

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ProOne Fix-O-Chem (component A)

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Laatste herziening: 27-02-2023 V1

01 Identificatie van de stof of het mengsel en van de onderneming

1. Handelsnaam

ProOne Fix-O-Chem (component A)

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

Aanbevolen gebruik: kleefstof bouwnijverheid.

Artikelnummer: **new, to be created**

Ontraden gebruik: onbekend.

3. Leverancier

ProOne

Telefoon: 088 633 7202

URL: www.pro-one.eu

E-mail: info@pro-one.nl

4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31(0)30 274 8888; Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

België: Belgisch Antigifcentrum: +32 (0)70 245 245 (24 uur per dag beschikbaar. Veiligheidsinformatiebladen / productinformatie zijn mogelijk niet beschikbaar voor hulpdiensten.)

02 Identificatie van de gevaren

1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) nr. 1272/2008

Huidcorrosie/-irritatie: Categorie 2 - (H315)

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Categorie 2 - (H319)

Huidsensibilisatie: Categorie 1 - (H317)

Chronische aquatische toxiciteit: Categorie 3 - (H412)

2. Etiketteringselementen

Bevat 2-Hydroxyethylmethacrylaat



A. Signaalwoord

Waarschuwing

B. Gevarenaanduidingen

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

C. Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102: Buiten het bereik van kinderen houden.

P264: Na het werken met dit product gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig wassen.

P280: Beschermende handschoenen dragen.

P305 + P351 + P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten, contactlenzen verwijderen, indien mogelijk, blijven spoelen.

P501: Inhoud / verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie.

D. Aanvullende informatie

Dit product maakt deel uit van een kit. Raadpleeg ook het veiligheidsinformatieblad van de andere component(en) van de kit.

3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar.

PBT & vPvB: dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT). Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB).

Informatie m.b.t. hormoonontregeling: dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

03 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

1. Stoffen

Niet van toepassing.

2. Mengsels

Naam van chemische stof	EG-nr.	CAS-nr.	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratie-limiet (SCL)	M-factor	M-factor (langetermijn)	REACH registratienummer
Kwarts 40 - < 80%	238-878-4	14808-60-7	[B]	-	-	-	[5]
2-Hydroxyethylmethacrylaat 10 - < 20%	(607-124-00-X) 212-782-2	868-77-9	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	01-2119490169-29-xxxx

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD PRO ONE FIX-O-CHEM (A)

Naam van chemische stof	EG-nr.	CAS-nr.	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratie-limiet (SCL)	M-factor	M-factor (langetermijn)	REACH registratienummer
Methylstyreen 5 - < 10%	246-562-2	25013-15-4	Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H332) Flam Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	01-2119622074-50-xxxx

Opmerking [5] - Deze stof is vrijgesteld van registratie overeenkomstig de bepalingen van artikel 2, lid 7, onder a), en bijlage V bij REACH.
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] - Opmerkingen [B] - Stof met een door de Europese Gemeenschap vastgestelde grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Schatting van Acute Toxiciteit

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen.

Naam van chemische stof	EG-nr.	CAS-nr.	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 4 uur - stof - mg/l	Inademing LC50 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 4 uur - gas - ppm
Kwarts	238-878-4	14808-60-7	-	-	-	-	-
2-Hydroxyethylmethacrylaat	(607-124-00-X) 212-782-2	868-77-9	-	-	-	-	-
Methylstyreen	246-562-2	25013-15-4	-	-	1.5	11	-

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59).
Opmerkingen: zie Rubriek 16 voor meer informatie.

Naam van chemische stof	Opmerkingen
2-Hydroxyethylmethacrylaat - 868-77-9	D

04 Eerste hulp maatregelen

1. Beschrijving van de eerste hulp maatregelen

A. Algemeen advies

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

B. Na inademing

Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.

C. Na oogcontact

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Niet wrijven op de getroffen plekken. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.

D. Na huidcontact

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen. Onmiddellijk wassen met zeep en veel water, gedurende minstens 15 minuten.

E. Na inslikken

De mond spoelen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. GEEN braken opwekken. Een arts raadplegen.

F. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermende kleding dragen (zie Rubriek 8).

2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
Symptomen: jeuk, huiduitslag, netelroos. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken. Brandend gevoel.

3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken. De symptomen behandelen.

05 Brandbestrijdingsmaatregelen

1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen: geen informatie beschikbaar.

2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Product is of bevat een sensibiliserende stof. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Gevaarlijke verbrandingsproducten: koolstofoxiden.

3. Advies voor brandweerlieden

Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweరుuitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

06 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Personeel naar veilige gebieden evacueren. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden. Overige informatie: raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

Voor de hulpdiensten: persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting: verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Reinigingsmethoden: mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering. Voorkoming van secundaire gevaren: verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en 13 voor meer informatie.

