	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 1 / 13
		Revisie nr : 1
	GC-Plus M8, GC-Plus M10, GC-Plus M12, GC-Plus M16, GC-Plus M20, GC-Plus M24	Datum van uitgifte : 22/04/2014
		Vervangt : Document#: 14242

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam/naam : GC-Plus M8, GC-Plus M10, GC-Plus M12, GC-Plus M16, GC-Plus M20, GC-Plus M24

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

Specifiek gebruik : Bouwnijverheid

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam: : Sympafix B.V.
Fluorietweg 25 E
1812 RR Alkmaar
Telefoon: +31 723 030 500
E-mail: fleen@sympafix.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : +31 723 030 500 (8h - 17h)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1. Indeling volgens Verordening (EU) 1272/2008/EG

CLP-classificatie : Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als gevaarlijk geclassificeerd.

Flam. Liq. 3 H226
Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1 H317
STOT RE 1 H372
Aquatic Chronic 3 H412

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

2.1.2. Indeling volgens EU-Richtlijnen 67/548/EG of 1999/45/EG

Indeling : Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Richtlijn 1999/45/EG.

Xi; R43
R10
R52/53

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

2.2. Etiketteringselementen


2.2.1. Etikettering volgens Verordening 1272/2008/EG

CLP pictogrammen :



Signaalwoord :

Gevaar

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 2 / 13
		Revisie nr : 1
	GC-Plus M8, GC-Plus M10, GC-Plus M12, GC-Plus M16, GC-Plus M20, GC-Plus M24	Datum van uitgifte : 22/04/2014
		Vervangt : Document#: 14242

Bevat	:	Di-benzoylperoxide
Gevarenaanduidingen	:	H226 - Ontvlambare vloeistof en damp. H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	:	P210 - Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

2.2.2. Etikettering volgens de Richtlijnen (67/548/EG - 1999/45/EG)

Niet relevant

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet resulteren in classificatie	:	Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling : Deze informatie is niet beschikbaar.
---	---	---

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen


Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Werkstof	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EG
Styreen	(CAS-nr.) 100-42-5 (EG-nr.) 202-851-5 (Catalogus-nr.) 601-026-00-0 (REACH-nr) 01-2119457861-32-XXXX	1 - 12,5	R10 Xn; R20 Xn; R48/20 Xn; R65 Xi; R36/37/38
Di-benzoylperoxide	(CAS-nr.) 94-36-0 (EG-nr.) 202-327-6 (Catalogus-nr.) 617-008-00-0 (REACH-nr) 01-2119511472-50-XXXX	0,5 - 2,5	E; R3 O; R7 Xi; R36 Xi; R43 N; R50/53
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	(CAS-nr.) 38668-48-3 (EG-nr.) 254-075-1	0 - 0,75	T; R25 Xi; R41 R52/53
Werkstof	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Styreen	(CAS-nr.) 100-42-5 (EG-nr.) 202-851-5 (Catalogus-nr.) 601-026-00-0 (REACH-nr) 01-2119457861-32-XXXX	1 - 12,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304
Di-benzoylperoxide	(CAS-nr.) 94-36-0 (EG-nr.) 202-327-6 (Catalogus-nr.) 617-008-00-0 (REACH-nr) 01-2119511472-50-XXXX	0,5 - 2,5	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	(CAS-nr.) 38668-48-3 (EG-nr.) 254-075-1	0 - 0,75	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Voor de volledige tekst van de R-zinnen en H-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie Rubriek 16.

Identificatie van het mengsel : Mengsel

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 3 / 13
		Revisie nr : 1
	GC-Plus M8, GC-Plus M10, GC-Plus M12, GC-Plus M16, GC-Plus M20, GC-Plus M24	Datum van uitgifte : 22/04/2014
		Vervangt : Document#: 14242

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie	: Voor frisse lucht zorgen. Warm houden en in een rustige omgeving brengen. Waarschuw een arts als symptomen optreden.
Huidcontact	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water. . Waarschuw een arts als irritatie optreedt en aanhoudt.
Oogcontact	: Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Indien nodig een arts raadplegen.
Inslikken	: Een arts raadplegen.
Aanvullend advies	: Eerste hulp: let op zelfbescherming! Zie ook rubriek 8 nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Symptomatisch behandelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inhalatie	: Er worden geen schadelijke gevolgen verwacht. Kan irriteren.
Huidcontact	: Veroorzaakt huidirritatie. Kan allergische reacties aan de huid veroorzaken.
Oogcontact	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Inslikken	: Er worden geen schadelijke gevolgen verwacht.
Andere schadelijke effecten	: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen


Geschikte blusmiddelen	: Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, poederblusser, of kooldioxide.
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden	: Harde waterstraal

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

Brandgevaar	: Ontvlambare vloeistof en damp.
Bijzondere gevaren	: Gevaarlijke ontledingsproducten: COx. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden	: Speciale bescherming bij de brandbestrijding. Bij brand tanks met waternevel afkoelen. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken. Roken verboden. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
-----------------------------	--

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 4 / 13
		Revisie nr : 1
	GC-Plus M8, GC-Plus M10, GC-Plus M12, GC-Plus M16, GC-Plus M20, GC-Plus M24	Datum van uitgifte : 22/04/2014
		Vervangt : Document#: 14242

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Advies voor niet-eerstehulpersoneel : Evacueren.
De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
Zie ook rubriek 8
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
Dampen/stof niet inademen.
Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
Controleer dat alle apparaten elektrisch geaard zijn voor de stof wordt overgebracht.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
- Advies voor eerstehulpverleners : Alleen gekwalificeerd personeel uitgerust met geschikte beschermingsmiddelen mag optreden.
Zie ook rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Morsingen - Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Mechanisch opnemen en in een geschikte container verzamelen voor verwijdering.
Bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers voor verwijdering.
Indammen.
Onder inachtneming van de overheidsbepalingen uit de weg ruimen.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.


6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Zie ook rubriek 8
Zie ook rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Hantering : Voor voldoende ventilatie zorgen.
Zie ook rubriek 8.
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
Dampen/stof niet inademen.
Controleer dat alle apparaten elektrisch geaard zijn voor de stof wordt overgebracht.
Vermenging met Chemisch op elkaar inwerkende materialen absoluut vermijden
Voorkom verspilling en morsen bij wegen, laden en mengen van het product.
Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken.
Niet doorboren of verbranden.
- Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens goede industriële praktijken inzake hygiëne en veiligheid.
handen en gezicht voor pauzes en direct na omgang met het product wassen.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 5 / 13
		Revisie nr : 1
	GC-Plus M8, GC-Plus M10, GC-Plus M12, GC-Plus M16, GC-Plus M20, GC-Plus M24	Datum van uitgifte : 22/04/2014
		Vervangt : Document#: 14242

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

Opslag : In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.
 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
 Bewaren bij een temperatuur beneden 25 °C.
 Niet blootstellen aan warmte.
 Tegen zonlicht beschermen.
 Niet bewaren in de buurt van of samen met een van de incompatibele stoffen uit deel 10.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming


8.1. Controleparameters

Blootstellingslimiet(en) :

Styreen (100-42-5)		
Oostenrijk	MAK (mg/m ³)	340 mg/m ³
Oostenrijk	MAK (ppm)	20 ppm
Oostenrijk	MAK Kortetijdswaarde (ppm)	80 ppm
België	Grenswaarde (mg/m ³)	216 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	50 ppm
België	Kortetijdswaarde (mg/m ³)	432 mg/m ³
België	Kortetijdswaarde (ppm)	100 ppm
Bulgarije	OEL TWA (mg/m ³)	85,0 mg/m ³
Bulgarije	OEL STEL (mg/m ³)	215,0 mg/m ³
Frankrijk	VME (mg/m ³)	215 mg/m ³
Frankrijk	VME (ppm)	50 ppm
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m ³)	86 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (ppm)	20 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Duitsland	TRGS 903 (BGW)	600 mg/g (Medium: urine - Time: end of shift - Parameter: Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid (measured as mg/g Creatinine) 600 mg/g (Medium: urine - Time: end of several shifts - Parameter: Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid (measured as mg/g Creatinine; for long-term exposures)
Griekenland	OEL TWA (mg/m ³)	425 mg/m ³
Griekenland	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Griekenland	OEL STEL (mg/m ³)	1050 mg/m ³
Griekenland	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Italië - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
Italië - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	40 ppm

