

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PETROFLO 20Y3456

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

1.1. Productidentificatie

Andere namen of synoniemen van de stof of het mengsel	PETROFLO 20Y3456
Datum van eerste uitgifte	26/06/2014
Versienummer	1.0
Revisiedatum	26/06/2014

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

Geïdentificeerd gebruik	Polymerisatie inhibitor
Ontraden gebruik	Geen bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

GE Water & Process Technologies Netherlands BV	GE Water & Process Technologies BVBA
Bellsingel 26	Toekomstlaan 54
1119 NV Schiphol-Rijk	Industriepark Wolfstee
Nederland	2200 HERENTALS BELGIUM
e-mailadres: emea.productstewardship@ge.com	tel : +32 14 / 25 91 11
	Fax: +32 14 / 25 91 12

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Meertalig noodnummer (24/7)

Europa, Midden-Oosten, Afrika, Israël (Europa en Engels sprekende landen):

+44(0)1235 239670

Midden-Oosten en Afrika (Arabisch sprekende landen):

+44(0)1235 239671

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)

030-2748888

Open 24 h / dag

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

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG zoals gewijzigd

Samenvatting van de gevaren

Fysieke gevaren	Niet ingedeeld voor fysische gevaren.
Gezondheidseffecten	Niet ingedeeld voor gezondheidsgevaren.
Milieugevaren	Niet ingedeeld voor milieugevaren.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Gevarenpictogrammen	Geen.
Signaalwoord	Geen.
Gevarenaanduidingen	Het product hoeft niet geëtiketteerd te worden overeenkomstig de EG richtlijnen of de respectievelijke nationale wetten.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PETROFLO 20Y3456

Voorzorgsmaatregelen

Preventie	Niet beschikbaar
Reactie	Niet beschikbaar
Opslag	Niet beschikbaar
Verwijdering	Niet beschikbaar
Aanvullende etiketteringsinformatie	Geen.
2.3. Andere gevaren	Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Mengsels

Chemische omschrijving Waterige oplossing van anorganische zouten en organische componenten

De bestanddelen zijn niet gevaarlijk of zijn onder de vereiste openbaringslimieten.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	In de frisse lucht plaatsen.
Contact met de huid	Wassen met water.
Contact met de ogen	Met water afspoelen.
Inslikken	De mond spoelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Niet van toepassing.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Niet beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Droge chemische stof, CO ₂ , waterspray of normaal schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	Niet bekend.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Bij brand ontwikkeling van koolstof- en zwaveloxiden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	Persluchtmasker. (CEN : EN 137) Beschermende kleding (CEN : EN 469) Beschermende handschoenen (CEN : EN 659) Helm (CEN : EN 443)
Speciale brandbestrijdingsprocedures	Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren. Voorkom dat gemorst materiaal en bluswater wegstroomt naar openbare riolen of de onmiddelde omgeving.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten	Beschermende kleding
Voor de hulpdiensten	Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aanbevolen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen Voorkom dat het product onverdund in riool/oppervlaktewater terecht komt. Accidentele lozing van grote hoeveelheden in het aquatisch milieu kan schadelijk zijn voor het in water levende organismen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PETROFLO 20Y3456

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en materiaal	Opnemen in inert absorberend materiaal en verwijderen via erkende afvalverwerkingsmaatschappij. Na reiniging achtergebleven sporen met water wegspoelen.
6.4. Verwijzing naar andere rubrieken	Zie ook sectie nr. 8 'Blootstellingscontrole' voor verdere informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Goede huishoudingspraktijken in ere houden.
7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten	Containers goed afgesloten bewaren op een koele en goed geventileerde plaats. Bewaren bij een temperatuur beneden 30 °C. Niet opslaan in direct zonlicht.
7.3. Specifiek eindgebruik	Enkel voor beroepsmatige en industriële gebruikers.
Houdbaarheidsduur	720 Dagen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters	
Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.
Biologische grenswaarden	Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.
Aanbevolen monitoringsprocedures	Niet beschikbaar
Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)	Niet beschikbaar
Voorspelde concentratie zonder effect (PNECS)	Niet beschikbaar
8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling	
Passende technische maatregelen	Goed ventileren.
Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen	
Bescherming van de ogen/het gezicht	Veiligheidsbril. CEN : EN 166
Bescherming van de huid	
- Bescherming van de handen	Veiligheidshandschoenen (plastic, ondoordringbaar) (Bescherming tegen kortstondig contact) CEN : EN 420
- Andere maatregelen	Beschermende kleding indien spatten of herhaald contact met het product waarschijnlijk is. CEN : EN 340
Bescherming van de ademhalingswegen	Niet vereist.
Thermische gevaren	Niet beschikbaar
Beheersing van milieublootstelling	Vermijd lozing in publieke riolering of onmiddellijke omgeving.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk	
Kleur	Kleurloos tot geel.
Fysische toestand	vloeibaar
Geur	Zacht
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar
pH (geconcentreerd)	8,4

