

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:

A501099APZEN0112

Naam

BD 88 2K Licht Comp.A (A&B)

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

Beschrijving/Gebruik

Tweecomponenten epoxy-polyurethaanlijm.

Geïdentificeerd gebruik	Industrieel	Professioneel	Consumenten
Toepassing via spatel	SU: 6a. ERC: 5. PROC: 0, 19, 21. AC: 11g. PC: 1. LCS: IS.	SU: 0, 6a. ERC: 8c, 8f. PROC: 0, 19, 21. AC: 11. PC: 1. 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

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product is als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen). Daarom is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EU) 2020/878.

Eventuele overige informatie inzake gevaren voor de gezondheid en/of het milieu, is onder de hoofdstukken 11 en 12 van dit blad weergegeven.

Classificatie en opgave van gevaar:

Oogirritatie, categorie 2

Huidirritatie, categorie 2

Sensibilisatie de huid, categorie 1

Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit
chronische, categorie 3

H319

H315

H317

H412

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veroorzaakt huidirritatie.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met
langdurige gevolgen.

CHIMIVER PANSERI S.P.A.		Revisie nr.26 Revisiedatum 14/07/2025 Gedrukt op 14/07/2025 Blz. 2 / 12 Vervangt de revisie:25 (Revisiedatum 08/11/2024)	NL
A501099APZEN0112 - BD 88 2K Licht Comp.A (A&B)			
RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren ... / >>			
2.2. Etiketteringselementen			
Etikettering met gevarenaanduiding in de zin van de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.			
Gevarenpictogrammen:			
Signaalwoorden:	Waarschuwing		
Gevarenaanduidingen:			
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.		
H315	Veroorzaakt huidirritatie.		
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.		
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.		
Veiligheidsaanbevelingen:			
P280	Beschermende handschoenen en oog- / gelaatsbescherming dragen.		
P261	Inademing van stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel vermijden.		
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.		
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.		
P264	Grondig wassen met water na gebruik.		
Bevat:	bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan REACTIEPRODUCT TUSSEN BISPHENOL A EN EPICHLORHYDRINE MET PM 900 CASHEW SHELL OIL Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)], a-(2-oxiranylmethyl)-w-(2oxyranylmethoxy)-		
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)	
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan			
INDEX	603-073-00-2	5 ≤ x < 6	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
EG	216-823-5		Skin Irrit. 2 H315: ≥ 5%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 5%
CAS	1675-54-3		
REACH Reg.	01-2119456619-26-xxxx		
REACTIEPRODUCT TUSSEN BISPHENOL A EN EPICHLORHYDRINE MET PM 900			
INDEX		2 ≤ x < 2,5	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
EG	682-390-8		
CAS	25036-25-3		
REACH Reg.	Polimer		

EPY 11.9.1 - SDS 1004.14

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

CASHEW SHELL OIL

INDEX 0,1 ≤ x < 0,5

Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317
LD50 Oraal: 500 mg/kg, ATE Dermaal: 1100 mg/kg

EG
CAS 8007-24-7
REACH Reg. 01-2119502450-57-XXXX

Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)], a-(2-oxiranylmethyl)-w-(2oxyranylmethoxy)-
INDEX 0,1 ≤ x < 0,5

Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

EG
CAS 26142-30-3

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

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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 onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk met veel stromend water (en mogelijkerwijs zeep) spoelen. Raadpleeg direct een arts. 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. Houd bij ademhalingsproblemen (hoesten, kortademigheid, ademhalingsmoeilijkheden, astma) het slachtoffer in een positie waarin hij beter kan ademen. Dien indien nodig zuurstof toe. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. 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

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

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.

