

CHIMIVER PANSERI S.P.A.		Revisie nr.10 Revisiedatum 06/10/2025 Gedrukt op 06/10/2025 Blz. 1 / 18 Vervangt de revisie:9 (Revisiedatum 29/07/2024)		NL
ECON000X - ECOSTARTER				

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:

ECON000X

Naam

ECOSTARTER

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

Beschrijving/Gebruik

Eéncomponent verf op waterbasis.

Geïdentificeerd gebruik	Industrieel	Professioneel	Consumenten
Penallo -applicatie	-	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.	-
Spuittoepassing	-	SU: 6a. ERC: 8c, 8f. PROC: 11. AC: 11. PC: 9a. LCS: PW.	-

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam van de onderneming

Adres

Plaats en land

CHIMIVER PANSERI S.P.A.

Via Bergamo 1401

24030 PONTIDA

ITALIA

tel. +39 035 795031

fax +39 035 795556

(BG)

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(0)30 274 8888

Belgium

Belgian Poisoно Centre number: 070 245 245

Available 24h/24

 EPY 11.9.2 - SDS 1004.14

CHIMIVER PANSERI S.P.A.		Revisie nr.10 Revisiedatum 06/10/2025 Gedrukt op 06/10/2025 Blz. 2 / 18 Vervangt de revisie:9 (Revisiedatum 29/07/2024)		NL
ECON000X - ECOSTARTER				
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.				
Gevarenpictogrammen: --				
Signaalwoorden: --				
Gevarenaanduidingen:				
EUH210		Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.		
EUH208		Bevat: 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 eencomponentcoatings.				
VOS in g/liter product in gebruiksklare vorm :		77,05		
Grenswaarden :		140,00		
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				
3.1. Stoffen				
Informatie niet van toepassing				
3.2. Mengsels				
Bevat:				
Identificatie		x = Conc. %	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol				
INDEX	603-096-00-8	6 ≤ x < 9	Eye Irrit. 2 H319	
EG	203-961-6			
CAS	112-34-5			
REACH Reg.	01-2119475104-44-XXXX			
(2-methoxymethylethoxy)propanol				
INDEX		0,1 ≤ x < 0,5	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap eenblootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	
EG	252-104-2			
CAS	34590-94-8			
REACH Reg.	01-2119450011-XXXX			

EPY 11.9.2 - SDS 1004.14

CHIMIVER PANSERI S.P.A.		Revisie nr.10 Revisiedatum 06/10/2025 Gedrukt op 06/10/2025 Blz. 3 / 18 Vervangt de revisie:9 (Revisiedatum 29/07/2024)		NL
ECON000X - ECOSTARTER				
RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen ... / >>				
1-methoxy-2-propanol INDEX603-064-00-30 < x < 0,1 EG203-539-1 CAS107-98-2 REACH Reg.01-2119457435-35-XXXX 1,2-benzisothiazoline-3-on INDEX613-088-00-60 < x < 0,036 EG220-120-9 CAS2634-33-5 REACH Reg.01-2120761540-60-xxxx reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on INDEX613-167-00-50 < x < 0,0015 EG CAS55965-84-9 REACH Reg.01-2120764691-48-XXXX				
		Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336		
		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: ≥ 0,036%		
		LD50 Oraal: 450 mg/kg, ATE Inademing nevel/stof: 0,051 mg/l		
		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: ≥ 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%		
		ATE Oraal: 100 mg/kg, ATE Dermaal: 50,001 mg/kg, LC50 Inademing damp: 1,23 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.				
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14				

CHIMIVER PANSERI S.P.A.

ECON000X - ECOSTARTER

Revisie nr.10
Revisiedatum 06/10/2025
Gedrukt op 06/10/2025
Blz. 4 / 18
Vervangt de revisie:9 (Revisiedatum 29/07/2024)

NL

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.

UITRUSTING

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

RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Houd de lekkage tegen mits dat niet gevaarlijk is.

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

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

Zorg voor voldoende luchtcirculatie op de plek waar het product 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

Uit de buurt houden van hitte, vonken en vrije vlammen, niet roken en geen lucifers of aanstekers gebruiken. Zonder een goede ventilatie kunnen dampen zich opeenhopen in de diepere lagen van de grond en ook vanuit de verte gaan branden, als zij worden aangestoken, waarbij het gevaar bestaat dat de vlam terugkeert. Voorkom opeenhoping van elektrostatische ladingen. In geval van verpakkingen met grote afmetingen, tijdens het overgieten met een aardingskabel verbinden en antistatisch schoeisel dragen. Hard schudden van de vloeistof en de krachtige doorstroming ervan in leidingen en apparaten, kunnen vorming en accumulatie van elektrostatische ladingen veroorzaken. Gebruik nooit, ter voorkoming van brand- en ontploffingsgevaar, perslucht bij het verplaatsen. Open de houders voorzichtig, daar deze onder druk kunnen staan. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Voorkom verspreiding van het product in het milieu.