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PETROFLO 20Y3456

Smeltpunt/vriespunt	< -18 °C
Beginkookpunt en kooktraject	104 °C
Vlampunt	Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid	< 1 (ether=1)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	
Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet beschikbaar
Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet beschikbaar
Dampspanning	18 mm Hg
Dampdruk temp.	21 °C
Dampdichtheid	< 1 (Lucht = 1)
Relatieve dichtheid	1,3
Relatieve dichtheid temperatuur	21 °C
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	100 %
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar
Viscositeit	91 cps
Viscositeit temperatuur	21 °C
Ontploffingseigenschappen	Niet beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Niet beschikbaar
9.2. Overige informatie	
Percentage vluchtig	0 (Geschat)
Schenkpunt	-15 °C
Houdbaarheidsduur	720 Dagen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Niet beschikbaar
10.2. Chemische stabiliteit	In normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Niet van toepassing.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Warmte. Niet in direct zonlicht opslaan.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Niet bekend.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Koolstofdioxide. Zwaveloxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Product

PETROFLO 20Y3456 (Mengsel)

Testresultaten

Acuut Huid LD50 Konijn: > 2000 mg/kg (Berekend volgens de GHS somformule)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PETROFLO 20Y3456

Product	Testresultaten
	Acuut Inademing LC50 Rat: > 20 mg/l 4 uur (Berekend volgens de GHS somformule)
	Acuut Oraal LD50 Rat: > 2000 mg/kg (Berekend volgens de GHS somformule)
Acute toxiciteit	Niet geclassificeerd.
Huidcorrosie/-irritatie	Niet geclassificeerd.
Sensibilisatie van de luchtwegen	Niet geclassificeerd.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	Niet geclassificeerd.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	Niet geclassificeerd.
Kankerverwekkendvermogen	Niet geclassificeerd.
Mutageniteit in geslachtscellen	Niet geclassificeerd.
Giftigheid voor de voortplanting	Niet geclassificeerd.
Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten	
Inslikken	Kan lichte gastro-intestinale irritatie veroorzaken.
Inademing	Langdurige of herhaalde blootstelling kan kortstondige irritatie veroorzaken
Contact met de huid	Langdurig of herhaald contact kan kortstondige irritatie veroorzaken .
Contact met de ogen	Langdurig of herhaald contact kan kortstondige irritatie veroorzaken.
Verschijnselen	Niet beschikbaar
Informatie over het mengsel versus informatie over de stof	Niet bekend.
Overige informatie	Niet beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit	Geen toxiciteitsgegevens vastgesteld voor de bestanddelen.
12.3. Bioaccumulatie	Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)	Niet beschikbaar
Bioconcentratiefactor (BCF)	Niet beschikbaar
12.4. Mobiliteit in de bodem	Niet beschikbaar
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.
12.6. Andere schadelijke effecten	Niet beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden	
Verontreinigde verpakking	In overeenstemming met gecontroleerde afval reglementering. EAC (Europese Afvalstoffen Code) aanbeveling : 15 01 02, 15 01 04 15 Verpakkingsafval; absorptie, poetsdoeken, filtermateriaal en beschermende kleding (niet elders genoemd). 15 01 Verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval). 15 01 02 Kunststofverpakking 15 01 04 Metalen verpakking. Afhankelijk van de afkomst en de toestand van het afval , kunnen ook andere EAC codes van toepassing zijn.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PETROFLO 20Y3456

Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering

In overeenstemming met gecontroleerde afval reglementering.

EAC (Europese Afvalstoffen Code) aanbeveling : 16 03 06

16 03 Niet elders in de lijst genoemd afval.

