Veligheidsinformatieblad

Voltooid	**08-07-2013**
Herziening: (datum)	**13-07-2022**
SDS-versie	**1.3**

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Mozaiek tegelvoeg
Productnr. -

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

Relevant gebruik:
Visuele kunsten en hobby.
Acrylfiller

Af te raden gebruik:
Mag uitsluitend worden gebruikt op de hierboven beschreven wijze. Voor ander gebruik moet worden overlegd met de leverancier.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adres:
Creotime.com
Rasmus Færchs Vej 23
7500 Holstebro
Denmark
Tlf.: +45 96 13 30 10

Contactpersoon en E-mailadres:
info@creotime.com

Het veiligheidsinformatieblad is voltooid en gevalideerd door:
Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Consultant: DH

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC): +31 030-274 88 88.
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product is volgens CLP-verordening 1272/2008 niet identificatieplichtig.

2.2. Etiketteringselementen

-

Signaalwoord:
-

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken. (EUH 208)
Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. (EUH 210)

2.3. Andere gevaren

-

Andere opmerkingen:
-

Overig
Het product voldoet aan de eis van de Deense Gemeenschappelijke raad wat betreft eisen aan vormgevings- en hobbymaterialen (Fællesrådet for Formnings- og Hobbymaterialer), versie 11 d.d. 1-11-2018 voor vormgevings- en beroepsmaterialen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. / 3.2. Stoffen / Mengsels

NAAM	EU-Index nr. / REACH-nr.	CAS-nr.	EINECS-nr.	CLP- CLASSIFICATIE	Wt/Wt %	Note
Carbon black	- / -	1333-86-4	215-609-9	-	1 - 5	1
Bronopol	603-085-00-8 / -	52-51-7	200-143-0	Acute Tox. 4;H302 + H312, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Aquatic Acute 1;H400 - M=10	0,01 - 0,05	-
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	613-088-00-6 / -	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400 - M=1	0,005 - <0,05	2
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-	613-167-00-5 / -	55965-84-9	-	Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 2;H310 + H330, Skin Corr. 1C;H314, Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400 - M=100, Aquatic Chronic 1;H410 - M=100	0,00015 - <0,0015	2

1) De stof heeft een nationale blootstellingsgrens.
2) Specifieke concentratiegrenzen.

Zie de volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademen:
Niet relevant.

Bij inslikken:
Mond grondig spoelen en in kleine slokjes 1-2 glazen water drinken.
Deskundig medisch advies inwinnen als de patiënt zich niet goed blijft voelen.

Bij huidcontact:
Vastgekleefde huid niet direct lostrekken. De huid weken in warm zeepwater en zachtjes lostrekken met behulp van een stompe rand, bijv. het handvat van een theelepeltje. Deskundig medisch advies inwinnen als de verschijnselen aanhouden.

Bij oogcontact:
Niet proberen om oogleden met geweld te openen. Bedekken met katoenwol die in lauwwarm water is gedrenkt. Deskundig medisch advies inwinnen.

Aanvullende informatie:
Bij het inwinnen van medisch advies het veiligheidsinformatieblad of etiket laten zien.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
Kan lichte irritatie van huid en ogen veroorzaken.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Geen speciale onmiddellijke behandeling vereist.
Toon dit veiligheidsinformatieblad aan een arts of bij de Eerste Hulp.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen
Omringend vuur:
Blussen met poeder, schuim, kooldioxide of waternevel.
Geen waterstraal gebruiken, aangezien deze het vuur kan verspreiden.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Het product is niet rechtstreeks brandbaar. Inademing van dampen en rookgassen vermijden – frisse lucht opzoeken.
Blootstelling aan afbraakproducten kan tot een gezondheidsrisico leiden.

