

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH Annex II) and its amendments



Antura gum MAM1

SUBID : 000001010522

Versie 2

Afdrukdatum 22.05.2015

Datum van herziening 20.05.2015

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

1.1 Productidentificatie:

Productbenaming : Antura gum MAM1
REACH Registratie nr. : Registratienummers van de individuele componenten: zie sectie 3.2, indien van toepassing.

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

Relevant geïdentificeerd gebruik : Oplossing van finisher voor offsetplaten
Ontraden gebruik : Niet gebruiken voor produkten die rechtstreeks in contact komen met de huid. Niet gebruiken voor produkten die in direct contact komen met voedsel. Niet gebruiken in privé-omstandigheden (huishouden).

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Agfa Graphics NV
Septestraat 27
2640 Mortsel
België
Tel.: + 32 3 4442111
E-mail: electronic.sds@agfa.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : +32 3 4443333 (24h/24h)
Antigifcentrum : +32 70 245245

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Er wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria op basis van de aanwezige informatie.

67/548/EEG of 1999/45/EG

Dit product moet niet gekenmerkt worden als gevaarlijke stof of preparaat overeenkomstig de Europese Richtlijnen en hun omzetting in nationale wetgeving.

Volledige tekst van de relevante R en H zinnen opgelijst in hoofdstuk 16

2.2 Etiketteringselementen:

Gevaarlijke bestanddelen die moeten vermeld worden op het etiket :

- CAS-Nr. : 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Gevarenaanduiding : Kan een allergische reactie veroorzaken.
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothi azolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1): Isothiazolinonen concentratie zoals vermeld in rubriek 3 van dit veiligheidsinformatieblad is tussen 0.00015% en minder dan 0.0015%

Antura gum MAM1**SUBID : 000001010522**

Versie 2

Afdrukdatum 22.05.2015

Datum van herziening 20.05.2015

2.3 Andere gevaren:

Dit product voldoet niet aan de criteria met betrekking tot PBT of zPzB stoffen zoals beschreven in Annex XIII van de REACH Verordening (1907/2006/EG).

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN**3.1 Mengsels:**

Waterige oplossing van finisher voor offsetplaten, hoofdzakelijk bestaande uit:

3.2 Gevaarlijke componenten:

De veiligheidsinformatie en etikettering in deze rubriek zijn deze van de individuele ingrediënten. De overeenstemmende informatie met betrekking tot dit product zelf wordt weergegeven in rubriek 2.1.

Gevaarlijke componenten in de zin van Verordening (EG) nr. 1272/2008

- mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)
Concentratie [%] : 0,0 - 0,0
CAS-Nr. : 55965-84-9
Index-Nr. : 613-167-00-5
REACH Registratie nr. : Transitietijd volgens de REACH Verordening artikel 23 is nog niet verlopen.
Gevaarsklassen : Acute toxiciteit inademing, Acute toxiciteit Huid-, Acute toxiciteit Oraal, Huidcorrosie, Sensibilisator voor de huid, Acute gevaren voor het aquatisch milieu, Chronische gevaren voor het aquatisch milieu
Gevaarscategoriën : Categorie 3, Categorie 3, Categorie 3, Categorie 1B, Categorie 1, Categorie 1, Categorie 1
Gevarenaanduiding : H331, H311, H301, H314, H317, H400, H410

Gevaarlijke componenten in de zin van Richtlijn 67/548/EEG of in de zin van Verordening (EG) nr. 1272/2008

Dit product bevat geen gevaarlijke ingrediënten overeenkomstig betreffende wetgeving.