16 03 Afgekeurde charges en ongebruikte producten.

16 03 06 Organisch afval

Afhankelijk van de afkomst en de toestand van het afval , kunnen ook andere EAC codes van toepassing zijn.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

RID

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

ADN

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

IATA

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

IMDG

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-regelgeving

Verordening (EG) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage II

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, Bijlage I, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 1, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 2, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 3, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 166/2006 Bijlage II Register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(1) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA

Niet vermeld.

Autorisaties

Verordening (EG) Nr. 143/2011 Bijlage XIV Autorisatieplichtige stoffen

Niet vermeld.

Beperkingen op het gebruik

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd

Niet vermeld.

Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk

Niet vermeld.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PETROFLO 20Y3456

Richtlijn 92/85/EEG (Seveso II) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Niet gereguleerd.

Andere EU verordeningen

Richtlijn 96/82/EEG (Seveso II) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Niet gereguleerd.

Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Niet gereguleerd.

Richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk

Niet gereguleerd.

Nationale regelgeving Niet beschikbaar

15.2. Niet beschikbaar

Chemischeveiligheidsbeoordeling

Algemene Beoordelingsmethodiek Aanduiding waterbezwaarlijkheid: Weinig schadelijk voor in water levende organismen
Saneringsinspanning: B

Inventarisatiestatus

Land(en) of regio	Lijsten van chemische stoffen	Op voorraad (ja/nee)*
Europa	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen (EINECS)	Ja
Europa	Europese Lijst van Bekendgemaakte Chemische Stoffen (European List of Notified Chemical Substances, ELINCS)	Nee

*Met "JA" wordt aangegeven dat dit product voldoet aan de inventarisatievoorschriften die door de overheid van het betreffende land, of de betreffende landen, worden voorgeschreven

Met "Nee" wordt aangegeven dat een of meer bestanddelen van dit product niet geregistreerd zijn, of van registratie zijn vrijgesteld, in de inventarislijst die door de overheid van het betreffende land, of de betreffende landen, wordt voorgeschreven.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van afkortingen en acroniemen

CAS: Chemical Abstract Service Registration Number (Chemical Abstract Service registratie nummer)
EG-nr.: Nummer van de Europese Gemeenschap
CLP: Regulation on classification, labeling and packaging of substances and mixtures (Verordening aangaande indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)
DSD: Dangerous Substances Directive (Gevaarlijke stoffen richtlijn)
CEN: European Committee for Standardisation (Europees comité voor standaardisering)
TGG 8u: Tijdgewogen gemiddelde over 8 uur
TGG 15 min.: Tijdgewogen gemiddelde over 15 minuten
LD50: Letale dosis, 50%
LC50: Letale concentratie, 50%
EC50: Effectieve concentratie, 50%
NOEL: No Observed Effect Level (Dosis zonder waarneembaar effect)
CZV: Chemisch zuurstofverbruik
BZV: Biochemisch zuurstofverbruik
TOC: Total Organic Carbon (Totale organische koolstof)
ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europese overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen via de weg)
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Europese overeenkomst betreffende internationaal vervoer van gevaarlijke goederen via binnenwateren)
IATA: International Air Transport Association (Internationale luchttransport associatie)
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code (Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)
RID: International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway (Internationale voorschriften voor transport van gevaarlijke substanties via de spoorweg)

Referenties

Veiligheidsinformatiebladen van grondstoffen.

Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel

De fysische, gezondheids- en milieugevaren van dit mengsel zijn beoordeeld door toepassing van de indelingscriteria voor elke gevarenklasse of onderverdeling in delen 2 tot en met 5 van Bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PETROFLO 20Y3456

De volledige tekst van alle waarschuwingen of R-zinnen en H-gevarenaanduidingen in de Paragrafen 2 tot en met 15	Geen.
Revisie-informatie	Geen.
Trainingsinformatie	Voorzie training aangaande het veilig gebruik van dit product rekening houdend met het type van toepassing en de blootstellingsscenarios.
Gebaseerd op de EEG richtlijnen / verordeningen	1999/45/EG 2001/118/EG (EG) nr. 1907/2006 (REACH) (EC) No 453/2010 (EC) No 1272/2008
Nadere informatie	Eerste versie