

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie: ACOUPANEL KORE ADHESIVE - ACPK

Andere middelen van identificatie:

Niet van toepassing

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

Relevante toepassingen: Kleefstof

Ontraden gebruik: Alle toepassingen die niet in deze rubriek of in rubriek 7.3 worden genoemd

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

AISLACUSTIC INGENIERIA ACUSTICA SL
AVD. PEREZ GALDOS 79 - 24
46018 VALENCIA - SPAIN
Phone: +34 630 334 602
info@acoupanel.com www.acoupanel.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: +31 088 755 8000

DEEL 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

CLP Verordening (EC) No 1272/2008:

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2 Label elementen:

CLP Verordening (EC) No 1272/2008:

Gevarenaanduidingen:

Niet van toepassing

Voorzorgsmaatregelen:

P101: Als medisch advies nodig is, houd dan de verpakking of het etiket van het product bij de hand.

P102: Buiten bereik van kinderen bewaren.

P501: Verwijder de inhoud/containers overeenkomstig de huidige wetgeving inzake afvalverwerking

Aanvullende informatie:

EUH208: Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, reactiemassa van 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one en 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

UFI: 7DU9-70E2-H00J-RTU0

2.3 Andere gevaren:

Product voldoet niet aan PBT/zPzB-criteria

Hormoonontregelende eigenschappen: Het product voldoet niet aan de criteria.

DEEL 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN **

3.1 Stof:

Niet van toepassing

3.2 Mengsel:

Chemische beschrijving: Mengsel van stoffen

Componenten:

In overeenstemming met bijlage II van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (punt 3) bevat het product:

** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

SECTIE 3: SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE INGREDIËNTEN ** (vervolg)

Identificatie	Chemische naam/classificatie	Concentratie
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one⁽¹⁾ ATP CLP00 Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Huidirrit. 2: H315; Huid Sens. 1: H317 - Gevaar	<1 %
CAS: 55965-84-9 EC: Niet van toepassing Index: 613-167-00-5 REACH: Non-applicable	reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-één en 2-methyl-2H-isothiazol-3-één (3:1)⁽¹⁾ Verordening 1272/2008 Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; Huid Sens. 1A: H317 - Gevaar	<1 %

⁽¹⁾ voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen die voldoen aan de criteria die zijn vastgesteld in Verordening (EU) nr. 2020/878

Voor meer informatie over de gevaren van de stoffen, zie de rubrieken 11, 12 en 16.

Andere informatie:

Identificatie	M-factor
reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	Acuut 100
CAS: 55965-84-9 EC: Niet van toepassing	Chronisch 10

Identificatie	Specifieke concentratiegrenswaarde
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	% (w/w) >=0,05: Huidgevoeligheid. 1 - H317
reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9 EG: Niet van toepassing	% (w/w) >=0.6: Huidcorr. 1B - H314 0.06<= % (w/w) <0.6: Huidirrit. 2 - H315 % (w/w) >=0.06: Oogirrit. 2 - H319 % (w/w) >=0.0015: Huidgevoelig. 1A - H317

** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

SECTIE 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

De symptomen van vergiftiging kunnen na blootstelling optreden, daarom in geval van twijfel medische hulp inroepen bij directe blootstelling aan het chemische product of bij aanhoudende ongemakken, het veiligheidsinformatieblad (MSDS) van dit product tonen.

Bij inademing:

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk bij inademing. In geval van vergiftigingsverschijnselen wordt echter aanbevolen de getroffen persoon uit de omgeving van blootstelling te verwijderen, voor schone lucht te zorgen en rust te houden. Vraag medische hulp als de symptomen aanhouden.

Bij contact met de huid:

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk wanneer het in contact komt met de huid. Bij contact met de huid wordt echter aanbevolen verontreinigde kleding en schoenen uit te trekken, de huid af te spoelen of indien nodig de getroffen persoon grondig te douchen met koud water en neutrale zeep. In geval van ernstige reactie een arts raadplegen.

Door oogcontact:

Spoel de ogen grondig met water gedurende ten minste 15 minuten. Als de gewonde contactlenzen gebruikt, moeten deze worden verwijderd, tenzij ze aan de ogen vastzitten, in welk geval verwijdering verdere schade kan veroorzaken. In alle gevallen moet na het reinigen zo snel mogelijk een arts worden geraadpleegd met het veiligheidsinformatieblad voor het product.