**GC-Plus M8, GC-Plus M10,
GC-Plus M12, GC-Plus M16,
GC-Plus M20, GC-Plus M24**

Styreen (100-42-5)		
Letland	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Spanje	VLA-ED (mg/m ³)	86 mg/m ³ (endocrine disrupter)
Spanje	VLA-ED (ppm)	20 ppm (endocrine disrupter)
Spanje	VLA-EC (mg/m ³)	172 mg/m ³
Spanje	VLA-EC (ppm)	40 ppm
Zwitserland	VLE (mg/m ³)	170 mg/m ³
Zwitserland	VLE (ppm)	40 ppm
Zwitserland	VME (mg/m ³)	85 mg/m ³
Zwitserland	VME (ppm)	20 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	430 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	1080 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	250 ppm
Tsjechische Republiek	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Denemarken	Grænseværdie (kortvarig) (mg/m ³)	105 mg/m ³
Denemarken	Grænseværdie (kortvarig) (ppm)	25 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	86 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	430 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Hongarije	AK-érték	50 mg/m ³
Hongarije	CK-érték	50 mg/m ³
Ierland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	85 mg/m ³
Ierland	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Ierland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	170 mg/m ³
Ierland	OEL (15 min ref) (ppm)	40 ppm
Litouwen	IPRV (mg/m ³)	90 mg/m ³
Litouwen	IPRV (ppm)	10 ppm (for planning of new facilities or replacing the old ones)
Litouwen	TPRV (mg/m ³)	200 mg/m ³
Litouwen	TPRV (ppm)	50 ppm
Noorwegen	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	105 mg/m ³
Noorwegen	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Noorwegen	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (mg/m ³)	131,25 mg/m ³
Noorwegen	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (ppm)	37,5 ppm
Polen	NDS (mg/m ³)	50 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	200 mg/m ³
Roemenië	OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
Roemenië	OEL TWA (ppm)	12 ppm
Roemenië	OEL STEL (mg/m ³)	150 mg/m ³
Roemenië	OEL STEL (ppm)	35 ppm
Slowakije	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	86 mg/m ³
Slowakije	NPHV (priemerná) (ppm)	20 ppm
Slowakije	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Zweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	43 mg/m ³
Zweden	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Zweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	86 mg/m ³

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 7 / 13
		Revisie nr : 1
	GC-Plus M8, GC-Plus M10, GC-Plus M12, GC-Plus M16, GC-Plus M20, GC-Plus M24	Datum van uitgifte : 22/04/2014
		Vervangt : Document#: 14242

Styreen (100-42-5)		
Zweden	kortidsvärde (KTV) (ppm)	20 ppm

Aanbevolen toezichtprocedures: : Concentratie­meting in de lucht
Individuele blootstelling controleren.


8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Persoonlijke beschermingsuitrusting : Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.
- Bescherming van de ademhalingswegen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Adembescherming met volledig gelaatsmasker. (EN 136), Adembescherming met halfgelaatsmasker (EN 140), Aanbevolen filtertype: A (EN 141).
- Bescherming van de handen : Ondoorlatende handschoenen (EN 374). Bij de selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats moet ook rekening worden gehouden met alle andere factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming) en de instructies/specificaties van de handschoenleverancier. Butylrubber. (EN 374) Door­dringtijd (maximale draagduur) : > 120 min
- Oogbescherming : Veiligheidsbril (EN 166)
- Huid- en lichaamsbescherming : Draag geschikte beschermende kleding.
- Bescherming tegen thermische gevaren : Niet nodig bij normaal gebruik.
- Technische controlemaatregelen : Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek. Organisatorische maatregelen met betrekking tot het voorkomen/de beperking van de vrijkoming, de verspreiding en de blootstelling Zie ook rubriek 7
- Beheersing van milieublootstelling : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem. Voldoen aan de toepasselijke wetgeving van de Gemeenschap inzake milieubescherming

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Voorkomen : ampullen
- Kleur : kleurloos
- Geur : karakteristiek
- pH : Geen gegevens beschikbaar
- Smeltpunt/-traject : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar
- Vlampunt : 33 °C hars
- Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid (vast,gas) : niet van toepassing
- Explosie grenzen (OEG, BEG) : Geen gegevens beschikbaar
- Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 8 / 13
		Revisie nr : 1
	GC-Plus M8, GC-Plus M10, GC-Plus M12, GC-Plus M16, GC-Plus M20, GC-Plus M24	Datum van uitgifte : 22/04/2014
		Vervangt : Document#: 14242

Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	: Niet oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	: 390 - 490 mPa.s hars
Explosieve eigenschappen	: niet van toepassing De test dient niet te worden uitgevoerd, aangezien de molecule geen chemische groepen bevat op grond waarvan mogelijke explosieve eigenschappen kunnen worden vermoed.
Oxiderende eigenschappen	: niet van toepassing Het classificatieproces hoeft niet te worden gebruikt omdat er geen chemische groepen in het molecuul zitten met oxiderende eigenschappen.