07 Hantering en opslag

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

A. Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat

Goede industriële hygiëne- en veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Instructies voor algemene hygiëne: draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

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

Opslagomstandigheden: in goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Achter slot bewaren. Buiten bereik van kinderen bewaren.

3. Specifiek eindgebruik

A. Specifieke toepassing(en)

Kleefstof. Bouwnijverheid.

B. Risicobeheersmaatregelen (RBM)

De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

C. Overige informatie

Technisch informatieblad in acht nemen.

08 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

1 Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden

Naam van chemische stof	Europese Unie	Nederland
Kwarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.075 mg/m ³ TWA: 0.75 mg/m ³

Afgeleide doses zonder effect (DNEL): geen informatie beschikbaar.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Kwarts (14808-60-7)

2-Hydroxyethylmethacrylaat (868-77-9)

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)
Werknemer Langdurige systemische gezondheidseffecten	Inademing	4.9 mg/m ³
Werknemer Langdurige systemische gezondheidseffecten	Dermaal	1.3 mg/kg lg/dag

2-Hydroxyethylmethacrylaat (868-77-9)

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)
Consument Langdurige systemische gezondheidseffecten	Inademing	2.9 mg/m ³
Consument Langdurige systemische gezondheidseffecten	Dermaal	0.83 mg/kg lg/dag
Consument Langdurige systemische gezondheidseffecten	Oraal	0.83 mg/kg lg/dag

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

2-Hydroxyethylmethacrylaat (868-77-9)

Milieucompartment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.482 mg/l
Zeewater	0.482 mg/l
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l
Bodem	0.476 mg/kg droog gewicht

2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

A. Technische beheersmaatregelen

Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

B. Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen / het gezicht: nauwsluitende veiligheidsbril.
- Huid- en lichaamsbescherming: geschikte beschermende kleding.

C. Beheersing van milieublootstelling

Geen informatie beschikbaar.

09 Fysische en chemische eigenschappen

1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vaste stof
Voorkomen	Crème
Kleur	Beige
Geur	Eigenschap
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

Eigenschap	Waarden
Smelt-/vriespunt (°C)	Geen informatie beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens in lucht	Geen gegevens beschikbaar
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens in lucht	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt (°C)	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
pH	Onoplosbaar in water
pH (als waterige oplossing)	Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	Onoplosbaar in water
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Bulkdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	1.60 - 1.80 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeseigenschappen	
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar
Deeltjesgrootteverdeling	Geen informatie beschikbaar

2. Overige informatie

A. Gehalte vaste stof (%)

Geen informatie beschikbaar

B. VOC content

Geen gegevens beschikbaar

10 Stabiliteit en reactiviteit

1. Reactiviteit

Geen informatie beschikbaar.

2. Chemische stabiliteit

A. Stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

B. Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok: geen

Gevoeligheid voor statische ontlading: geen

3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij normale verwerking.

4. Te vermijden omstandigheden

Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Sterke zuren. Sterke basen. Sterk oxiderende middelen.

6. Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen onder normale gebruiksomstandigheden. Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

11 Toxicologische informatie

1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten
Productinformatie

A. Inademing

Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

B. Contact met de ogen

Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (gebaseerd op componenten). Kan roodheid, jeuk en pijn veroorzaken.

C. Contact met de huid

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Herhaaldelijk of langdurig contact met de huid kan bij gevoelige personen allergische reacties veroorzaken (gebaseerd op componenten). Veroorzaakt huidirritatie.

D. Inslikken

Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

E. Symptomen die verband houden met de fysieke, chemische en toxicologische eigenschappen

Symptomen: jeuk, huiduitslag, netelroos, roodheid.

Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken.

F. Acute toxiciteit

Numerieke maten van toxiciteit:

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document:

– ATEmix (inademing-stof/nevel): 15.80 mg/l

– ATEmix (inademing-damp): 115.50 mg/l

Gegevens over de bestanddelen:

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Kwarts	> 2000 mg/kg (Rattus)	-	-
2-Hydroxyethyl-methacrylaat	= 5050 mg/kg (Rattus)	> 3000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	-
Methylstyreen	= 2000-5000 mg/kg (Rattus)	> 5 mL/kg (Rabbit)	> 16891 mg/m ³ (Rat) 4 h

G. Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook

chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

– Huidcorrosie/-irritatie: classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Irriterend voor de huid.

– Ernstig oogletsel/oogirritatie: classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

– Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid: kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

– Mutageniteit in geslachtscellen: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

– Kankerverwekkendheid: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

– Voortplantingstoxiciteit: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

– STOT - bij eenmalige blootstelling: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

– STOT - bij herhaalde blootstelling: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

– Gevaar bij inademing: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

2. Informatie over andere gevaren

A. Hormoonverstorende eigenschappen

Geen informatie beschikbaar.