5.3. Advies voor brandweerlieden
Brandweerlieden moeten een eigen beschermingsuitrusting gebruiken.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
Geen speciale vereisten.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen
Voer geen grote hoeveelheden geconcentreerde afvalstoffen en residu af via de gootsteen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
Kleinere hoeveelheden gemorst materiaal opnemen met een doek.
Spoelen met water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken
Zie rubriek 8 voor het type beschermende uitrusting.
Zie rubriek 13 voor instructies m.b.t. afvoer.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Geen speciale vereisten.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Er zijn geen speciale vereisten voor opslag. Maar het moet veilig en buiten het bereik van kinderen worden bewaard.
In goed gesloten originele verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik
Zie applicatie punt 1.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters
Grenswaarden:

NAAM	Grenswaarden (8 uur) ppm / mg/m³	Grenswaarden (15 min.) ppm / mg/m³	Note
Carbon black	- / 3,5	- / -	-

DNEL/PNEC-waarde:
DNEL Carbon Black

	Werknemers	Consumenten
Inademing - Chronische Systemisch	1 mg/m³	0,06 mg/m³

DNEL Bronopol

	Werknemers	Consumenten
Inademing - Chronische Systemisch	3,5 mg/m³	0,6 mg/m³
Inademing - Acute Systemisch	10,5 mg/m³	1,8 mg/m³
Inademing - Chronische Lokaal	2,5 mg/m³	0,6 mg/m³
Inademing - Acute Lokaal	2,5 mg/m³	0,6 mg/m³
Huid - Chronische Systemisch	2 mg/kg bw/day	0,7 mg/kg bw/day
Huid - Acute Systemisch	6 mg/kg bw/day	2,1 mg/kg bw/day
Huid - Chronische Lokaal	8 µg/cm²	4 µg/cm²
Huid - Acute Lokaal	8 µg/cm²	4 µg/cm²
Oraal - Chronische Systemisch	-	0,18 mg/kg bw/day
Oraal - Acute Systemisch	-	0,18 mg/kg bw/day

DNEL 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on

	Werknemers	Consumenten
Inademing - Chronische Systemisch	6,81 mg/m³	1,2 mg/m³
Huid - Chronische Systemisch	0,966 mg/kg bw/day	0,345 mg/kg bw/day

PNEC Carbon Black

Zoetwater	50 mg/L

PNEC Bronopol

Zoetwater	0,01 mg/L
Intermittent releases (Zoetwater)	0,003 mg/L
Zeewater	0,001 mg/L
Bodem	0,5 mg/kg soil dw

PNEC 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on

Zoetwater	4,03 µg/L
Intermittent releases (Zoetwater)	1,1 µg/L
Zeewater	0,403 µg/L
Intermittent releases (Zeewater)	110 ng/L
Bodem	3 mg/kg soil dw

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Er is geen blootstellingsscenario voor dit product.

Passende technische maatregelen:
Geen speciale vereisten.
Handen wassen na gebruik.

Bescherming van de ademhalingswegen:
Niet vereist.

Bescherming van de handen:
Normaliter niet vereist.

Bescherming van de ogen/het gezicht:
Niet vereist.

Bescherming van de huid:
Niet vereist.

Beheersing van milieublootstelling:
Garandeer de naleving van plaatselijke regelgeving voor uitstoot.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Pasta
Kleur:	Wit
Geur:	-
Smeltpunt/vriespunt (°C):	-
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject (°C):	-
Ontvlambaarheid:	-
Onderste en bovenste explosiegrens (vol-%):	-
Vlampunt (°C):	-
Zelfontbrandingstemperatuur (°C):	-
Ontledingstemperatuur (°C):	-
pH:	9
Kinematische viscositeit (mm2/s):	-
Oplosbaarheid:	Oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	-
Dampspanning:	-
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	1,6
Relatieve dampdichtheid:	-
Deeltjeskenmerken:	-

9.2. Overige informatie
Geen.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit
Geen gegevens.

10.2. Chemische stabiliteit
Het product is stabiel als dit wordt gebruikt volgens de aanwijzingen van de leverancier.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
Geen bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden
Geen bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Contact met sterke oxidatiemiddelen vermijden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
Geen speciale voorzorgsmaatregelen betreffende contact met andere materialen bij de aanbevolen opslagomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit:
Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

Substantie	e	Soorten	Test	Resultaat
Carbon black	Oraal	Rat	LD50	> 8000 mg/kg bw
Bronopol	Inademing	Rat	LC50/ 4 Uuren	>= 0,588 mg/L air
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	Oraal	Rat	LD50	490 mg/kg bw
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	Via de huid	Konijn	LD50	> 2000 mg/kg bw

Huidcorrosie/-irritatie:
Kan lichte irritatie veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:
Kan mechanische irritatie veroorzaken.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:
Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen:
Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

Carcinogeniteit:
Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting:
Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling:
Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling:
Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