Door inname/aspiratie:

Geen braken opwekken, maar als het toch gebeurt het hoofd naar beneden houden om aspiratie te voorkomen. Laat de getroffene rusten. Spoel de mond en keel, aangezien deze tijdens het inslikken kunnen zijn aangetast.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Acute en vertraagde effecten worden aangegeven in de rubrieken 2 en 11.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Niet van toepassing

SECTIE 5: BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

5.1 Blusmiddelen:

- VERVOLG OP VOLGENDE PAGINA -

SECTIE 5: BRANDBESTRIJDINGSMAAATREGELEN (vervolg)

Geschikte blusmiddelen:

Het product is onontvlambaar onder normale omstandigheden van opslag, behandeling en gebruik. In geval van verbranding ten gevolge van onjuiste behandeling, opslag of gebruik bij voorkeur polyvalente poederblussers (ABC-poeder) gebruiken, overeenkomstig de verordening inzake brandbeveiligingssystemen.

Ongeschikte blusmiddelen:

Niet van toepassing

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

Bij verbranding of thermische ontleding ontstaan reactieve bijproducten die zeer giftig kunnen worden en bijgevolg een ernstig gezondheidsrisico kunnen inhouden.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Afhankelijk van de omvang van de brand kan het nodig zijn om volledige beschermende kleding en onafhankelijke ademhalingsapparatuur (SCBA) te gebruiken. Een minimum aan noodvoorzieningen en uitrusting moet beschikbaar zijn (branddekens, draagbare EHBO-kit,...) overeenkomstig Richtlijn 89/654/EG.

Aanvullende bepalingen:

Handel volgens het interne noodplan en de informatiebladen over te nemen maatregelen na een ongeval of andere noodsituaties. Elimineer alle ontstekingsbronnen. In geval van brand, de opslagcontainers en tanks koelen voor producten die gevoelig zijn voor verbranding, explosie of BLEVE als gevolg van hoge temperaturen. Voorkom dat de producten die gebruikt worden om de brand te blussen in een waterig medium terecht komen.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures:

Voor niet spoedeisend personeel:

Isoleer lekken op voorwaarde dat er geen bijkomend risico is voor de personen die deze taak uitvoeren. Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gebruikt tegen mogelijk contact met het gemorste product (zie rubriek 8). Evacueer het gebied en houd diegenen buiten die geen bescherming hebben.

Voor hulpdiensten:

Zie sectie 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Voorkom morsen in het aquatisch milieu, aangezien het product stoffen bevat die daarvoor potentieel gevaarlijk zijn. Bewaar het opgenomen product in hermetisch gesloten recipiënten. In geval van ernstig morsen in het aquatisch milieu, de bevoegde instantie waarschuwen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Het is aanbevolen:

Absorbeer het gemorste materiaal met zand of een inert absorptiemiddel en breng het naar een veilige plaats. Niet absorberen in zaagsel of andere brandbare absorptiemiddelen. Raadpleeg rubriek 13 voor elk probleem met betrekking tot verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie de punten 8 en 13.

DEEL 7: BEHANDELING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

A.- Algemene voorzorgsmaatregelen voor een veilig gebruik

Voldoen aan de geldende wetgeving inzake de preventie van industriële risico's met betrekking tot het manueel hanteren van gewichten. Handhaaf orde, netheid en vernietig volgens veilige methodes (sectie 6).

B.- Technische aanbevelingen voor de preventie van brand en explosies

Het product is niet onontvlambaar onder normale omstandigheden van opslag, behandeling en gebruik. Aanbevolen wordt het product met lage snelheid te verplaatsen om te voorkomen dat elektrostatische ladingen ontstaan die ontvlambare producten kunnen aantasten. Raadpleeg rubriek 10 voor informatie over omstandigheden en materialen die vermeden dienen te worden.

C.- Technische aanbevelingen inzake algemene arbeidshygiëne

Niet eten of drinken tijdens het proces, daarna handen wassen met geschikte schoonmaakmiddelen.

