

Veiligheidsinformatieblad

Voltooid 10-09-2019
SDS-versie 1.0

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Glass & Porcelain - Opaque water-based pen
Productnr. -

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

Relevant gebruik:

Visuele kunsten en hobby.

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:

Claudia Nágy, 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): 030-274 88 88.

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 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. (EUH 208)

2.3. Andere gevaren

-

Andere opmerkingen:

-

Overig

-

Veligheidsinformatieblad

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
2-Methyl-2H- isothiazool-3-on	- / 613-326-00-9	2682-20-4	220-239-6	Acute Tox. 3;H301+H311, Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1A;H317, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Acute 1;H400 - M=10, Aquatic Chronic 1; H410 - M=1, EUH 071	< 0,0015	1

1) 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 voelt.

Bij huidcontact:

De huid wassen met water en zeep.
Deskundig medisch advies inwinnen als de patiënt zich niet goed voelt.

Bij oogcontact:

Spoelen met water (bij voorkeur met gebruikmaking van apparatuur om de ogen te spoelen) totdat de irritatie afneemt. Deskundig medisch advies

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 de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen speciale onmiddellijke behandeling vereist.

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.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Verwijder houders uit de gevarenszone als dat zonder risico's kan gebeuren. Inademing van dampen en rookgassen vermijden – frisse lucht opzoeken

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zie rubriek 8 voor informatie over voorzorgsmaatregelen voor gebruik en persoonlijke veiligheidsuitrusting.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Informeer de juiste autoriteiten over verontreiniging van bodem of aquatisch milieu of afvoer via de gootsteen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Veeg gemorst materiaal op of verzamel dit om het eventueel opnieuw te gebruiken of over te brengen naar geschikte afvalcontainers.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13 voor instructies m.b.t. afvoer.

Veiligheidsinformatieblad

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Zie rubriek 8 voor informatie over voorzorgsmaatregelen voor gebruik en persoonlijke veiligheidsuitrusting.

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

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:

-

DNEL/PNEC-waarde:

DNEL 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on

	Werknemers	Consumenten
Inademing - Chronische Lokaal	0,021 mg/m ³	0,021 mg/m ³
Inademing - Acute Lokaal	0,043 mg/m ³	0,043 mg/m ³
Oraal - Chronische Systemisch	-	0,027 mg/kg bw/day
Oraal - Acute Systemisch	-	0,053 mg/kg bw/day

PNEC 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on

Zoetwater	3,39 µg/L
Intermittent releases (Zoetwater)	3,39 µg/L
Zeewater	3,39 µg/L
Intermittent releases (Zeewater)	3,39 µg/L
Bodem	0,047 mg/kg soil dw

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Er is geen blootstellingsscenario voor dit product.

Passende technische maatregelen:

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Bescherming van de ademhalingswegen:

Niet vereist.

Bescherming van de handen:

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.

Veiligheidsinformatieblad

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:

Fysische toestand:	Stift
Kleur:	Anders
Geur:	-
Geurdrempelwaarde:	-
pH:	-
Smelt-/vriespunt (°C):	-
Beginkookpunt en kooktraject (°C):	-
Flampunt (°C):	-
Verdampingssnelheid:	-
Ontvlambaarheid (vast, gas):	-
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden (vol-%):	-
Dampspanning:	-
Dampdichtheid (air=1):	-
Relatieve dichtheid:	-
Oplosbaarheid:	-
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	-
Zelfontbrandingstemperatuur (°C):	-
Ontledingstemperatuur (°C):	-
Viscositeit:	-
Ontploffingseigenschappen:	-
Oxiderende eigenschappen:	-

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

Geen bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Undgå kontakt med følgende:

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit:

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

Substantie	Blootstellingsroute	Soorten	Test	Resultaat
2-Methyl-2H- isothiazool-3-on	Oraal	Rat	LD50	120 mg/kg bw
2-Methyl-2H- isothiazool-3-on	Inademing	Rat	LC50/ 4 Uuren	0,354 mg/L air

Huidcorrosie/irritatie:

Kan de huid irriteren – kan tot roodverkleuringen leiden.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Kan irriterend zijn voor de ogen.

Veiligheidsinformatieblad

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Bevat 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. 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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Substantie	Duur	Soorten	Test	Resultaat
2-Methyl-2H-isothiazool-3-on	96 Uuren:	Vis	LC50	4,77 mg/L
2-Methyl-2H-isothiazool-3-on	96 Uuren:	Watervlo	LC50	1,81 mg/L
2-Methyl-2H-isothiazool-3-on	96 Uuren:	Algen	EC50	0,069 mg/L

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Substantie	Afbreekbaar in water milieu	Test	Resultaat
2-Methyl-2H-isothiazool-3-on	Nee	OECD Guideline 301 D	28 Dagen: 0%

12.3. Bioaccumulatie

Substantie	Potentiële bioaccumulatie	LogPow
2-Methyl-2H-isothiazool-3-on	Nee	-0,32

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. 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.

Geen aerosolsprays afvoeren via het vuilnis, ook niet als ze leeg zijn. De sprays moeten naar het gemeentelijk depot voor chemisch afval worden vervoerd, met de hieronder aangegeven specificaties.

EAK-Code	Beschrijving
20 01 99	Niet elders genoemde fracties

Specifieke etikettering:

-

Veiligheidsinformatieblad

Verontreinigde emballage:

Lege verpakkingen en restanten moeten worden ingeleverd bij een gemeentelijk milieustation voor gevaarlijk afval.

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 en IMDG.

14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG

-

14.5. Milieugevaren

-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

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

Direktie 2000/532/EY

ECHA-Het Europees Agentschap voor chemische stoffen

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

H301 + H311 Giftig bij inslikken en bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H330 Dodelijk bij inademing.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH 071 Bijtend voor de luchtwegen.

EUH 208 Bevat 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

EUH 208 Berekeningsmethode

Veiligheidsinformatieblad

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 in; 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

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

Kleine wijzigingen zijn aangebracht in de volgende rubrieken:

-

Dit veiligheidsinformatieblad vervangt de versie:

-