CHIMIVER PANSERI S.P.A. A501099APZEN0112 - BD 88 2K Licht Comp.A (A&B)		Revisie nr.26 Revisiedatum 14/07/2025 Gedrukt op 14/07/2025 Blz. 4 / 12 Vervangt de revisie:25 (Revisiedatum 08/11/2024) NL
RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen ... / >>		
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 wegelekt is. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig het onder punt 13 bepaalde.		
6.4. Verwijzing naar andere rubrieken		
Eventuele informatie over persoonlijke bescherming en verwerking vindt men in de delen 8 en 13.		
RUBRIEK 7. Hantering en opslag		
7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel		
Gebruik het product pas na alle andere delen van dit veiligheidsblad te hebben gelezen. Voorkom verspreiding van het product in het milieu. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Verontreinigde kleding uittrekken en beschermingsmiddelen verwijderen alvorens ruimtes waar wordt gegeten binnen te gaan.		
7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten		
Alleen bewaren in de originele houder. Bewaar de houders in gesloten toestand op een goed geventileerde plaats, niet blootgesteld aan direct zonlicht. Bewaar de houders uit de buurt van eventueel incompatibel materiaal; raadpleeg hiervoor deel 10.		
7.3. Specifiek eindgebruik		
Informatie niet beschikbaar		
RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming		
8.1. Controleparameters		
Regelgevende verwijzingen: ITA Italia Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81		
EPY 11.9.1 - SDS 1004.14		

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

... / >>

bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan								
Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC								
Referentiewaarde in zoet water				6	µg/L			
Referentiewaarde in zeewater				18	µg/L			
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water				341	µg/kg			
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater				34,1	µg/kg			
Referentiewaarde voor water, discontinue emissie				1,8	µg/L			
Referentiewaarde voor zeewater, discontinue emissie				600	ng/l			
Referentiewaarde voor micro-organismen STP				10	mg/l			
Referentiewaarde voor de voedselketen (secundaire vergiftiging)				11	mg/kg			
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment				64,7	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		500,0 µg/kg				
Inademing		NPI	MED	870,0 µg/m³	MED	NPI	MED	4,93 mg/m³
Huid		NPI	MED	89,3 µg/kg	MED	NPI	MED	750,0 µg/kg

CASHEW SHELL OIL								
Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC								
Referentiewaarde in zoet water					0,003	mg/l		
Referentiewaarde in zeewater					0,0003	mg/l		
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water					0,97	mg/kg/d		
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater					0,038	mg/kg/d		
Referentiewaarde voor micro-organismen STP					100	mg/l		
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment					11,78	mg/kg/d		
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								0,25 mg/kg
								bw/d
Inademing				0,2 mg/m3				0,88 mg/m3
Huid				0,25 mg/kg bw/d				0,5 mg/kg bw/d

CALCIUMCARBONAAT					
Drempelgrenswaarden					
Type	Staat	TWA/8h	STEL/15min	Noten / Opmerkingen	
		mg/m3	mg/m3		
VLEP	ITA	10		INHAL	
VLEP	ITA	3		INADEM	

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.

Raadpleeg eventueel uw leveranciers van chemische stoffen bij het kiezen van de persoonlijke beschermingsuitrustingen.

De persoonlijke beschermingsuitrustingen moeten over de EG-markering beschikken die aangeeft dat zij voldoen aan de geldende voorschriften.

Installeer een nooddouche met spoelbak voor gelaat en ogen.

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Bescherm de handen met werkhandschoenen categorie III.

CHIMIVER PANSERI S.P.A.

A501099APZEN0112 - BD 88 2K Licht Comp.A (A&B)

Revisie nr.26
Revisiedatum 14/07/2025
Gedrukt op 14/07/2025
Blz. 6 / 12
Vervangt de revisie:25 (Revisiedatum 08/11/2024)

NL

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

... / >>

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 II (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.

De resten van het product mogen niet ongecontroleerd in het afvalwater of in de waterwegen worden afgevoerd.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Informatie
Fysische toestand	pasta-achtige vloeistof	
Kleur	Eiken - Walnoot	
Geur	typisch	
Smelt- / vriespunt	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar
Beginkookpunt	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar
Laagste ontploffingsgrens	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar
Hoogste ontploffingsgrens	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar
Vlampunt	> 87 °C	Wijze:ISO 3679:2015 Concentratie: 100 %
Zelfontbrandingstemperatuur	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar
pH	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven:de stof of het mengsel is apolair/aprotisch (bijvoorbeeld: een mengsel van organische oplosmiddelen)
Kinematische viscositeit	> 23300 mm²/s	Wijze:Berekend op basis van de dynamische viscositeitswaarde Wijze:UNI EN ISO 2884-2
Dynamische viscositeit	> 35000 CpS	
Oplosbaarheid	niet oplosbaar in water	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar
Dampspanning	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1,56 kg/l	Wijze:UNI EN ISO 2811-1
Relatieve dampdichtheid	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	niet van toepassing	