D.- Technische aanbevelingen ter voorkoming van milieurisico's

Afdrukken: 20/04/2022 Datum van samenstelling: 08/04/2015 Datum Herzien: 20/04/2022 Versie: 4 (vervangt 3)

AFDELING 7: HANTERING EN OPSLAG (vervolg)

Het verdient aanbeveling om absorberend materiaal in de nabijheid van het product beschikbaar te hebben (zie subsectie 6.3)

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

A.- Technische maatregelen voor opslag

Minimum Temp.:	5 °C
Maximale Temp.:	30 °C
Maximum tijd:	6 Maanden

B.- Algemene voorwaarden voor opslag

Vermijd bronnen van warmte, straling, statische elektriciteit en contact met voedsel. Voor aanvullende informatie zie subsectie 10.5

7.3 Specifiek eindgebruik:

Afgezien van de reeds vermelde aanwijzingen is het niet nodig speciale aanbevelingen te doen voor het gebruik van dit produkt.

RUBRIEK 8: BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters:

Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling op de werkplek moeten worden bewaakt (Europese OEL, geen landspecifieke wetgeving):

Er zijn geen grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van toepassing voor de stoffen in het product

DNEL (Werknemers):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange belichting	
		Systemisch	Lokaal	Systemisch	Lokaal
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Mondeling	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Dermal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,966 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	6,81 mg/m ³	Niet van toepassing

DNEL (Algemene bevolking):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange belichting	
		Systemisch	Lokaal	Systemisch	Lokaal
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Mondeling	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Dermal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,345 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,2 mg/m ³	Niet van toepassing

PNEC:

Identificatie					
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	STP	1,03 mg/L	Zoet water		0,00403 mg/L
	Bodem	3 mg/kg	Zeewater		0,000403 mg/L
	Intermitterend	0,0011 mg/L	Sediment (Zoet water)		0,0499 mg/kg
	Mondeling	Niet van toepassing	Sediment (zeewater)		0,00499 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

A.- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Als preventieve maatregel wordt het gebruik aanbevolen van elementaire Persoonlijke Beschermingsmiddelen, met de bijbehorende <<CE-markering>> in overeenstemming met Verordening (EU) 2016/425. Voor meer informatie over Persoonlijke Beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsklasse,...) raadpleegt u de door de fabrikant verstrekte informatiefolder. Voor meer informatie zie subparagraaf 7.1. Alle informatie in dit document is een aanbeveling die enige specificatie behoeft van de arbeidsrisicopreventiediensten, aangezien niet bekend is of het bedrijf over aanvullende maatregelen beschikt.

B.- Bescherming van de ademhalingswegen

Het gebruik van beschermingsmiddelen zal noodzakelijk zijn als een nevel wordt gevormd of als de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling worden overschreden.

C.- Specifieke bescherming voor de handen

- VERVOLG OP VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 8: BLOOTSTELLINGSBESTRIJDING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (vervolg)

Pictogram	PPE	Etikettering	CEN-norm	Opmerkingen
	Beschermende handschoenen tegen kleine risico's			Vervang handschoenen bij tekenen van beschadiging. Voor langdurige blootstelling aan het product voor professionele gebruikers/industriële raden wij het gebruik van CE III-handschoenen aan in overeenstemming met de normen EN 420:2004+ A1:2010 en EN ISO 374-1:2016 +A1:2018

Aangezien het product een mengsel van verschillende stoffen is, kan de weerstand van het handschoenmateriaal niet van tevoren met volledige betrouwbaarheid worden berekend en moet deze dus vóór de toepassing worden gecontroleerd.

D.- Oog- en gezichtsbescherming

Pictogram	PPE	Etikettering	CEN-norm	Opmerkingen
	Panoramische glazen tegen spatten/projecties.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Dagelijks reinigen en periodiek desinfecteren volgens de instructies van de fabrikant. Gebruiken als er gevaar voor spatten bestaat.

E.- Lichaamsbescherming

Pictogram	PPE	Etikettering	CEN-norm	Opmerkingen
	Werkkleding			Vervangen voordat er tekenen van verslechtering zijn. Voor perioden van langdurige blootstelling aan het product voor professionele/industriële gebruikers wordt CE III aanbevolen, in overeenstemming met de voorschriften in EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Antislip werkschoenen		EN ISO 20347:2012	Vervangen voordat er tekenen van verslechtering zijn. Voor perioden van langdurige blootstelling aan het product voor professionele/industriële gebruikers wordt CE III aanbevolen, in overeenstemming met de voorschriften in EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007

F.- Aanvullende noodmaatregelen

Noodmaatregel	Normen	Noodmaatregel	Normen
	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011		DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Beheersing van milieublootstelling:

In overeenstemming met de communautaire wetgeving inzake de bescherming van het milieu wordt aanbevolen het morsen van zowel het product als de verpakking te vermijden. Voor aanvullende informatie zie subsectie 7.1.D

Vluchtige organische stoffen:

Wat Richtlijn 2010/75/EU betreft, heeft dit product de volgende kenmerken:

V.O.C. (Levering):	0 % gewicht
V.O.C. density at 20 °C:	0 kg/m ³ (0 g/L)
Gemiddeld koolstofgetal:	Niet van toepassing
Gemiddeld moleculair gewicht:	Niet van toepassing

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Voor volledige informatie zie de product datasheet.

Verschuiving:

Fysische toestand bij 20 °C:	Vloeistof
Uiterlijk:	Plakken
Kleur:	☐ Wit

*Niet relevant gezien de aard van het product, geen informatie verschaffend eigenschap van de gevaren ervan.

- VERVOLG OP VOLGENDE PAGINA -

Afdrukken: 20/04/2022 Datum van samenstelling: 08/04/2015 Herzien: 20/04/2022 Versie: 4 (vervangt 3)

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (vervolg)

Geur:	Niet beschikbaar
Geurdrempel:	Niet beschikbaar *
Volatiliteit:	
Kookpunt bij atmosferische druk:	194 °C
Dampspanning bij 20 °C:	2129 Pa
Dampspanning bij 50 °C:	11218,45 Pa (11,22 kPa)
Verdampingssnelheid bij 20°C:	Niet van toepassing *
Beschrijving van het product:	
Dichtheid bij 20 °C:	1236,3 kg/m ³
Relatieve dichtheid bij 20 °C:	1,18 - 1,22
Dynamische viscositeit bij 20 °C:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit bij 20 °C:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit bij 40 °C:	20,5 mm ² /s
Concentratie:	Niet van toepassing *
pH:	7,5 - 8,5
Dampdichtheid bij 20 °C:	Niet van toepassing *
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water 20 °C:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheid in water bij 20 °C:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheidseigenschappen:	Niet van toepassing *
Ontledingstemperatuur:	Niet van toepassing *
Smeltpunt/vriespunt:	Niet van toepassing *
Ontvlambaarheid:	
Vlampunt:	Niet ontvlambaar (>60 °C)
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing *
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet van toepassing *
Onderste ontvlambaarheidsgrens:	Niet van toepassing *
Bovenste ontvlambaarheidsgrens:	Niet van toepassing *
Deeltjes kenmerken:	
Mediane equivalente diameter:	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie:

Informatie met betrekking tot fysische gevarenklassen:

Ontploffingseigenschappen:	Niet van toepassing *
Oxiderende eigenschappen:	Niet van toepassing *
Corrosief voor metalen:	Niet van toepassing *
Warmte van verbranding:	Niet van toepassing *

Aerosolen - totaal percentage (in massa) van
ontvlambare bestanddelen: Niet van toepassing *

Andere veiligheidskenmerken:

Oppervlaktespanning bij 20 °C:	Niet van toepassing *
Brekingsindex:	Niet van toepassing *

*Niet relevant gezien de aard van het product, geen informatie verschaffend eigenschap van de gevaren ervan.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit:

- VERVOLG OP VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT (vervolg)

Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht omdat het product stabiel is onder de aanbevolen opslagomstandigheden. Zie rubriek 7.

10.2 Chemische stabiliteit:

Chemisch stabiel onder de aangegeven omstandigheden van opslag, behandeling en gebruik.

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties:

Onder de gespecificeerde omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die leiden tot buitensporige temperaturen of druk.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Hanteerbaar en bewaarbaar bij kamertemperatuur:

Schok en wrijving	Contact met lucht	Verhoging van de temperatuur	Zonlicht	Vochtigheid
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Zuren	Water	Oxiderende materialen	Brandbare materialen	Anderen
Vermijd sterke zuren	Niet van toepassing	Vermijd directe impact	Niet van toepassing	Vermijd alkaliën of sterke basen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Zie de subparagrafen 10.3, 10.4 en 10.5 voor de specifieke ontledingsproducten. Afhankelijk van de ontledingsomstandigheden kunnen complexe mengsels van chemische stoffen vrijkomen: kooldioxide (CO₂), koolmonoxide en andere organische verbindingen.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE **

11.1 Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008:

De experimentele informatie over de toxicologische eigenschappen van het product zelf is niet beschikbaar

Gevaarlijke gevolgen voor de gezondheid:

Bij herhaalde of langdurige blootstelling of blootstelling aan hogere concentraties dan de aanbevolen grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling kunnen, afhankelijk van de wijze van blootstelling, schadelijke gevolgen voor de gezondheid optreden:

A- Inslippen (acuut effect):

B- - Acute toxiciteit : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, maar het bevat stoffen die zijn ingedeeld als gevaarlijk voor consumptie. Voor meer informatie zie rubriek 3.