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit : Ontvlambare vloeistof en damp.
Zie ook rubriek 10.5

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit : Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : warmte :
Polymerisatie kan voorkomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. -
Niet roken.
Zie ook rubriek 7
Hantering en opslag

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Sterke oxidatiemiddelen Sterke basen Sterke zuren Zie ook rubriek 7
Hantering en opslag

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten


Gevaarlijke ontledingsproducten : Verbranding geeft schadelijke en giftige dampen. (COx).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.
pH: Geen gegevens beschikbaar

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 9 / 13
		Revisie nr : 1
	GC-Plus M8, GC-Plus M10, GC-Plus M12, GC-Plus M16, GC-Plus M20, GC-Plus M24	Datum van uitgifte : 22/04/2014
		Vervangt : Document#: 14242

Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: Geen gegevens beschikbaar
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Kiemcelmutageniteit	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)
Carcinogeniteit	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)
Voortplantingstoxiciteit	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Aspiratiegevaar	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)

Verdere informatie

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen, Zie rubriek 4.2.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

Styreen (100-42-5)	
LC50 vissen 1	3,24 - 4,99 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Daphnia 1	3,3 - 7,4 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 andere waterorganismen 1	1,4 mg/l (Exposure time: 72 h - Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 vissen 2	19,03 - 33,53 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
LC50 andere waterorganismen 2	500 mg/l Bacteriën
EC50 andere waterorganismen 2	0,72 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (acuut)	44 mg/kg (Exposure time: 14 Days - Species: Eisenia foetida [soil dry weight])
NOEC (aanvullende informatie)	NOEC, Daphnia : 1,01 mg/l (21d)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid : geen gegevens beschikbaar


12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : Geen gegevens beschikbaar

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 10 / 13
		Revisie nr : 1
	GC-Plus M8, GC-Plus M10, GC-Plus M12, GC-Plus M16, GC-Plus M20, GC-Plus M24	Datum van uitgifte : 22/04/2014
		Vervangt : Document#: 14242

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT/vPvB : Deze informatie is niet beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Verdere informatie : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen / niet-gebruikte producten : Zorgvuldig hanteren.
Zie ook rubriek 7
Hantering en opslag
Niet in de riolering of open wateren lozen.
Niet in de riolering of open wateren lozen.
Onder inachtneming van de overheidsbepalingen uit de weg ruimen.
Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.
Verzamelen en storten van afvalproducten bij een geautoriseerde stortaccomodatatie.

Verontreinigde verpakking : Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Aanvullende ecologische informatie : Mag niet in het milieu vrijkomen.

Lijst van aanbevolen afvalcodes/afvalstoffenbenamingen volgens de Eural: : Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.
De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:
150110* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN-Nr. : 1866

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN IATA/IMDG : IATA : RESIN SOLUTION

14.3. Transportgevarenklasse(n)

14.3.1. Landtransport

ADR/RID : Geen goed van de klasse 3 volgens ADR/RID hoofdstuk 2.2.3.1.5


14.3.2. Transport op binnenlandse wateren (ADN)

Geen gegevens beschikbaar

14.3.3. Transport op open zee

IMDG : If shipped by vessel in quantities LESS than 30L, IMDG 2.3.2.5 exception applies: Not regulated as a hazardous material.
State on shipping documents: "Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG code."