EPY 11.9.1 - SDS 1004.14

CHIMIVER PANSERI S.P.A.		Revisie nr.26 Revisiedatum 14/07/2025 Gedrukt op 14/07/2025 Blz. 7 / 12 Vervangt de revisie:25 (Revisiedatum 08/11/2024)		NL
A501099APZEN0112 - BD 88 2K Licht Comp.A (A&B)				
RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen ... / >>				
9.2. Overige informatie				
9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen				
Informatie niet beschikbaar				
9.2.2. Andere veiligheidskenmerken				
VOC (Richtlijn 2010/75/EU)		0 % - 0		gram/liter
VOC (vluchtige koolstof)		0 % - 0		gram/liter
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.				
10.4. Te vermijden omstandigheden				
Geen. Toch moet de gebruikelijke voorzichtigheid ten aanzien van chemische producten aan de dag gelegd worden.				
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen				
Informatie niet beschikbaar				
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten				
Informatie niet beschikbaar				
RUBRIEK 11. Toxicologische informatie				
Bij gebrek aan toxicologische testgegevens van het product worden de eventuele gevaren van het product voor de gezondheid van de mens beoordeeld op basis van de eigenschappen van de hierin bevatte stoffen, volgens de criteria voorzien door de relevante wetgeving op de indeling. Neem om die reden de concentratie van de afzonderlijke, eventueel gevaarlijke stoffen weergegeven in deel 3 in aanmerking bij de beoordeling van de toxicologische gevolgen van blootstelling aan het product.				
11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008				
Metabolisme, kinetica, werkingswijze en andere informatie				
Informatie niet beschikbaar				
Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten				
Informatie niet beschikbaar				
Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling				
Informatie niet beschikbaar				
Interactieve effecten				
Informatie niet beschikbaar				
ACUTE TOXICITEIT				
ATE (Inademing) van het mengsel:		Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)		
ATE (Oraal) van het mengsel:		Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)		
ATE (Dermaal) van het mengsel:		Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)		
EPY 11.9.1 - SDS 1004.14				

A501099APZEN0112 - BD 88 2K Licht Comp.A (A&B)

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie ... / >>

bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan
LD50 (Dermaal): 23000 mg/kg (rat)
LD50 (Oraal): 15000 mg/kg (rat)

CASHEW SHELL OIL
LD50 (Dermaal): > 2000 mg/kg
LD50 (Oraal): 500 mg/kg Ratto

HUIDCORROSIE / -IRRITATIE

Veroorzaakt huidirritatie

ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE

Veroorzaakt ernstige oogirritatie

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID

Sensibiliserend voor de huid

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

Dit product moet als gevaarlijk voor het milieu worden beschouwd en is schadelijk voor waterorganismen, lange termijn negatieve effecten voor het watermilieu.

12.1. Toxiciteit

bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan
LC50 - Vissen > 2,4 mg/L/24h
EC50 - Schaaldieren > 2,7 mg/l/48h
EC50 - Algen / Waterplanten > 9,4 mg/l/72h
Chronische NOEC Schaaldieren 300 µg/L
Chronische NOEC Algen/ Waterplanten > 2,4 mg/l

CASHEW SHELL OIL
LC50 - Vissen 1000 mg/l/96h
EC50 - Algen / Waterplanten 1300 mg/l/72h