- Corrosiviteit/Iriteerbaarheid: Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. Het bevat echter wel stoffen die als gevaarlijk voor dit effect zijn geclassificeerd. Voor meer informatie zie rubriek 3. Inhalation (acute effect):

- Acute toxiciteit : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. Het bevat echter stoffen die zijn ingedeeld als gevaarlijk bij inademing. Voor meer informatie zie rubriek 3.

- Corrosiviteit/Iriteerbaarheid: Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. Het bevat echter wel stoffen die voor dit effect als gevaarlijk zijn ingedeeld. Voor meer informatie zie rubriek 3.

C- Aanraking met de huid en de ogen (acuut effect):

- Contact met de huid: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. Het bevat echter stoffen die als gevaarlijk voor huidcontact zijn geclassificeerd. Voor meer informatie zie rubriek 3.

- Contact met de ogen: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. Het bevat echter wel stoffen die voor dit effect als gevaarlijk zijn ingedeeld. Voor meer informatie zie rubriek 3.

D- CMR-effecten (carcinogeniteit, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting):

- Carcinogeniteit: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, omdat het geen stoffen bevat die als gevaarlijk zijn ingedeeld voor de genoemde effecten. Voor meer informatie zie rubriek 3.

IARC: Poly(vinyl alcohol) (3)

- Mutageniteit: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, aangezien het product geen stoffen bevat die voor dit effect als gevaarlijk zijn ingedeeld. Voor meer informatie zie rubriek 3.

- Giftigheid voor de voortplanting: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, aangezien de stof geen stoffen bevat die voor dit effect als gevaarlijk zijn ingedeeld. Voor meer informatie zie rubriek 3.

E- Sensibiliserende effecten:

Afdrukken: 20/04/2022 Datum van samenstelling: 08/04/2015 Herzien: 20/04/2022 Versie: 4 (vervangt 3)

RUBRIEK 11: GIFTIGOLOGISCHE INFORMATIE ** (vervolg)

- Ademhalingswegen: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, omdat het geen stoffen bevat die zijn ingedeeld als gevaarlijk met sensibiliserende effecten. Voor meer informatie zie rubriek 3
- Huid: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. Het bevat echter stoffen die zijn geclassificeerd als gevaarlijk met sensibiliserende effecten. Voor meer informatie zie rubriek 3.

F- Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling:

- Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, aangezien het product geen stoffen bevat die voor dit effect als gevaarlijk zijn ingedeeld. Voor meer informatie zie rubriek 3.

G- specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)-herhaalde blootstelling:

- Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)-herhaalde blootstelling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, omdat de stof geen stoffen bevat die voor dit effect als gevaarlijk zijn ingedeeld. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Huid: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, aangezien de stof geen stoffen bevat die voor dit effect als gevaarlijk zijn ingedeeld. Voor meer informatie zie rubriek 3.

H- Aspiratiegevaar:

- Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, aangezien het product geen stoffen bevat die voor dit effect als gevaarlijk zijn ingedeeld. Voor meer informatie zie rubriek 3.

Andere informatie:

Niet van toepassing

Specifieke toxicologische informatie over de stoffen:

Identificatie	Acute toxiciteit		Geslacht
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LD50 mondeling	500 mg/kg	Rat
	LD50 dermal	Niet van toepassing	
	LC50 inhalatie	Niet van toepassing	
reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Niet van toepassing	LD50 mondeling	64 mg/kg	Rat
	LD50 dermal	87,12 mg/kg	Konijn
	LC50 inhalatie	0,33 mg/L (4 h)	Rat

Geschatte acute toxiciteit (ATE-mengsel):

ATE mix		Ingrediënt(en) met onbekende toxiciteit
Mondeling	>2000 mg/kg (Berekeningsmethode)	Niet van toepassing
Dermal	>2000 mg/kg (Berekeningsmethode)	Niet van toepassing
Inhalatie	>20 mg/L (4 h) (Berekeningsmethode)	Niet van toepassing

11.2 Informatie over andere gevaren:

Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen: Het product voldoet niet aan de criteria.

**** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie**

Niet van toepassing

**** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie**

- VERVOLG OP VOLGENDE PAGINA -

Afdrukken: 20/04/2022

Datum van samenstelling: 08/04/2015

Herzien: 20/04/2022

Versie: 4 (vervangt 3)

DEEL 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE **

Er is geen experimentele informatie beschikbaar over de ecotoxicologische eigenschappen van het product zelf

12.1 Toxiciteit:

Acute toxiciteit:

Identificatie	Concentratie	Soorten	Genus
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LC50	>0.1 - 1 (96 h)	Vis
	EC50	>0.1 - 1 (48 h)	Schaaldieren
	EC50	>0.1 - 1 (72 h)	Algen
reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Niet van toepassing	LC50	>0.1 - 1 (96 h)	Vis
	EC50	>0.1 - 1 (48 h)	Schaaldieren
	EC50	>0.1 - 1 (72 h)	Algen

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Identificatie	Afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	BOD5	Niet van toepassing	Concentratie
	COD	Niet van toepassing	Periode
	BOD5/COD	Niet van toepassing	% Biologisch afbreekbaar
			100 mg/L
			28 dagen
			0 %

12.3 Bioaccumulatievermogen:

Identificatie	Bioaccumulatievermogen	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	BCF	2
	Pow Log	1.45
	Potentieel	Laag

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Niet beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Product voldoet niet aan PBT/zPzB-criteria.

12.6 Endocrien verstorende eigenschappen:

Hormoonontregelende eigenschappen: Het product voldoet niet aan de criteria.

12.7 Andere bijwerkingen:

Niet beschreven

** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

DEEL 13: OVERWEGINGEN INZAKE VERWIJDERING

- VERVOLG OP VOLGENDE PAGINA -

Afdrukken: 20/04/2022

Datum van samenstelling: 08/04/2015

Herzien: 20/04/2022

Versie: 4 (vervangt 3)

AFDELING 13: OVERWEGINGEN INZAKE VERWIJDERING (vervolg)

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Code	Beschrijving	Afvalklasse (Verordening (EU) nr. 1357/2014)
08 04 10	niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit	Niet gevaarlijk

Soort afval (Verordening (EU) nr. 1357/2014):

Niet van toepassing

Afvalbeheer (verwijdering en evaluatie):

Raadpleeg de bevoegde afvaldienstmanager voor de beoordeling en verwijdering overeenkomstig bijlage 1 en bijlage 2 (Richtlijn 2008/98/EG). Zoals onder 15 01 (2014/955/EG) van de code en in het geval dat de container in direct contact is geweest met het product, zal het op dezelfde manier worden verwerkt als het eigenlijke product. Zo niet, dan wordt het verwerkt als ongevaarlijk restproduct. Afval mag niet in de riolering worden geloosd. Zie paragraaf 6.2.

Regelgeving met betrekking tot afvalbeheer:

Overeenkomstig bijlage II van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) worden de communautaire of nationale bepalingen met betrekking tot afvalbeheer vermeld

Communautaire wetgeving: Richtlijn 2008/98/EG, 2014/955/EU, Verordening (EU) nr. 1357/2014

DEEL 14: INFORMATIE OVER HET VERVOER

Dit product is niet gereguleerd voor vervoer (ADR/RID,IMDG,IATA)

DEEL 15: GERELEMENTEERDE INFORMATIE

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

Verordening (EG) nr. 528/2012: bevat een conserveermiddel om de oorspronkelijke eigenschappen van het behandelde voorwerp te beschermen. Bevat reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), bronopol (INN), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on.

Stoffen die in aanmerking komen voor autorisatie krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH): Niet van toepassing

Stoffen opgenomen in bijlage XIV van REACH ("autorisatielijst") en vervaldatum: Niet van toepassing.

