiazoline-3-on

Verdelingscoëfficiënt: bodem/water 9,33

reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-
isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-
3-on

Verdelingscoëfficiënt: bodem/water 6,4

2-methylisothiazool-3(2h)-on

Verdelingscoëfficiënt: bodem/water -24,54

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.

Tijdens verwerking en toepassing:

- Verzamel eventueel gemorst materiaal met absorberend materiaal
- Gooi het product niet in het milieu
- Vermijd de vorming van aerosolen en de verspreiding van stof
- Als er mist of overspray ontstaat, verzamel dan het materiaal

Tijdens het schoonmaken:



CHIMIVER PANSERI S.P.A.

Revisie nr. 21

**ECWO000APZEN - BD ECO WOOD 2K SOLO
Comp.A**

Revisiedatum 03/03/2026

Gedrukt op 07/04/2026

Blz. 20/25

Vervangt de revisie:20 (Gedrukt op: 15/10/2025)

- Was verontreinigd keukengerei niet af met water, waardoor het product in de afvoer terecht komt
 - Verzamel verontreinigd waswater en beheer het als afval
 - Laat productresten uitharden voordat u deze volgens de voorschriften afvoert plaatselijke regelgeving
 - Maak de verpakking en het keukengerei schoon voordat u het recyclet of weggooit
- Verwijdering:
- Voer afval dat het product bevat af volgens de plaatselijke regelgeving
 - Niet in het milieu of afvalwater weggooien

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

Product

Punt 40

Bevatte stoffen

Punt	75	ethylmethylketon REACH Reg.: 01-2119457290-43-XXXX
Punt	75	2-methylisothiazool-3(2h)-on REACH Reg.: 01-2120764690-50-XXXX
Punt	75	Ottmethylcycloctetrasilossano REACH Reg.: 01-2119529238-36-XXXX
Punt	75	1,2-benzisothiazoline-3-on REACH Reg.: 01-2120761540-60-xxxx
Punt	75	reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on REACH Reg.: 01-2120764691-48-XXXX
Punt	75	octamethylcycloctetrasiloxaan REACH Reg.: 01-2119529238-36-XXXX
Punt	75	2-dimethylaminoethanol REACH Reg.: 01-2119492298-24-XXXX
Punt	55-75	2-(2-butoxyethoxy)ethanol REACH Reg.: 01-2119475104-44-XXXX
Punt	78	De geleverde synthetische polymeermicrodeeltjes zijn onderworpen aan de voorwaarden vastgelegd in vermelding 78 van bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad.

Voor dit type product geldt een afwijking onder punt:

5c Synthetische polymeermicrodeeltjes die permanent in een vaste matrix zijn opgenomen

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

**ECWO000APZEN - BD ECO WOOD 2K SOLO
Comp.A**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) :

Performante tweecomponenten-coatings voor specifiek eindgebruik zoals vloeren.

De microdeeltjes van synthetische polymeren in dit product zijn onderworpen onder de voorwaarden uiteengezet in vermelding 78 van bijlage XVII bij Verordening (EG) n. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad.

Het product mag worden gebruikt in overeenstemming met de vrijstellingen voorzien in paragraaf 5(b) en/of 5(c) van item 78:

- Paragraaf 5(b): De fysische eigenschappen van het polymeer worden op een bepaalde manier gewijzigd blijvend tijdens het beoogde eindgebruik, waarbij een vaste film wordt gevormd, zoals dat het polymeer niet langer binnen de reikwijdte van de beperking valt.

- Paragraaf 5(c): Het polymeer is permanent in een matrix opgenomen vast tijdens het beoogde eindgebruik.

De toepasselijkheid van deze vrijstellingen is afhankelijk van de specifieke gebruiksvoorwaarden en must worden beoordeeld door de eindgebruiker.

SPM-gehalte: 7 - 9% acrylpolymeren

SPM-gehalte: 2 - 4% polyurethaanpolymeren

SPM-gehalte: < 1% Polymeren Polyamide

SPM-gehalte: < 1% Polymeren Polyethyleen

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:

Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
Acute Tox. 2	Acute toxiciteit, categorie 2
Acute Tox. 3	Acute toxiciteit, categorie 3
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, categorie 4
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, categorie 1B
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

**ECWO000APZEN - BD ECO WOOD 2K SOLO
Comp.A**

Skin Sens. 1A	Sensibilisatie de huid, categorie 1A
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 3
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit acute, categorie 1
Aquatic Chronic 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 1
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
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.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Gebruiksdescriptorsysteem:

AC	0	Overige
AC	11	Producten van hout
AC	11g	Overige producten van papier
ERC	8c	wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (binnen)
ERC	8f	wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (buiten)
LCS	PW	wijdverbreid gebruik door professionele werknemers
PC	9a	Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen
PROC	0	Overige
PROC	10	Met roller of kwast aanbrengen.
SU	0	Overige
SU	6a	Vervaardiging van hout en houtproducten

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

**ECWO000APZEN - BD ECO WOOD 2K SOLO
Comp.A**

- 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)
- EG: Europese Gemeenschap
- EUH-zinnen: Aanvullende gevarenaanduidingen volgens CLP
- H-zinnen: Gevarenaanduidingen
- PBM: Persoonlijke beschermingsmiddelen
- SDS: Veiligheidsinformatieblad
- STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit
- SPM: Synthetische polymeerdeeltjes (synthetic polymer microparticles, zoals gedefinieerd in bijlage XVII, vermelding 78 van Verordening (EG) nr. 1907/2006).

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



CHIMIVER PANSERI S.P.A.

Revisie nr. 21

**ECWO000APZEN - BD ECO WOOD 2K SOLO
Comp.A**

Revisiedatum 03/03/2026

Gedrukt op 07/04/2026

Blz. 25/25

Vervangt de revisie:20 (Gedrukt op: 15/10/2025)

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.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie:

In de volgende secties zijn wijzigingen aangebracht:

02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 13 / 15.