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

Aleen bewaren in de originele houder. Bewaar de houders in gesloten toestand op een goed geventileerde plaats, niet blootgesteld aan direct zonlicht. Bewaren op een koele en goed geventileerde plaats, bewaren uit de buurt van hitte, vrije vlammen, vonken en andere ontstekingshaarden. Bewaar de houders uit de buurt van eventueel incompatibel materiaal; raadpleeg hiervoor deel 10.

CHIMIVER PANSERI S.P.A.		Revisie nr.10 Revisiedatum 06/10/2025 Gedrukt op 06/10/2025 Blz. 5 / 18 Vervangt de revisie:9 (Revisiedatum 29/07/2024)	NL
ECON000X - ECOSTARTER			
RUBRIEK 7. Hantering en opslag ... / >>			
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 podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů	
DEU	Deutschland	WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe	
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024	
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021	
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 mei2024, nr. 2024-0000092805, tot wijziging van deArbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie vanRichtlijn 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	

... / >>

CHIMIVER PANSERI S.P.A.
ECON000X - ECOSTARTER

Revisie nr.10
Revisiedatum 06/10/2025
Gedrukt op 06/10/2025
Blz. 7 / 18
Vervangt de revisie:9 (Revisiedatum 29/07/2024)

NL

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

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
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/m³	553,5 mg/m³	553,5 mg/m³	NPI	369,0 mg/m³
Huid		NPI	NPI	78,0 mg/kg	NPI	NPI	NPI	183,0 mg/kg

CHIMIVER PANSERI S.P.A.

ECON000X - ECOSTARTER

Revisie nr.10

Revisiedatum 06/10/2025

Gedrukt op 06/10/2025

Blz. 8 / 18

Vervangt de revisie:9 (Revisiedatum 29/07/2024)

NL

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

... / >>

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	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
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		Lokaal chronisch	System chronisch	Effecten op de werknemers			
	Lokaal acuut	System acuut			Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch
Oraal		NPI		6,25 mg/kg				
Inademing		NPI	LOW	NPI	101,2 mg/m³	NPI	67,5 mg/m³	NPI
Huid		NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	LOW	NPI

CHIMIVER PANSERI S.P.A.

ECON000X - ECOSTARTER

Revisie nr.10
Revisiedatum 06/10/2025
Gedrukt op 06/10/2025
Blz. 9 / 18
Vervangt de revisie:9 (Revisiedatum 29/07/2024)

NL

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Drempelgrenswaarde						
Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	310	50	310	50	INHAL
VLA	ESP	308	50			HUID
VLEP	FRA	308	50			HUID
AK	HUN	308				
VLEP	ITA	308	50			HUID
TLV	NOR	300	50			HUID
TGG	NLD	300	48,7			
NDS/NDSch	POL	240		480		HUID
TLV	ROU	308	50			
NGV/KGV	SWE	300	50	450	75	
WEL	GBR	308	50			HUID
OEL	EU	308	50			HUID

Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC			
Referentiewaarde in zoet water	19	mg/l	
Referentiewaarde in zeewater	190	mg/l	
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water	70,2	mg/kg	
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater	7,02	mg/kg	
Referentiewaarde voor zeewater, discontinue emissie	1,9	mg/l	
Referentiewaarde voor micro-organismen STP	4,168	g/l	
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment	2,74	mg/kg	
Referentiewaarde voor de lucht	NPI		

Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL								
Blootstellingsroute	Effecten op de consument			Effecten op de werknemers				
	Lokaal	System	Lokaal	System	Lokaal	System	Lokaal	System
	acuut	acuut	chronisch	chronisch	acuut	acuut	chronisch	chronisch
Oraal		NPI		36,0 mg/kg				
Inademing		NPI	NPI	37,2 mg/m³	NPI	NPI	NPI	308,0 mg/m³
Huid		NPI	NPI	121,0 mg/kg	NPI	NPI	NPI	283,0 mg/kg

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

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

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Bescherm de handen met werkhandschoenen categorie III.

