

PlastiRoute® RP-2C (S) (W) 1023 Verkeersgeel

Drukdatum: 18.04.2012

Productcode: 49013

Pagina 1 van 11

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

PlastiRoute® RP-2C (S) (W) 1023 Verkeersgeel

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

Koudplastisch materiaal op basis van acrylaaten met peroxideversnellers.

Uitsluitend te worden gebruikt voor wegmarkering

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	GEVEKO	
	PLASTIROUTE GmbH	
Weg:	Renkenrunsstraße 16	
Plaats:	D-79379 Müllheim/Baden	
Postbus:	1348	
	D-79373 Müllheim/Baden	
Telefoon:	+49 7631 3687-0	Telefax: +49 7631 3687-36
E-mail:	info@plastiroute.de	
Contactperson:	Product Management	Telefoon: -13 / -14 / -35
E-mail:	msds@plastiroute.de	
Internet:	www.plastiroute.de	
Bereik:	Product Management	

Telefoonnummer voor

Producent: +49 7631 3687-0

noodgevallen:

 Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.
 08:00 - 16:30

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren
Indeling van de stof of het mengsel

Gevaaraanduidingen : Irriterend

R-zinnen:

Ontvlambaar.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Etiketgevingselementen

Gevaarsymbolen: Xi - Irriterend



Xi - Irriterend

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

n-butylacrylaat

methylmethacrylaat

R-zinnen

10 Ontvlambaar.

43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

S-zinnen

03 Op een koele plaats bewaren.

15 Verwijderd houden van warmte.

PlastiRoute® RP-2C (S) (W) 1023 Verkeersgeel

Drukdatum: 18.04.2012

Productcode: 49013

Pagina 2 van 11

- 23 gas/damp/spuitnevel niet inademen.
- 24 Aanraking met de huid vermijden.
- 37 Draag geschikte handschoenen.
- 43 In geval van brand zand, alcoholbestendig schuim, bluspoeder, watersproeistraal gebruiken.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

Bevat Methylmethacrylaat, n-butylacrylaat, 2-ethylhexylacrylaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Andere gevaren

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Verwerkingsdampen kunnen de ademhalingswegen, huid en ogen irriteren. Personen die aan huidovergevoelighedsproblemen, astma, allergieën, chronisch of herhaaldelijk aan ziektes van de ademhalingswegen lijden, mogen niet bij de verwerking ingezet worden waarbij deze toebereiding gebruikt wordt.

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
Mengsels
Chemische omschrijving

Koudplastisch wegmarkeringsmateriaal op basis van acrylaaten met peroxideversnellers.

Gevaarlijke bestanddelen

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Indeling	
Index-Nr.	GHS-classificatie	
REACH-Nr.		
205-480-7	n-butylacrylaat	5 - 10 %
141-32-2	Xi R10-36/37/38-43	
607-062-00-3	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H226 H319 H335 H315 H317	
201-297-1	methylmethacrylaat	5 - 10 %
80-62-6	F, Xi R11-37/38-43	
607-035-00-6	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H225 H335 H315 H317	
203-080-7	2-ethylhexylacrylaat	< 1 %
103-11-7	Xi R37/38-43	
607-107-00-7	STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H335 H315 H317	

Tekst van de R- en H-zinnen: zie onder hoofdstuk 16.

Bijkomend advies

De classificatie en karakterisering geschiedt conform de in bijlage VI van de Stoffenrichtlijn (67/548/EG) opgenomen criteria.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Algemeen advies

Bij een ongeval of onwelheid onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
Niets toedienen bij bewusteloosheid of krampen.
In geval van braken bij bewusteloosheid, in stabiele zijligging brengen.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

PlastiRoute® RP-2C (S) (W) 1023 Verkeersgeel

Drukdatum: 18.04.2012

Productcode: 49013

Pagina 3 van 11

Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten.

Bij aanraking met de huid

Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

Na de reiniging vethoudende huidbeschermingsmiddelen gebruiken.

Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Bij inslikken

Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen
Blusmiddelen
Geschikte blusmiddelen

In geval van brand zand, bluspoeder of schuim gebruiken. Nooit water gebruiken.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Sterke waterstraal. Harde waterstraal.

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden. Bij het inademen van ontledingsproducten, het slachtoffer naar buiten naar een rustige plaats brengen.

Advies voor brandweertieners

Autonoom ademhalingsapparaat (isoleerapparaat) (DIN EN 133).

Bijkomend advies

Door gasvormige ontledingsproducten ontstaat in dicht gesloten vaten bovendruk.

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel
Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Dampen niet inademen. Voor de bescherming tegen direct huidcontact is lichaamsbescherming (boven de normale werkkleding) noodzakelijk. Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitsteden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met inerte opzuigmiddelen opnemen en als afval, waarvoor bijzondere bewaking vereist is, verwijderen. Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen.

Verwijzing naar andere rubrieken

Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

PlastiRoute® RP-2C (S) (W) 1023 Verkeersgeel

Drukdatum: 18.04.2012

Productcode: 49013

Pagina 4 van 11

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

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
 letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Bijkomend advies

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
 Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Eisen aan opslagruimten en vaten

Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn. Geschikt materiaal voor Vaten: metaal. In goed gesloten verpakking bewaren. De vloer moet dicht, voegloos en niet absorberend zijn. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Opslagklasse: 3 (www.vci.de)
 Niet samen opslaan met:
 Opslagklasse: 1, 2A, 4.1A, 4.1B, 4.2, 4.3, 5.1A, 5.1C, 5.2, 6.1B, 6.2, 7.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

bewaartemperatuur: van °C: +5 tot °C: +38
 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

Specifiek eindgebruik

Uitsluitend te worden gebruikt voor wegmarkering

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
Controleparameters
Nationale MAC-Lijst

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
80-62-6	Methylmethacrylaat	10	40		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
141-32-2	n-Butylacrylaat	-	11		TGG 8 uur	Publiek
		-	53		TGG 15 min.	Publiek

Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Hygiënische maatregelen

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor arbeidsbegin oplossingsmiddelbestendige huidbeschermingspreparaten gebruiken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Na de reiniging vethoudende huidbeschermingsmiddelen gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Gedragen kleding mag niet buiten de werkplek gedragen worden. Verontreinigde kleding voor hergebruik wassen.

PlastiRoute® RP-2C (S) (W) 1023 Verkeersgeel

Drukdatum: 18.04.2012

Productcode: 49013

Pagina 5 van 11

Bescherming van de ademhalingsorganen

filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter: A

Bescherming van de handen

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden. Na de reiniging vethoudende huidbeschermingsmiddelen gebruiken.

Bescherming van de ogen

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

Beheersing van milieublootstelling

Produktgerelateerde maatregelen om blootstelling te voorkomen:

Na gebruik direct vat met deksel afsluiten.

Gas/damp/spuitnevel niet inademen.

Na het werken met dit product handen grondig wassen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	viskeus
Kleur:	geel 1023
Geur:	karacteristiek

	Methode
pH:	Niet van toepassing.
Toestandsveranderingen	
Smeltpunt:	Niet van toepassing.
Kookpunt:	100,6 °C DIN 51751
Sublimatiepunt:	Niet van toepassing.
Verwekingspunt:	Niet van toepassing.
Vlampunt:	36 °C ISO 3679
Ontvlambaarheid	
vast:	niet toepassend
gas:	niet toepassend

Ontploffingseigenschappen

Het gas-lucht-mengsel heeft bij 20°C en standaard druk (101,3 kPa) geen explosiebereik.

Onderste ontploffingsgrens:	1,2 vol. %	DIN 51694
Bovenste ontploffingsgrens:	12,5 vol. %	DIN 51694
Ontstekingstemperatuur:	275 °C	DIN 51794

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:	niet toepassend
gas:	niet toepassend

Oxiderende eigenschappen

Oxyderend.