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

CHIMIVER PANSERI S.P.A.		Revisie nr.26 Revisiedatum 14/07/2025 Gedrukt op 14/07/2025 Blz. 9 / 12 Vervangt de revisie:25 (Revisiedatum 08/11/2024)		NL
A501099APZEN0112 - BD 88 2K Licht Comp.A (A&B)				
RUBRIEK 12. Ecologische informatie ... / >>				
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan Oplosbaarheid in water		6,9 g/l		
12.3. Bioaccumulatie				
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water BCF		3,242 31		
12.4. Mobiliteit in de bodem				
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan Verdelingscoëfficiënt: bodem/water		445		
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 moeten als gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden. De mate van gevaarlijkheid van afval, dat voor een deel dit product bevat, moet beoordeeld worden op grond van de geldende wetgeving. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving. Het beheer van afval dat voortkomt uit het gebruik of de verspreiding van dit product moet worden georganiseerd in overeenstemming met de arbeidsveiligheidsvoorschriften. Zie rubriek 8 voor mogelijke behoefte aan persoonlijke beschermingsmiddelen. VERONTREINIGD VERPAKKINGSMATERIAAL Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.				
RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer				
Dit product hoeft niet als gevaarlijk te worden beschouwd in de zin van de geldende bepalingen op het gebied van transport van gevaarlijke goederen over de weg (A.D.R.), per trein (RID), over water (IMDG code) en luchttransport (IATA).				
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
niet van toepassing				
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
niet van toepassing				
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
niet van toepassing				
14.4. Verpakkingsgroep				
niet van toepassing				

EPY 11.9.1 - SDS 1004.14

CHIMIVER PANSERI S.P.A. A501099APZEN0112 - BD 88 2K Licht Comp.A (A&B)		Revisie nr.26 Revisiedatum 14/07/2025 Gedrukt op 14/07/2025 Blz. 10 / 12 Vervangt de revisie:25 (Revisiedatum 08/11/2024) NL
RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer ... / >>		
14.5. Milieugevaren niet van toepassing		
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker niet van toepassing		
14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten Informatie niet van toepassing		
RUBRIEK 15. Regelgeving		
15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel		
Seveso-categorie - Richtlijn 12/18/EU:Geen		
Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006		
Product		
Punt3		
Bevatte stoffen		
Punt75bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan		
Punt75REACH Reg.: 01-2119456619-26-xxxx		
Punt75IJzerhydroxideoxide geel		
Punt75REACH Reg.: 01-2119457554-33-xxxx		
Punt75Tri-ijzertetraoxide		
Punt75REACH Reg.: 01-2119457646-28-XXXX		
Punt75Dijzertrioxide		
Punt75REACH Reg.: 01-2119457614-35-0000		
Punt75CALCIUMCARBONAAT		
Verordening (EU) 2019/1148 - over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven		
niet van toepassing		
Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH)		
Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen SVHC-stoffen met een percentage ≥ dan 0,1%.		
Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH)		
Geen		
Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Verordening (EU) 649/2012:		
Geen		
Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:		
Geen		
Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:		
Geen		
Sanitaire controles		
Werknemers die aan dit chemisch agens zijn blootgesteld, hoeven geen medische controle te ondergaan, mits uit de resultaten van de beoordeling van de gevaren blijkt, dat er slechts sprake is van een beperkt risico voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers en dat de door richtlijn 98/24/EG voorgeschreven maatregelen.		
15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling		
Voor de in deel 3 aangegeven mengsels / stoffen, is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.		
RUBRIEK 16. Overige informatie		
Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:		
Acute Tox. 4Acute toxiciteit, categorie 4		
Eye Dam. 1Ernstig oogletsel, categorie 1		
Eye Irrit. 2Oogirritatie, categorie 2		
Skin Irrit. 2Huidirritatie, categorie 2		

EPY 11.9.1 - SDS 1004.14

A501099APZEN0112 - BD 88 2K Licht Comp.A (A&B)

RUBRIEK 16. Overige informatie ... / >>

Skin Sens. 1	Sensibilisatie de huid, categorie 1
Skin Sens. 1A	Sensibilisatie de huid, categorie 1A
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 2
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 3
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gebruiksdescriptorsysteem:

AC	11	Producten van hout
AC	11g	Overige producten van papier
ERC	5	Gebruik op industriële locatie leidend tot opname in of op voorwerp
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	IS	Gebruik op industriële locaties
LCS	PW	wijdverbreid gebruik door professionele werknemers
PC	1	Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
PROC	0	Overige
PROC	19	Handmatig mengen
PROC	21	Laagenergetische bewerking van in materialen en/of voorwerpen verbonden stoffen
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
- 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)

A501099APZEN0112 - BD 88 2K Licht Comp.A (A&B)**RUBRIEK 16. Overige informatie ... / >>**

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.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie:

In de volgende secties zijn wijzigingen aangebracht:

01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 13 / 15 / 16.