B. Overige informatie

Andere schadelijke effecten: geen informatie beschikbaar.

Opmerking: PC-ADH-8 meercomponentenlijmen en -kitten Dit product maakt deel uit van een kit, raadpleeg ook het veiligheidsinformatieblad van de andere component(en) van de kit.

12 Ecologische informatie

1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit: schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD PRO ONE FIX-O-CHEM (A)

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea
2-Hydroxyethylmethacrylaat 868-77-9	-	LC50: 213 - 242mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =227mg/L (96h, Pimephales)	-	-
Methylstyreen 25013-15-4	LC50 (72h) =2.6 mg/l algae (Selenastrum capricornutum)	LC50: = 23.4mg/L (96h, Pimephales rafinesque)	-	LC50 (48h) =1.3 mg/l Daphnia magna

2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

3. Bioaccumulatie

Gegevens over de bestanddelen:

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
2-Hydroxyethylmethacrylaat	0.42
Methylstyreen	3.36

4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen stoffen die zijn geclassificeerd als PBT of zPzB boven de drempelwaarde voor declaratie.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
2-Hydroxyethylmethacrylaat	De stof is geen niet PBT/zPzB
Methylstyreen	De stof is geen niet PBT/zPzB

6. Hormoonverstorende eigenschappen

Geen informatie beschikbaar.

7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

13 Instructies voor verwijdering

1. Afvalverwerkingsmethoden

A. Afval van residu/ongebruikte producten

Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

B. Verontreinigde verpakking

Lege containers niet hergebruiken.

C. Overige informatie

Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

1. Vervoer over land (ADR/RID)

A. UN-nummer of ID nummer

Niet gereguleerd

B. Juiste ladingnaam

Niet gereguleerd

C. Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd

D. Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd

E. Milieugevaren

Niet van toepassing

F. Bijzondere bepalingen

Geen

2. IMDG

A. UN-nummer of ID nummer

Niet gereguleerd

B. Juiste ladingnaam

Niet gereguleerd

C. Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd

D. Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd

E. Mariene verontreiniging

NP

F. Bijzondere bepalingen

Geen

G. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

3. Vervoer door de lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

A. UN-nummer of ID nummer

Niet gereguleerd

B. Juiste ladingnaam

Niet gereguleerd

C. Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd

D. Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd

E. Milieugevaren

Niet van toepassing

F. Bijzondere bepalingen

Geen

15 Regelgeving

1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieu-reglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

A. Europese Unie

REACH-verordening (EG 1907/2006)

(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden).

– SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie: dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

– EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricties voor gebruik: dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

– Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH: dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV).

– Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen: niet van toepassing.

– Persistente organische verontreinigende stoffen: niet van toepassing.

B. Nationale regelgeving

– SZW- Lijst van kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (Nederland):

Naam van chemische stof	Nederland - Lijst van Kankerverwekkende Stoffen
Kwarts 14808-60-7	Present (respirable dust, crystalline)

2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is gedaan door de betreffende Reach registranten voor de stoffen >10tpj, er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel.

16 Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden. Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen:

H226: Ontvlambare vloeistof en damp

H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt

H315: Veroorzaakt huidirritatie

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen

Noot D: sommige stoffen die spontaan kunnen polymeriseren of ontleden, worden meestal in een gestabiliseerde vorm op de markt gebracht. In deel 3 zijn die stoffen in gestabiliseerde vorm opgenomen. Dergelijke stoffen worden echter soms in een niet-gestabiliseerde vorm in de handel gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket de naam van de stof met daaraan toegevoegd de vermelding 'niet-gestabiliseerd' aangeven.

SVHC: Zeer zorgwekkende stof(fen)

PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën

zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) chemische stoffen

STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling

STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling

EWC: Europese afvalcatalogus

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

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

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Legenda Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming:

TWA: Tijdgewogen gemiddelde

AGW: Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

Plafondwaarde: Maximale grenswaarde

STEL: Short Term Exposure Limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling

BGW: Biologische grenswaarde

*: Aanduiding m.b.t. huid

Indelingsprocedure

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute orale toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

- Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)
- European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
- European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
- EPA (Environmental Protection Agency)
- AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)
- Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)
- National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
- NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
- Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
- Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
- Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Disclaimer

De informatie in dit document, heeft tot doel onze klanten te informeren. De informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. Wij zijn niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van alle nodige tests om er zeker van te zijn dat het product geschikt is voor de wijze van toepassing. Wij hebben geen invloed op de wijze van aanbrengen van het product en de omstandigheden tijdens opslag en transport. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de eventuele aanwezigheid van (zet)fouten en onvolledigheden. Met dit document komen vorige versies te vervallen.

Scan voor productpagina



ProOne

088 633 72 02

info@pro-one.nl

www.pro-one.eu

Rev_01_05_2023