PlastiRoute® RP-2C (S) (W) 1023 Verkeersgeel

Drukdatum: 18.04.2012

Productcode: 49013

Pagina 6 van 11

Dampspanning: (bij 20 °C)	39 hPa	prEN 13016-1
Dampspanning: (bij 50 °C)	167 hPa	prEN 13016-1
Dichtheid (bij 20 °C):	1,88 g/cm ³	DIN 53217
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	18 g/L	OECD 105
Verdelingscoëfficiënt:	niet bepaald.	
Viscositeit / dynamisch: (bij 20 °C)	8000 - 10000 mPa·s	DIN 53018
Uitlooptijdteit:	niet toepassend	
Dampdichtheid:	niet bepaald.	
Verdampingssnelheid:	niet bepaald.	
Oplosmiddel-test:	niet bepaald.	
Oplosmiddel-gehalte:	0,34 %	

Andere gegevens

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit
Reactiviteit

Geen bijzondere noembare gevaren. Neemt u in ieder geval de informatie op de veiligheidsinformatiebladen in acht.

Chemische stabiliteit

Geen bijzondere noembare gevaren.
Bij maximaal 38°C/100,4°F bewaren. Koel bewaren.

Mogelijke gevaarlijke reacties

Kan exotherm polymeriseren in geval van verhitting, blootstelling aan licht of door toevoeging van vrije radicale initiatoren.

Te vermijden omstandigheden

Bij maximaal 38°C/100,4°F bewaren. Koel bewaren.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Radicaalvormer. Uit de buurt houden van sterke zuren, logen, zouten van zware metalen en gereduceerde stoffen.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden.
Gevaarlijke ontledingsproducten: Stikstofdioxide (NO_x). Kooldioxide (CO₂). Koolmonoxide.
Monomer(en).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
Informatie over toxicologische effecten
Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Acute toxiciteit

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.
De verklaring is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

PlastiRoute® RP-2C (S) (W) 1023 Verkeersgeel

Drukdatum: 18.04.2012

Productcode: 49013

Pagina 7 van 11

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Methode	Dosis	Soort	Bron
141-32-2	n-butylacrylaat	oraal	LD50	900 mg/kg	Rat.	
		dermaal	LD50	1800 mg/kg	Konijn.	
80-62-6	methylmethacrylaat	oraal	LD50	7872 mg/kg	Rat.	
103-11-7	2-ethylhexylacrylaat	oraal	LD50	4435 mg/kg	Rat	IUCLID
		dermaal	LD50	7522 mg/kg	Konijn	IUCLID

Specifieke werking in de dierproef

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Irritatie en corrosiviteit

Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

Overgevoeligheidseffecten

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten):

Tot nu toe geen symptomen bekend.

Bijkomend advies m.b.t. tests

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Empirische gegevens m.b.t. werking bij de mens

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet gecontroleerde toebereiding. Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
Toxiciteit

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

De verklaring is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

CAS-Nr.	Stofnaam	Aquatische toxiciteit	Methode	Dosis	h	Soort	Bron
103-11-7	2-ethylhexylacrylaat	Acute algentoxiciteit	ErC50	44 mg/l	72	Desmodesmus subspicatus	IUCLID
		Acute crustaceatoxiciteit	EC50	17 mg/l	48	Daphnia magna	IUCLID

Persistentie en afbraak

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Mogelijke bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

PlastiRoute® RP-2C (S) (W) 1023 Verkeersgeel

Drukdatum: 18.04.2012

Productcode: 49013

Pagina 8 van 11

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
103-11-7	2-ethylhexylacrylaat	4,64 (25°C)

Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet gecontroleerde toebereiding. Negatieve ecologische effecten zijn volgens de huidige stand van kennis niet te verwachten.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
Afvalverwerkingsmethoden
Overwegingen over de afvalverwijdering