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen: Niet van toepassing

Artikel 95, VERORDENING (EU) Nr. 528/2012: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (Producttype 2, 6, 9, 11, 12, 13) ; reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (Producttype 2, 4, 6, 11, 12, 13)

VERORDENING (EU) Nr. 649/2012, wat betreft de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische producten: Niet van toepassing

Seveso III:

Niet van toepassing

Beperkingen op het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen en mengsels (bijlage XVII REACH, enzovoortet):

Beroepsmatige blootstelling aan respirabel kristallijn silica moet worden gecontroleerd op grond van Richtlijn (EU) 2019/130.

Specifieke bepalingen op het gebied van de bescherming van mensen of het milieu:

Het wordt aanbevolen de informatie in dit veiligheidsinformatieblad te gebruiken als basis voor het uitvoeren van werkplekspecifieke risicobeoordelingen om de nodige risicopreventiemaatregelen vast te stellen voor de hantering, het gebruik, de opslag en de verwijdering van dit product.

Andere wetgeving:

Het product kan worden beïnvloed door sectorale wetgeving

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

DEEL 16: OVERIGE INFORMATIE

Wetgeving met betrekking tot veiligheidsinformatiebladen:

- VERVOLG OP VOLGENDE PAGINA -

AFDELING 16: OVERIGE INFORMATIE (vervolg)

Het veiligheidsinformatieblad moet worden verstrekt in een officiële taal van het land waar het product op de markt wordt gebracht. Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig BIJLAGE II-Gids voor het samenstellen van veiligheidsinformatiebladen van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE).

Wijzigingen ten opzichte van het vorige veiligheidsinformatieblad die betrekking hebben op de wijze van risicobeheersing..:

VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE

SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE INGREDIËNTEN (RUBRIEK 3, RUBRIEK 11, RUBRIEK 12):

- Nieuwe aangegeven stoffen

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)

CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008 (RUBRIEK 2, RUBRIEK 16):

- - Stoffen in EUH208:

- - Nieuwe aangegeven stoffen

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

Teksten van de in rubriek 3 vermelde wetgevingszinnen:

De aangegeven zinsneden hebben geen betrekking op het product zelf; zij zijn louter ter informatie opgenomen en verwijzen naar de afzonderlijke bestanddelen die in punt 3 zijn vermeld

CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008:

Acute Tox. 2: H310+H330 - Dodelijk bij contact met de huid of bij inademing.

Acute Tox. 3: H301 - Giftig bij inslikken.

Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij opname door de mond.

Aquatic Acute 1: H400 - Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 1: H410 - Zeer vergiftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Oogbeschadiging. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Huidcorr. 1B: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

Skin Sens. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Skin Sens. 1A: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Classificatieprocedure:

Niet van toepassing

Advies met betrekking tot opleiding:

Opleiding wordt aanbevolen om industriële risico's te voorkomen voor personeel dat dit product gebruikt en om hun begrip en interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad en het etiket op het product te vergemakkelijken.

Belangrijkste bibliografische bronnen:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

IMDG: Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee

IATA: Internationale vereniging voor luchtvervoer

ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie

COD: Chemisch zuurstofverbruik

BOD5: biochemisch zuurstofverbruik gedurende 5 dagen

BCF: Bioconcentratiefactor

LD50: Dodelijke dosis 50

LC50: Dodelijke concentratie 50

EC50: Effectieve concentratie 50

LogPOW: Octanolwaterverdelingscoëfficiënt

Koc: Verdelingscoëfficiënt van organische koolstof

UFI: unieke formule-aanduiding

IARC: Internationaal Instituut voor Kankeronderzoek

Informatieblad productveiligheid opgesteld overeenkomstig artikel 32 van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH); dit document vormt geen veiligheidsinformatieblad overeenkomstig artikel 31 van Verordening (EG) nr. 1907/2006, aangezien een veiligheidsinformatieblad niet verplicht is voor dit product.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op bronnen, technische kennis en de huidige wetgeving op Europees en staatsniveau, zonder dat de nauwkeurigheid ervan kan worden gegarandeerd. Deze informatie kan niet worden beschouwd als een garantie voor de eigenschappen van het product, het is slechts een beschrijving van de veiligheidseisen. De werkmethode en de voorwaarden voor de gebruikers van dit product zijn niet binnen ons bewustzijn of onze controle, en het is uiteindelijk de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen om te voldoen aan de wettelijke eisen betreffende de manipulatie, opslag, gebruik en verwijdering van chemische producten. De informatie op dit veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op dit product, dat niet voor andere dan de aangegeven doeleinden mag worden gebruikt.

- Vervolg op volgende pagina -