



1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF/VAN HET PREPARAAT EN VAN HET BEDRIJF/DE ONDERNEMING

Handelsnaam: GUMMIPAIN
Colour: alle kleuren
Handelscode: 6715...
Produktsoort en gebruik: Polyurethane emailverf
Leverancier:
BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Via Macaggi 19 - 16121 Genova - Tel. +39 010 55001 - Fax +39 010 5500305 - CF/P. IVA/REG. IMPRESE DI GENOVA 00267120103
Brand Veneziani TM used Under License of Field Pipe Systems S.r.l.
Telefoonnummer van de firma en /of van een herkend adviesbureau voor spoedgevallen:
Boero Bartolomeo S.p.A. - Tel.+39 010 55001
Centro Antiveleni - Ospedale San Martino - Genova - Tel.: +39 010 352808
Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:
sicurezzaprodotti@boero.it

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Eigenschappen / Symbols:
Xn Schadelijk
Xi Irriterend
Zinnen R:
R10 Ontvlambaar.
R20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Bevat gevaarlijke stoffen op grond van de EEG richtlijn 67/548 en de daarop betrekking hebbende classificatie:

20% - 25% 1-methoxypropaan-2-ol
N.67/548/CEE: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1
R10; stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

15% - 20% butaan-2-ol
N.67/548/CEE: 603-004-01-3 CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5
Xi; R10-36/37-67

10% - 12.5% xyleen [4]
N.67/548/CEE: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7

6715.../1

Veiligheidskaart

GUMMIPAINT

Veiligheidskaart van 29/4/2010, revisie 1

Xn,Xi; R10-20/21-38

10% - 12.5% solvente nafta

N.67/548/CEE: 649-356-00-4 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0

Xn,N; R51-53-66-67-10-65

7% - 10% 2-methylpropaan-1-ol

N.67/548/CEE: 603-108-00-1 CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0

Xi; R10-37/38-41-67

1% - 3% n-butylacetaat

N.67/548/CEE: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1

R10-66-67; stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

1% - 3% 1,2,4-trimethylbenzeen

N.67/548/CEE: 601-043-00-3 CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9

Xn,Xi,N; R10-20-36/37/38-51-53

0.5% - 1% 2-methoxy-1-methylethylacetaat

N.67/548/CEE: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9

Xi; R36-10

0.25% - 0.5% ethylbenzeen

N.67/548/CEE: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4

F,Xn; R20-11

0.25% - 0.5% mesityleen

N.67/548/CEE: 601-025-00-5 CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4

Xi,N; R10-37-51-53

0.25% - 0.5% 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

N.67/548/CEE: 612-067-00-9 CAS: 2855-13-2 EC: 220-666-8

Xn,Xi,C; R21/22-34-43-52-53

0.1% - 0.25% propylbenzeen [2]

N.67/548/CEE: 601-024-00-X CAS: 103-65-1 EC: 203-132-9

Xn,Xi,N; R10-37-51-53-65

700 mg/kg butaan-1-ol

N.67/548/CEE: 603-004-00-6 CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6

Xn,Xi; R10-22-37/38-41-67

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

6715.../1

Veiligheidskaart

GUMMIPAINT

Veiligheidskaart van 29/4/2010, revisie 1

In geval van contact met de huid:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

De lichaamsdelen die met de giftige stof in aanraking zijn gekomen onmiddellijk met veel stromend water afspoelen, eventueel met zeep, ook al vermoedt u het slechts.

In geval van contact met de ogen:

Geen oogdruppels of zalf gebruiken voordat u een oogarts geraadpleegd heeft.

Onmiddellijk met water uitspoelen, gedurende tenminste 10 minuten.

In geval van inslikken:

Absoluut niet proberen te braken. ONMIDDELLIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

Medicinale minerale vaseline toedienen; geen melk of dierlijke of plantaardige vetten in het algemeen toedienen.

In geval van inademen:

De ruimte goed luchten. De patiënt onmiddellijk uit de besmette ruimte verwijderen en tot rust laten komen in een goed geluchte ruimte. WAARSCHUW EEN ARTS.

5. BRANDBESTRIJDIJGSMaatregelen

Aanbevolen brandblussers:

In geval van brand... gebruiken. [blusmiddelen aan te duiden door de fabrikant.

Indien water het risico vergroot toevoegen: 'Nooit water gebruiken').

Verboden brandblussers:

Geen enkele in het bijzonder.

Brandgevaar:

Voorkomen de rook in te ademen.

Beschermingsmiddelen:

Bescherming voor de luchtwegen gebruiken.

De aan het vuur blootgestelde blikken met behulp van water af laten koelen.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VERKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Masker opdoen, handschoenen en beschermende kleding aantrekken.

Milieu voorzorgsmaatregelen:

De lekkages met aarde of zand bedekken.

Alle open vuur en alle mogelijke ontvlammingsbronnen verwijderen. Niet roken.