Verwerking volgens EG-richtlijnen 75/442/EG en 91/689/EG over afval en over gevaarlijk afval in de telkens actuele versies. De toewijzing van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen moet overeenkomstig EAKV-branchen- en processpecifiek doorgevoerd worden. Het afval moet bewaakt worden. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker. Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080111 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Afvalnummer - Afval van residuen

080112 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.
Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer
Wegvervoer

VN-Nummer: 1263

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac solutions, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)

Transportgevaarklasse(n): 3

Verpakkingsgroep: III

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PlastiRoute® RP-2C (S) (W) 1023 Verkeersgeel

Drukdatum: 18.04.2012

Productcode: 49013

Pagina 9 van 11

Etiketten: 3



Classificatiecode: F1
 Bijzondere Bepalingen: 163 640E 650
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Transportcategorie: 3
 Gevarencode: 30
 Code tunnelbeperking: D/E

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

Vrijgestelde hoeveelheid: E1

Binnenscheepvaart
VN-Nummer: 1263

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac solutions, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)

Transportgevarenklasse(n): 3

Verpakkingsgroep: III

Etiketten: 3



Classificatiecode: F1
 Bijzondere Bepalingen: 163 640E 650
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L

Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)

Vrijgestelde hoeveelheid: E1

Zeevervoer
VN-Nummer: 1263

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac solutions, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)

Transportgevarenklasse(n): 3

Verpakkingsgroep: III

Etiketten: 3



Marine pollutant: no
 Bijzondere Bepalingen: 163, 223, 955
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 EmS: F-E, S-E

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

Vrijgestelde hoeveelheid: E1

Luchtvervoer
VN/ID-Nummer: 1263

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PlastiRoute® RP-2C (S) (W) 1023 Verkeersgeel

Drukdatum: 18.04.2012

Productcode: 49013

Pagina 10 van 11

<u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac solutions, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)
<u>Transportgevaarklasse(n):</u>	3
<u>Verpakkingsgroep:</u>	III
Etiketten:	3



Beperkte hoeveelheid (LQ)	10 L
Passenger:	
ATA-Packing instruction - Passenger:	355
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	60 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	366
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	220 L

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

Vrijgestelde hoeveelheid: E1
 Passenger-LQ: Y344

Milieugevaren

Milieugevaarlijk: nee

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Vermijd het transport in voertuigen waarvan de laadruimte niet van de bestuurderscabine is gescheiden.
 De nodige persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
 Verwijderd houden van warmte.
 Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

niet toepassend

RUBRIEK 15: Regelgeving
Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
EU-voorschriften

1999/13/EG (VOC): 0,34 % (6,392 g/l)

Bijkomend advies

De classificatie is voor geteste eigenschappen conform bijlage VI van de Stoffenrichtlijn (67/548/EG) uitgevoerd, in de andere gevallen conform de berekeningsprocedure van de Preparatenrichtlijn (1999/45/EG).
 Het preparaat geldt als gevaarlijk in de zin van richtlijn 1999/45/EG.
 Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS] als gevaarlijk geclassificeerd.

Informatie over nationale maatregelen

Beperking bij tewerkstelling: Rekening houden met beperkte tewerkstelling van jongeren.
 Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie
Afkortingen en acroniemen

67/548/EEC: Council Directive 67/548/EEC (Dangerous Substances Directive, DSD)
 1999/45/EC: Directive 1999/45/EC (Dangerous Preparations Directive, DPD)

PlastiRoute® RP-2C (S) (W) 1023 Verkeersgeel

Drukdatum: 18.04.2012

Productcode: 49013

Pagina 11 van 11

VOC: Volatile Organic Components / COV: Composants Organiques Volatiles
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 CLP: Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Règlement International concernant le transport des marchandises Dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization

De volledige tekst van de R-zinnen waarnaar onder rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

- | | |
|----------|---|
| 10 | Ontvlambaar. |
| 11 | Licht ontvlambaar. |
| 36/37/38 | Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. |
| 37/38 | Irriterend voor ademhalingswegen en de huid. |
| 43 | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. |

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3

- | | |
|------|--|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)