Componenten met een nationale grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

- Glycerine
- 5-Chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on
- 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on

3.3 Opmerking:

Volledige tekst van de relevante R en H zinnen opgelijst in hoofdstuk 16

4. EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:**

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH Annex II) and its amendments



Antura gum MAM1

SUBID : 000001010522

Versie 2

Afdrukdatum 22.05.2015

Datum van herziening 20.05.2015

Contact met de ogen	:	Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen. Eventueel oogarts raadplegen.
Contact met de huid	:	Onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Medisch advies inwinnen indien nodig.
Inslikken	:	Mond met veel water spoelen. Deskundig medisch advies inwinnen.
Inademing	:	Niet relevant.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Verschijnselen	:	In normale omstandigheden van gebruik zijn er geen nadelige effecten te verwachten.
----------------	---	---

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

Algemene aanbevelingen	:	Onmiddellijk een arts verwittigen.
------------------------	---	------------------------------------

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	:	Alcoholbestendig schuim., Koolstofdioxide (CO ₂)., Bluspoeder., Water.
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden	:	Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

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

Bijzondere gevaren bij brandbestrijding	:	Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.
Verdere informatie	:	Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen, het mag niet naar de riolering aflopen.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	:	Standaard brandweerinterventiekledij.
---	---	---------------------------------------

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	:	Het schoonmaakpersoneel moet aangewezen persoonlijk beschermend materiaal gebruiken.
Verdere aanwijzingen	:	De bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Milieuvoorzorgsmaatregelen	:	De stof mag niet aflopen naar het riool, oppervlakte water of bodem.
----------------------------	---	--

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Reinigingsmethoden	:	Dijk het gemorste product in indien nodig. Opnemen met
--------------------	---	--

Antura gum MAM1

SUBID : 000001010522

Versie 2
Datum van herziening 20.05.2015

Afdrukdatum 22.05.2015

absorberend materiaal. Grote hoeveelheden gemorst product opslaan in een gemerkte en afsluitbare container. Niet laten afvloeien in riolering, bodem of oppervlaktewateren.

6.4 Verwijzing naar andere secties:

Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.
Persoonlijke beschermingsuitrusting, zie rubriek 8.

7. HANTERING EN OPSLAG

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

- Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof : Verspreiden van het produkt voorkomen.
- Hygiënische maatregelen : De bij omgang met chemikaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van tabak. Medewerkers moeten hun handen en gezicht wassen voor het eten, drinken of het gebruiken van tabakswaaren.
- Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie : Geen bijzondere maatregelen voor brand- en explosiegevaar vereist.

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

- Eisen aan opslagruimten en vaten : In goed gesloten verpakking bewaren. Tegen direct zonlicht beschermen.
- Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Op een goed geventileerde plaats bewaren.
- Aanbevelingen voor gemengde opslag : Niet opslaan in de nabijheid van oxidatiemiddelen. Niet opslaan in de nabijheid van sterke basen.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Deze stof wordt alleen onder strikte voorwaarden gebruikt door getrainde professionals.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters:

8.1.1 Componenten met beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden of biologische grenswaarden die monitoring vereisen:

8.1.1.1 Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden:

Omgevingslucht grenswaarden

- Glycerine CAS-Nr.: 56-81-5

Basis	Datum van herziening	Waarde	Type
OEL (BE)	12 1999	10 mg/m3	TWA

Biologische blootstellingsgrenswaarden

Wij zijn niet op de hoogte van het bestaan van enige nationale blootstellinggrens.

Antura gum MAM1

SUBID : 000001010522

Versie 2
Datum van herziening 20.05.2015

Afdrukdatum 22.05.2015

8.1.1.2 Aanvullende blootstellingsgrenswaarden onder de gebruikscondities:

Er zijn geen andere blootstellingswaarden toepasselijk.

8.1.1.3 DNEL/DMEL en PNEC-waarden:

DNEL

Er werd geen chemisch veiligheidsrapport opgesteld. Er werd geen DNEL/DMEL waarde bepaald.

PNEC

Er werd geen chemisch veiligheidsrapport opgesteld. Er werd geen PNEC waarde bepaald.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Beroepsmatige blootstellingscontrole:

➤ **Procedure maatregelen om blootstelling te vermijden:**

Medewerkers moeten hun handen en gezicht wassen voor het eten, drinken of het gebruiken van tabakswaaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van tabak.