Als het produkt in een waterstroom of in het rioolstelsel terecht is gekomen, of de bodem of de vegetatie besmet heeft, onmiddellijk de bevoegde instanties waarschuwen.

Reinigingsmethoden:

Een masker opdoen en beschermende kleding aantrekken en het produkt snel opnemen.

Als het produkt vloeibaar is, voorkomen dat het in het rioolstelsel terechtkomt.

Het produkt opnemen zodat het indien mogelijk hergebruikt kan worden of definitief verwijderen. Eventueel opnemen met behulp van inert materiaal.

Nadat u het produkt opgenomen heeft, de bewuste plek en het materiaal met water

Veiligheidskaart

GUMMIPAINT

Veiligheidskaart van 29/4/2010, revisie 1

reinigen.

7. HANTERING EN OPSLAG

Voorzorgsmaatregelen bij het hanteren:

Het contact en het inademen van dampen vermijden. Zie ook onderstaand paragraaf 8.

Tijdens het gebruik niet eten of drinken.

Tijdens het gebruik niet roken.

Niet samengaannde stoffen:

Geen enkele in het bijzonder.

Bewaaromstandigheden:

De blikken altijd goed gesloten bewaren.

Uit de buurt van open vuur, vonken en warmtebronnen houden. Het blootstellen aan direkt zonlicht vermijden.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Frisse en goed geluchte ruimten.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSONLIJKE BESCHERMING

Voorzorgsmaatregelen:

De ruimten waarin het produkt bewaard en of gehanteerd wordt goed luchten.

Bescherming van de luchtwegen:

Daar waar de ventilatie niet voldoende is of de blootstelling langdurig, een beschermingsmiddel voor de luchtwegen gebruiken, bijv. CEN/FFP-2(S) of CEN/FFP-3(S).

Gebruik een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel: een masker met carbon filter gecertificeerd UNI EN 149 of stof masker, gecertificeerd UNI EN 140. Filters van type A en P1 of gelijkwaardig kunnen ook in aanmerking komen.

Bescherming van de handen:

Gebruik beschermende handschoenen: waterdichte rubberen handschoenen, gecertificeerd UNI EN 374. Rubberen (Nitril) handschoenen leveren goede bescherming. Let op, dat de penetrerende bescherming van de handschoenen langer is dan de gebruikers tijd van het product.

Bescherming van de ogen.

Bebruik bril/gezichtsmasker UNI EN 166 gecertificeerd.

Bescherming van de huid:

Geschikte beschermende kleding is nodig voor een goede huidbescherming: bijvoorbeeld een overall die romp, armen en benen volledig bedekt, rubberen laarzen, haarnet, etc.

Veiligheidskaart

GUMMIPAINT

Veiligheidskaart van 29/4/2010, revisie 1

Blootstellingslimiet(en) (ACGIH):

1-methoxypropan-2-ol

VLE 8h: ppm 100 mg/m3 375 ,Skin VLE short: ppm 150 mg/m3 558 ,Skin TLV
TWA: ppm 100 TLV STEL: ppm 150

butaan-2-ol

TLV TWA: ppm 100

xyleen [4]

VLE 8h: ppm 50 - mg/m3 221 ,Skin VLE short: ppm 100 - mg/m3 442 ,Skin TLV TWA:
ppm 100 ,A4 TLV STEL: ppm 150 ,A4

2-methylpropan-1-ol

TLV TWA: ppm 50

n-butylacetaat

TLV TWA: ppm 150 TLV STEL: ppm 200

1,2,4-trimethylbenzeen

VLE 8h: ppm 20 mg/m3 100

2-methoxy-1-methylethylacetaat

VLE 8h: ppm 50 mg/m3 275 ,Skin VLE short: ppm 100 mg/m3 550 ,Skin TLV TWA:
275 mg/m3 - 100 ppm

ethylbenzeen

VLE 8h: ppm 100 mg/m3 442 ,Skin VLE short: ppm 200 mg/m3 884 ,Skin TLV TWA:
ppm 100 A3 TLV STEL: ppm 125 A3

mesityleen

VLE 8h: ppm 20 mg/m3 100

butaan-1-ol

TLV TWA: ppm 20 TLV STEL: (C 5 ppm) - (C152 mg/m3) skin \n

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Uitvoering en kleur: dunne substantie

Geur: N.A.

pH: N.A.

Smeltpunt: N.A.

Kookpunt: N.A.

Ontvlambaarheidspunt: 24 °C

Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid: N.A.

Explosieve eigenschappen: N.A.

Verbrandingsbevorderende eigenschappen: N.A.

Dampdruk: N.A.

soortelijk gewicht (g/L) 20°C: 0.9052

Inwateroplosbaarheid: N.A.

Invetoplosbaarheid: N.A.

Verhoudingscoëfficiënt (n-octanol/water) : N.A.

Hoeveelheid dampen: N.A.

Veiligheidskaart

GUMMIPAIN

Veiligheidskaart van 29/4/2010, revisie 1

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden:

Vast onder normale omstandigheden.

