

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Op basis van verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals aangepast door verordening (EG) nr. 2015/830

RUBRIEK 1. Identificatie van de stof of het preparaat van de onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam : Gyproc Voorstrojkmiddel
Registratienummer REACH : Niet van toepassing (mengsel)
Producttype REACH : Mengsel

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

Relevant geïdentificeerd gebruik
Bouw, voorstrojkmiddel

Ontraden gebruik
Geen ontraden gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker
Saint-Gobain Production Products N.V./S.A.
Sint-Jansweg 9
B-9130 Kallo (Belgium)
Tel: +32 03 360 22 11
Fax: +32 03 360 23 80
E-mail: infogyproc@bpbbelgium.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum
24u/24u
+32 (0) 70 245 245

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig art.40 van Verordening (EG) nr. 1272/2008
Niet ingedeeld

2.2 Etiketteringselementen

Signaalwoord (CLP): niet van toepassing

Gevarenaanduidingen (CLP): niet van toepassing

Veiligheidsaanbevelingen (CLP): niet van toepassing

EUH zinnen: EUH208 – Bevat: mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken

2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Naam (REACH Registratienr.)	CAS-nr. EG-nr.	Conc. (C)	Indeling volgens CLP	Voetnoot	Opmerking
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	EG-nr. 611-341-5 CAS nr. 55965-84-9 Index: 613-167-00-5	0,00015 -< 0,00035 %	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	(1)	Bestanddeel

Voor volledige tekst van R- en H-zinnen: zie rubriek 16.

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBT of zPzB of een werkplaats blootstellingslimiet zijn toegewezen en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

- (1) Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
- (2) Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
- (3) Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- (4) Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- (5) Een even zorgwekkende stof

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

RUBRIEK 4. Eerste hulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Algemeen

Controleer de vitale functies. Indien bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Voorkom afkoeling door toedekken (niet opwarmen). Blijf het slachtoffer observeren. Verleen psychologische bijstand. Hou het slachtoffer rustig, vermijd inspanningen. Afhankelijk van de toestand: arts/ziekenhuis.

Na inademen

Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.

Na contact met de huid

Onmiddellijk met veel water spoelen. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.

Na contact met de ogen

Onmiddellijk 15 minuten met veel water spoelen. Geen neutralisatiemiddel gebruiken. Slachtoffer naar oogarts brengen.

Na inslikken

Mond spoelen met water. Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Acute symptomen

Geen effecten bekend.

Uitgestelde symptomen

Geen effecten bekend.

Bevat: mengsel van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmiddelen aanpassen aan omgeving.

Te mijden blusmiddelen

Geen te mijden blusmiddelen gekend.

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

Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen (zwaveloxiden, koolstofmonoxide/koolstofdioxide).

5.3 Advies voor brandweerlieden

Instructies

Toxische gassen verdunnen met verneveld water.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Handschoenen. Gelaatsscherm. Beschermende kleding. Bij verhitting/verbranding: ademluchttoestel.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Beschermende uitrusting voor andere personen dan de hulpdiensten

Zie rubriek 8.2.

Beschermende uitrusting voor de hulpdiensten

Handschoenen. Gelaatsscherm. Beschermende kleding. Bij stofwolkvorming: ademluchttoestel.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Lek dichten, toevoer afsluiten.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

Strenge hygiëne. Verpakking goed gesloten houden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Voorwaarden voor veilige opslag

Op een droge overdekte plaats bewaren. Op goed geventileerde plaats bewaren. Beschermen tegen vorst.

Beschermen tegen directe zonnestralen. In orde met de wettelijke normen.

Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen, oxidatiemiddelen, water/vocht.

Geschikt verpakkingsmateriaal

Vervoer in gesloten en originele verpakking.

Niet geschikt verpakkingsmateriaal

Geen gegevens beschikbaar.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie verpakking, technische fiche.

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstelling

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

Passende technische maatregelen

Stofontwikkeling vermijden. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Regelmatig concentratie in de lucht meten. Werken in open lucht/onder afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming.

Individuele beschermingsmaatregelen

Strenge hygiëne. Verpakking goed gesloten houden. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

Bescherming van de ogen

Gelaatsscherm, nauw aansluitende bril.

Bescherming van de huid

Beschermkleding.

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt: butylrubber of PVC.

Beheersing van milieublootstelling

Zie rubriek 6.2, 6.3 en 13.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Versijningsvorm	Vloeistof
Geur	Geen gegevens i.v.m. geur
Kleur	blanco
pH-waarde	8
Smelt-/vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	Niet brandbaar
Explosiegrenzen	Geen gevaar voor explosies
Dampspanning	23 hPa bij 20 °C

Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	Verwaarloosbaar
Oplosbaarheid	Mengbaar met water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet zelfontbrandend
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	10mPa.s
Ontploffingseigenschappen	Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar

Fysische eigenschappen

Geen fysische gevarenklasse.

9.2 Overige informatie

Absolute dichtheid: 1,01 kg/l

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen te vermijden omstandigheden bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen (zwaveloxiden, koolstofmonoxide/koolstofdioxide).

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Geen informatie over het mengsel beschikbaar. Indeling van het mengsel is gebaseerd op de relevante bestanddelen.