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

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

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 AX 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	vloeibaar	Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar Wijze: Bibliografie met betrekking tot het meest relevante onderdeel van de bereiding Stof: WATERSPUITEN Beginkookpunt: 100 °C Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar
Kleur	wit	
Geur	kenmerkend	
Smelt- / vriespunt	niet beschikbaar	
Beginkookpunt	> 35 °C	Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	niet beschikbaar	
Laagste ontploffingsgrens	niet beschikbaar	
Hoogste ontploffingsgrens	niet beschikbaar	
Vlampunt	> 93 °C	Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar Wijze: Waarde verkregen op waterige extract, door potentiometrische detectie met glas-gecombineerde elektrode, in overeenstemming met ISO 976: 1996-standaard. De gerapporteerde numerieke entiteit moet alleen als indicatief worden beschouwd, wat een operationele maatregel vertegenwoordigt; De watervrije verbinding, in afwezigheid van de waterige fase, is verstoken van intrinsieke protometrische specificeerbaarheid. Wijze: Berekend (uit kinematische viscosity) Wijze: UNI EN ISO 2884-2 Wijze: Bibliografie met betrekking tot het meest relevante onderdeel van de bereiding Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar Wijze: UNI EN ISO 2811-1 Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	niet beschikbaar	
Ontledingstemperatuur	niet beschikbaar	
pH	7 - 9	
Kinematische viscositeit	15 - 25 mm²/s	Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar Wijze: UNI EN ISO 2811-1 Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar
Dynamische viscositeit	10 - 40 DIN4	
Oplosbaarheid	Water-glycolen	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	niet beschikbaar	
Dampspanning	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar Wijze: UNI EN ISO 2811-1 Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1,04 kg/l	
Relatieve dampdichtheid	niet beschikbaar	
Deeltjeskenmerken	niet van toepassing	

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Informatie niet beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC (Richtlijn 2004/42/EG) : 7,41 % - 77,05 gram/liter

CHIMIVER PANSERI S.P.A.
ECON000X - ECOSTARTER

Revisie nr.10
Revisiedatum 06/10/2025
Gedrukt op 06/10/2025
Blz. 11 / 18
Vervangt de revisie:9 (Revisiedatum 29/07/2024)

NL

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

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

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.

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.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Incompatibel met: oxiderende stoffen,sterke zuren,alkalimetalen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Kan het volgende ontwikkelen: waterstof.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

Bij gebrek aan toxicologische testgegevens van het product worden de eventuele gevaren van het product voor de gezondheid van de mens beoordeeld op basis van de eigenschappen van de hierin bevatte stoffen, volgens de criteria voorzien door de relevante wetgeving op de indeling.
Neem om die reden de concentratie van de afzonderlijke, eventueel gevaarlijke stoffen weergegeven in deel 3 in aanmerking bij de beoordeling van de toxicologische gevolgen van blootstelling aan het product.

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Metabolisme, kinetica, werkingswijze en andere informatie

Informatie niet beschikbaar

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

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)

CHIMIVER PANSERI S.P.A.

ECON000X - ECOSTARTER

Revisie nr.10
Revisiedatum 06/10/2025
Gedrukt op 06/10/2025
Blz. 12 / 18
Vervangt de revisie:9 (Revisiedatum 29/07/2024)

NL

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie ... / >>

2-(2-butoxyethoxy)ethanol	
LD50 (Dermaal):	2764 mg/kg (rabbit)
LD50 (Oraal):	2410 mg/kg (mouse)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	
LD50 (Dermaal):	19020 mg/kg (rat)
LD50 (Oraal):	5000 mg/kg (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
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

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

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.

CHIMIVER PANSERI S.P.A.

ECON000X - ECOSTARTER

Revisie nr.10
Revisiedatum 06/10/2025
Gedrukt op 06/10/2025
Blz. 13 / 18
Vervangt de revisie:9 (Revisiedatum 29/07/2024)

NL

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

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

12.1. Toxiciteit

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
(2-methoxymethylethoxy)propanol	
LC50 - Vissen	> 1 g/l/96h
EC50 - Schaaldieren	> 1 g/l/48h
EC50 - Algen / Waterplanten	969 mg/l/72h
Chronische NOEC Schaaldieren	500 µg/L
Chronische NOEC Algen/ Waterplanten	969 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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

2-(2-butoxyethoxy)ethanol	
Oplosbaarheid in water	955 g/l
Gemakkelijk afbreekbaar	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	
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	