Klasse : -
Subsidiaire Klasse : IATA : 3 - Flammable liquids

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 11 / 13
		Revisie nr : 1
	GC-Plus M8, GC-Plus M10, GC-Plus M12, GC-Plus M16, GC-Plus M20, GC-Plus M24	Datum van uitgifte : 22/04/2014
		Vervangt : Document#: 14242

14.3.4. Luchttransport

Klasse : -
Subsidiare Klasse : IATA : 3 - Flammable liquids

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : III

14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar

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

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Beperkingen voor gebruik :

3. Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervuld zijn : Styreen - 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol

40. Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen. : Styreen


Dit product bevat een ingrediënt volgens de kandidaatlijst van Bijlage XIV van de REACH-Verordening 1907/2006/EG. : geen

Autorisaties : Niet van toepassing

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Tastbaar waarschuwingsteken (EN/ISO 11683).

15.1.2. Nationale voorschriften

DE : WGK : 2
DE : Duitse opslagclassificatie (LGK) : LGK 3 - Ontvlambare vloeistoffen (vlampunt <55°C)
DE : Gevarenclassificatie volgens VbF (Duitsland) : A II - Vloeistoffen met een vlampunt van 21°C tot 55°C
FR : Installations classées : 143X

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 12 / 13
		Revisie nr : 1
	GC-Plus M8, GC-Plus M10, GC-Plus M12, GC-Plus M16, GC-Plus M20, GC-Plus M24	Datum van uitgifte : 22/04/2014
		Vervangt : Document#: 14242


15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling : een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:
Styreen
Di-benzoylperoxide

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 2 (Oral)	: Acute toxiciteit Categorie 2
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	: Acute toxiciteit Categorie 4
Aquatic Acute 1	: Schadelijk voor oppervlaktewateren - Aquat. acuut 1
Aquatic Chronic 3	: Gevaar voor het aquatisch milieu - Chronisch aquatisch gevaar 3
Asp. Tox. 1	: Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Dam. 1	: Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 1
Eye Irrit. 2	: Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 2
Flam. Liq. 3	: Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Org. Perox. B	: Organische peroxiden, type B
Skin Irrit. 2	: Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	: Huidsensibilisering, Categorie 1
STOT RE 1	: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1
STOT SE 3	: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H226	: Ontvlambare vloeistof en damp.
H241	: Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.
H300	: Dodelijk bij inslikken.
H304	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	: Schadelijk bij inademing.
H335	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H372	: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H412	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
R10	: Ontvlambaar.
R20	: Schadelijk bij inademing.
R25	: Vergiftig bij opname door de mond.
R3	: Ernstig ontploffingsgevaar door schok, wrijving, vuur of andere ontstekingsoorzaken.
R36	: Irriterend voor de ogen.
R36/37/38	: Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R41	: Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43	: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R48/20	: Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
R50/53	: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R52/53	: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65	: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R7	: Kan brand veroorzaken.
E	: Ontploffbaar
N	: Milieugevaarlijk
O	: oxyderend
T	: Vergiftig
Xi	: Irriterend

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 13 / 13
		Revisie nr : 1
	GC-Plus M8, GC-Plus M10, GC-Plus M12, GC-Plus M16, GC-Plus M20, GC-Plus M24	Datum van uitgifte : 22/04/2014
		Vervangt : Document#: 14242

Xn	: Schadelijk
Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld	: European Chemicals Bureau. ECHA website. Supplier msds.
Afkortingen en acroniemen	: <ul style="list-style-type: none"> ADN = Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke stoffen over de Rijn ADR = Europese overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke stoffen over de weg CLP = Verordening betreffende classificatie, etikettering en verpakking volgens 1272/2008/EG IATA = International Air Transport Association (internationale luchtvaartassociatie) IMDG = Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Stoffen LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit (onderste explosiegrens) UEL = Upper Explosion Limit/Upper Explosive Limit (bovenste explosiegrens) REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen) EC50 = effectieve-concentratiediaan LC50 = Mediaan dodelijke concentratie LD50 = Mediaan dodelijke dosis niet van toepassing TLV = Grenswaarden TWA = tijdgewogen gemiddelde STEL = Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode persistent, bioaccumulerend, en toxisch (PBT). vPvB = zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB) WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsinformatieblad (VIB) zijn in overeenstemming met Richtlijnen 1999/45/EG, 67/548/EG, 1272/2008/EG en Verordening 1907/2006/EG (REACH) Annex II van de EEG Commissie.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit veiligheidsinformatieblad werd verkregen van bronnen die, naar beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct of geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De omstandigheden of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk wordt afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Dit veiligheidsinformatieblad werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de gegevens op het VIB niet van toepassing zijn.