Te vermijden stoffen:

Het contact met verbrandingsstoffen vermijden. Het produkt kan ontvlammen.

Decompositiegevaar:

Geen.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Onderstaand is de vergiftigingsinformatie vermeld met betrekking tot de voornaamste stoffen, die het preparaat bevat.

Rekening houden met de concentratie van de verschillende stoffen zodat u de mate van vergiftiging tengevolge van blootstelling aan het produkt kunt beoordelen:

Er zijn geen toxicologische inlichtingen betreffende de stoffen ter beschikking. Verwijs, in ieder geval, naar paragraaf 3.

Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

Irriterende effecten

Ogen

Huid

Inademing

Bijtende effecten

Sensibiliserende effecten

De lange termijn effecten

Kankerverwekkende effecten, mutagene effecten, voor de voortplanting vergiftige effecten

Veiligheidskaart

GUMMIPAINT

Veiligheidskaart van 29/4/2010, revisie 1

12. MILIEU-INFORMATIE

Lijst van de samenstellende gevaarlijke stoffen voor het milieu en classificatie:

10% - 12.5% solvente nafta

N.67/548/CEE: 649-356-00-4 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0

R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

1% - 3% 1,2,4-trimethylbenzeen

N.67/548/CEE: 601-043-00-3 CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9

R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

0.25% - 0.5% mesityleen

N.67/548/CEE: 601-025-00-5 CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4

R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

0.1% - 0.25% propylbenzeen [2]

N.67/548/CEE: 601-024-00-X CAS: 103-65-1 EC: 203-132-9

R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Een normaal gebruik van het produkt maken en het produkt niet onbeheerd achterlaten.

13. INSTRUCTIES VOOR VERW IJ DERING

Indien mogelijk hergebruiken. Naar bevoegde vuilverwerkings- of vuilverbrandingsplaatsen sturen in gecontroleerde toestand. Handelen in overeenstemming met de geldende lokale en nationale normen.

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen: 91/156/EEG, 91/689/EEG, 94/62/EG en verdere aanpassingen.

14. TRANSPORT INFORMATION

Weg/spoorvervoer (ADR/RID)

UN-nummer:	UN 1263
Vervoersnaam:	Verf
Klasse:	3
Classificatiecode ADR:	F1
Verpakkingsgroep:	PG III
Etiket/ten:	3
Aantekening: ADR:- IMDG:	ADR:2.2.3.1.5 - IMDG:2.3.2.5

Zeevervoer (IMDG)

UN-nummer:	UN 1263
Vervoersnaam:	Verf
Klasse:	3

6715.../1

Veiligheidskaart

GUMMIPAINT

Veiligheidskaart van 29/4/2010, revisie 1

Verpakkingsgroep:	PG III
Etiket/ten:	3
Mariene verontreiniging:	Nee
EMS-nummer:	F-E/S-E
Stuwagecat.:	A
Aantekening: ADR: - IMDG:	ADR:2.2.3.1.5 - IMDG:2.3.2.5
Luchtvervoer (IATA)	
UN-nummer:	UN 1263
Vervoersnaam:	Verf
Klasse:	3
Verpakkingsgroep:	PG III
Etiket/ten:	3
ERG-code:	3L
Instr. Passagiersvliegtuig:	309
Instr. Vrachtvliegtuig:	310

15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE

Richtlijn 67/548/EEG (Indeling, verpakking en kenmerken van gevaarlijke preparaten).
Richtlijn 1999/45/EG. Richtlijn 98/24/EG. Richtlijn 2000/39/EG. Verordening (EG) nr.
1907/2006 (REACH).



Xn

Symbols:

Xn Schadelijk

Zinnen R:

R10 Ontvlambaar.

R20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Zinnen S:

S13 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

S23 Damp niet inademen.

S36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

S43 In geval van brand... gebruiken. [blusmiddelen aan te duiden door de fabrikant. Indien water het risico vergroot toevoegen: 'Nooit water gebruiken'].

S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Bevat:

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine: Kan een allergische reactie veroorzaken.

6715.../1

Veiligheidskaart

GUMMIPAINT

Veiligheidskaart van 29/4/2010, revisie 1

Nota's:

PACK2 De verpakking moet van een tastbaar gevaar symbool voor blinden voorzien zijn.

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Richtlijn 2003/105/EG ('tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken').

Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia).

16. OVERIGE INFORMATIE

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven produkt en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

Text of R phrases referred to under heading 3:

R10 Ontvlambaar.

R11 Licht ontvlambaar.

R20 Schadelijk bij inademing.

R20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

R21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.

R22 Schadelijk bij opname door de mond.

R34 Veroorzaakt brandwonden.

R36 Irriterend voor de ogen.

R36/37 Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.

R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

R37 Irriterend voor de ademhalingswegen.

R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.

R38 Irriterend voor de huid.

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R51/53 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.

Veiligheidskaart

GUMMIPAIN

Veiligheidskaart van 29/4/2010, revisie 1

R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.