Gevaar bij inademing:
Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren
Testgegevens zijn niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Substantie	Duur	Soorten	Test	Resultaat
Carbon black	96 Uuren	Vis	LC50	> 1000 mg/L
Carbon black	24 Uuren	Watervlo	EC50	> 5600 mg/L
Carbon black	72 Uuren	Algen	EC50	> 10000 mg/L
Bronopol	96 Uuren	Vis	LC50	35,7 mg/L
Bronopol	48 Uuren	Watervlo	EC50	1,4 mg/L
Bronopol	72 Uuren	Algen	EC50	0,25 mg/L
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	96 Uuren	Vis	LC50	2,18 mg/L
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	48 Uuren	Watervlo	EC50	2,9 mg/L
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	72 Uuren	Algen	EC50	110 µg/L

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Substantie	Afbreekbaar in water milieu	Test	Resultaat
Bronopol	Ja	OECD Guideline 301 B	28 Dagen 70-80%
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	Ja	OECD Guideline 301 C	4 Dagen 62%

12.3. Bioaccumulatie

Substantie	Potentiële bioaccumulatie	LogPow
Bronopol	Nee	0,22
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	Nee	0.7

12.4. Mobiliteit in de bodem
Testgegevens zijn niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen
Testgegevens zijn niet beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten
Geen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden
Het product is geen gevaarlijk afval volgens de Afvalverordening. Geadviseerd wordt om gemorst materiaal en afval af te voeren conform de gemeentelijke afvalverordening met de onderstaande specificaties.

EAK-Code	Beschrijving
08 04 10	Niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

Specifieke etikettering:
-

Verontreinigde emballage:
Lege verpakkingen en restanten kunnen met het huishoudelijk afval worden weggegooid.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Het product valt niet onder de regels ten aanzien van het transport van gevaarlijke goederen over de weg en over de zee volgens ADR, IMDG en IATA.

14.1 -14.4.
ADR
-
IMDG/IATA
-

14.5. Milieugevaren
-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
-

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten
Niet relevant.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Bronnen:
Databank Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW).

Andere opmerkingen:
-

Beperkingen bij gebruik:
-

Eisen t.o.v. speciale opleidingen:
-

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling
Geen.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006 (REACH)

Overige informatie:
Bronnen:
EC verordening No 1907/2006 (REACH).
EC verordening No 1272/2008 (CLP).
EC verordening No 276/2010
Direktiivi 2000/532/EY
ECHA - Het Europees Agentschap voor chemische stoffen

De volledige tekst van ter H-zinnen genoemd in rubriek 2+3:

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H310 + H330	Dodelijk bij contact met de huid en bij inademing.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH 208	Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH 210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:
-

Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt:
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals. Regulation (EC) No 1907/2006 (Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en.
CLP: Classification Labelling Packaging Regulation (verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking). Verordening (EG) nr. 1272/2008.

CAS Nummer.: Nummer van de Chemical Abstracts Service.
EG-Nummer: EINECS- en ELINCS-nummer (zie ook EINECS en ELINCS).
DNEL: Derived No Effect Level (afgeleide dosis zonder effect).
PNEC(s): Predicted No Effect Concentration(s) (voorspelde concentratie(s) zonder effect).
STOT: Specific Target Organ Toxicity (specifieke doelorgaantoxiciteit).
LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis).
LC50: Lethal Concentration to 50 % of a test population (concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt).
EC50: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance (persistente, bioaccumulerende en toxische stof).
zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.
NOEC: De concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld is de hoogste geteste concentratie waarbij er, in een studie, geen statistisch betrouwbaar effect werd vastgesteld in de blootgesteld populatie in vergelijking met een geschikte controlegroep.
NOAEL: De dosis of concentratie waarbij er geen schadelijk effect werd vastgesteld is de hoogste geteste dosis of het hoogste geteste blootstellingsniveau waarbij er geen statistisch betrouwbare toenames zijn in de frequentie of de ernst van schadelijke effecten tussen de blootgestelde populatie en een geschikte controlegroep, op dit niveau kunnen zich bepaalde effecten voordoen, maar ze worden niet beschouwd als schadelijke effecten of voorlopers van schadelijke effecten.

Overig:
De inlichtingen in dit veiligheidsblad gelden alleen voor het product genoemd bij rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Kleine wijzigingen zijn aangebracht in de volgende rubrieken:
Algemene update.

Dit veiligheidsinformatieblad vervangt de versie:
1.2