Bevat: mengsel van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Acute toxiciteit

Product-/ingrediëntennaam	Resultaat	Dosis	Soorten	Blootstelling
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	LD50 oraal	53 mg/kg	Rat	-

Conclusie: niet beschikbaar

Irritatie/corrosie

Product-/ingrediëntennaam	Resultaat	Blootstelling	Soorten	Score	Observatie
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Huid - Ernstig irriterend	0,01%	Humaan	-	

Conclusie:

Huid : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Ogen : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Ademhaling : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Overgevoeligheid

Conclusie: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria

Mutageniciteit

Conclusie: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Kankerverwekkendheid

Conclusie: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Giftigheid voor de voortplanting

Conclusie: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Teratogeniciteit

Conclusie: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Overige informatie

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Geen informatie over het mengsel beschikbaar. Indeling van het mengsel is gebaseerd op de relevante bestanddelen.

Product-/ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin- 3-on en 2-methyl-2- Hisothiazool- 3-on (3:1)	Acuut EC50 0,027 mg/l	Algen - Selenastrum capricornutum	72 uren
	Acuut EC50 0,126 mg/l	Daphnia spec.	48 uren
	Acuut LC50 0,28 mg/l	Vis	96 uren
	Acuut LC50 0,188 mg/l	Vis	96 uren
	Acuut NOEC 0,098 mg/l	Vis	96 uren

Conclusie: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product-/ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Dosis	Inoculum
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin- 3-on en 2-methyl-2H- isothiazool- 3-on (3:1)	OECD 301D	> 60% - Gemakkelijk - 28 dagen	-	-

Product-/ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin- 3-on en 2-methyl-2H-isothiazool- 3-on (3:1)	-	-	gemakkelijk

12.3 Bioaccumulatie

Product-/ingrediëntennaam	LogPow	BCF	Potentieel
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin- 3-on en 2-methyl-2Hisothiazool- 3-on (3:1)	-0,83 tot 0,75	-	laag

12.4 Mobiliteit in de bodem

Niet van toepassing

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet van toepassing

12.6 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden**Afvalvoorschriften**

Herwinnen/hergebruiken. Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Niet in het riool of milieu lozen.

Verpakking

Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften.

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3 Transportgevaarklasse (n)	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5 Milieugevaren	neen	neen	neen
Extra informatie	-	-	-

RUBRIEK 15. Wettelijk verplichte informatie

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementeringen en –wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1 EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH.
Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH.
Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld.

15.1.2 Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling vereist.

RUBRIEK 16. Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen:

PBT-stoffen : Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stoffen.
CLP (EU-GHS) : Classification, labelling en packaging (Globally Harmonised System in Europe).
ESIS : European chemical Substances Information System.
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen:

H301 Giftig bij inslikken.
H311 Giftig bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van indelingen (CLP/GHS)

Acute Tox. 3, H301 ACUTE TOXICITEIT: ORAAL - Categorie 3
Acute Tox. 3, H311 ACUTE TOXICITEIT: HUID - Categorie 3
Acute Tox. 3, H331 ACUTE TOXICITEIT: INADEMING - Categorie 3
Aquatic Acute 1, H400 ACUTE AQUATISCHE TOXICITEIT - Categorie 1
Aquatic Chronic 1, H410 CHRONISCHE AQUATISCHE TOXICITEIT - Categorie 1
Eye Dam. 1, H318 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
Skin Corr. 1B, H314 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1B
Skin Sens. 1, H317 HUIDALLERGEEN - Categorie 1

Datum van uitgave: 28-06-2018

Versie: 3

Datum van vorige uitgave: 19-05-2015

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de aan Saint-Gobain Construction Products NV geleverde gegevens met betrekking tot de grondstoffen. De opstelling gebeurde naar best vermogen en volgens de stand van kennis op dat ogenblik. Het veiligheidsinformatieblad geeft slechts een richtlijn voor de veilige behandeling, gebruik, verbruik, opslag vervoer en verwijdering van de onder rubriek 1 vermelde stoffen/preparaten/mengsel. Van tijd tot tijd worden nieuwe veiligheidsinformatiebladen opgesteld. Enkel de meest recente versies mogen worden gebruikt. Oude exemplaren dienen te worden vernietigd. Tenzij verbatim anders is aangegeven op het veiligheidsinformatieblad is de informatie niet geldig voor de stoffen/preparaten/mengsels in meer zuivere vorm, vermengd met andere stoffen of in processen. Het veiligheidsinformatieblad biedt geen kwaliteitsspecificatie van de betrokken stoffen/preparaten/mengsels. Het naleven van de aanwijzingen op dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker niet van de plicht alle maatregelen te nemen welke het gezond verstand, de regelgevingen en de aanbevelingen terzake ingeven of welke noodzakelijk en/of nuttig zijn op basis van de concrete toepassingsomstandigheden. Saint-Gobain Construction Products NV waarborgt noch de correctheid, noch de volledigheid van de weergegeven informatie. Alle intellectuele eigendomsrechten op dit blad zijn eigendom van Saint-Gobain Construction Products NV, verdeling en reproductie zijn beperkt.