12.3. Bioaccumulatie

2-(2-butoxyethoxy)ethanol	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	1
(2-methoxymethylethoxy)propanol	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	0,004

CHIMIVER PANSERI S.P.A. ECON000X - ECOSTARTER		Revisie nr.10 Revisiedatum 06/10/2025 Gedrukt op 06/10/2025 Blz. 14 / 18 Vervangt de revisie:9 (Revisiedatum 29/07/2024)	NL
RUBRIEK 12. Ecologische informatie ... / >>			
1-methoxy-2-propanol Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water BCF 0,37 < 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			
12.4. Mobiliteit in de bodem			
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			
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling			
Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage ≥ dan 0,1%.			
12.6. Hormoonontregelende eigenschappen			
Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelaars met milieu-effecten die beoordeeld worden.			
12.7. Andere schadelijke effecten			
Informatie niet beschikbaar			
RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering			
13.1. Afvalverwerkingsmethoden			
Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product zoals ze zijn moeten als niet-gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving. Het beheer van afval dat voortkomt uit het gebruik of de verspreiding van dit product moet worden georganiseerd in overeenstemming met de arbeidsveiligheidsvoorschriften. Zie rubriek 8 voor mogelijke behoefte aan persoonlijke beschermingsmiddelen. VERONTREINIGD VERPAKKINGSMATERIAAL Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.			
RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer			
Dit product hoeft niet als gevaarlijk te worden beschouwd in de zin van de geldende bepalingen op het gebied van transport van gevaarlijke goederen over de weg (A.D.R.), per trein (RID), over water (IMDG code) en luchttransport (IATA).			
14.1. VN-nummer of ID-nummer			
niet van toepassing			
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN			
niet van toepassing			
14.3. Transportgevaarklasse(n)			
niet van toepassing			
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14			

CHIMIVER PANSERI S.P.A.

ECON000X - ECOSTARTER

Revisie nr.10
Revisiedatum 06/10/2025
Gedrukt op 06/10/2025
Blz. 15 / 18
Vervangt de revisie:9 (Revisiedatum 29/07/2024)

NL

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

14.4. Verpakkingsgroep

niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet van toepassing

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Informatie niet van toepassing

RUBRIEK 15. Regelgeving

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

Seveso-categorie - Richtlijn 1218/18/EU: Geen

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

Product		
Punt	40	
Bevatte stoffen		
Punt	75	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	octamethylcyclotetrasiloxaan
		REACH Reg.: 01-2119529238-36-XXXX
Punt	55-75	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
		REACH Reg.: 01-2119475104-44-XXXX

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

Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH)
Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen SVHC-stoffen met een percentage $\geq$ dan 0,1%.

Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH)
Geen

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

Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:
Geen

Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:
Geen

Sanitaire controles
Informatie niet beschikbaar

VOC (Richtlijn 2004/42/EG) :
Performante eencomponentcoatings.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

CHIMIVER PANSERI S.P.A.

ECON000X - ECOSTARTER

Revisie nr.10
Revisiedatum 06/10/2025
Gedrukt op 06/10/2025
Blz. 16 / 18
Vervangt de revisie:9 (Revisiedatum 29/07/2024)

NL

RUBRIEK 16. Overige informatie

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

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. 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
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
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H330	Dodelijk bij inademing.
H301	Giftig bij inslikken.
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.
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.
PROC	11	Spuiten buiten industriële omgevingen
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
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
- PEL: Voorspeld blootstellingsniveau

CHIMIVER PANSERI S.P.A.

ECON000X - ECOSTARTER

Revisie nr.10
Revisiedatum 06/10/2025
Gedrukt op 06/10/2025
Blz. 17 / 18
Vervangt de revisie:9 (Revisiedatum 29/07/2024)

NL

RUBRIEK 16. Overige informatie ... / >>

- 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: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

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

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

Noot voor de gebruiker:

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

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

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

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

BEREKENINGSMETHODEN VAN DE INDELING

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

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

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

CHIMIVER PANSERI S.P.A.

ECON000X - ECOSTARTER

Revisie nr.10
Revisiedatum 06/10/2025
Gedrukt op 06/10/2025
Blz. 18 / 18
Vervangt de revisie:9 (Revisiedatum 29/07/2024)

NL

RUBRIEK 16. Overige informatie ... / >>

Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie:
In de volgende secties zijn wijzigingen aangebracht:
01 / 02 / 03 / 04 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 15 / 16.