➤ **Technische maatregelen om blootstelling te vermijden:**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

➤ **Persoonlijke maatregelen om blootstelling te vermijden:**

- Adembescherming : niet nodig bij normaal gebruik
- Bescherming van de handen : Gebruik chemisch resistente handschoenen. Bij herhaald en veelvuldig contact of bij volledige onderdompeling maak gebruik van handschoenen gemaakt uit de volgende materialen: butylrubber (dikte ≥ 0.70 mm, doorbreektijd > 480 min). (EN 374). Het gebruik van beschermende handschoenen moet gebeuren conform de specificaties van de Richtlijn 89/686/EG en de standaard EN 374. Bijkomend advies: Deze data zijn gebaseerd op eigen testen, literatuur en informatie van de handschoenenproducenten of afkomstig uit de ervaring met gelijkaardige stoffen. Vermits verschillende factoren de eigenschappen van de handschoenen kunnen beïnvloeden (bv. temperatuur) moet men steeds bedacht zijn dat de levensduur van een handschoen in de praktijk korter kan zijn dan aangegeven door de permeatietest.
- Oogbescherming : Gesloten veiligheidsbril. EN 166.
- Lichaamsbescherming : Beschermende kledij : kleding met lange mouwen EN13688
- Persoonlijke beschermingsmiddelen : De bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

Milieublootstelling controles:

Niet in de riool lozen. Verzamelen voor ophaling door een erkend afvalverwerker. Reglementeringen met betrekking tot afvalwater (debiet, samenstelling , behandeling) kunnen van streek tot streek verschillen. Gelieve de plaatselijke wetgeving betreffende de verwijdering van dit materiaal te raadplegen.

EU Richtlijn	Status
Richtlijn 2000/60/EG betreffende het waterbeleid.	niet gelijst
Richtlijn 1996/62/EG betreffende de beoordeling en het beheer	niet gelijst

Antura gum MAM1

SUBID : 000001010522

Versie 2

Afdrukdatum 22.05.2015

Datum van herziening 20.05.2015

van de luchtkwaliteit.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

9.1.1 Voorkomen:

aggregatietoestand : Vloeistof
 Vorm : Vloeistof.
 Kleur : Kleurloos.
 Geur : Reukloos.
 Geurdrempel : Geen gegevens beschikbaar

9.1.2 Belangrijke gezondheids, -veiligheids en milieu informatie:

pH (25 °C) : 5,44 Methode: Literatuur
 Smeltpunt/traject : < 0 °C Methode: Literatuur
 Kookpunt/traject : > 100 °C Methode: Literatuur
 Vlampunt : > 93,33 °C Methode: Literatuur
 Niet brandbaar.
 Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
 Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar
 Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar
 Relatieve dichtheid : 1,105 Methode: Literatuur
 Dichtheid : Geen gegevens beschikbaar
 Oplosbaarheid : In alle verhoudingen mengbaar met water.
 Wateroplosbaarheid : In alle verhoudingen mengbaar met water.
 Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) : Geen gegevens beschikbaar
 Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar
 Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar
 Onderste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar
 Bovenste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar
 Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar
 Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet ontvlambaar. Methode: Literatuur

9.2 Overige informatie:

Gehalte vluchtige organische bestanddelen (VOC) : Niet van toepassing

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit:

Reactiviteit : Reactiviteit wordt niet verwacht onder normale condities van temperatuur en druk.

10.2 Chemische stabiliteit:

Stabiliteit : Het product is stabiel onder normale omstandigheden van opslag en gebruik.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH Annex II) and its amendments



Antura gum MAM1

SUBID : 000001010522

Versie 2

Afdrukdatum 22.05.2015

Datum van herziening 20.05.2015

Gevaarlijke reacties : Het product is stabiel onder normale omstandigheden van opslag en gebruik.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Te vermijden omstandigheden : Aanraking met oxidatiemiddelen vermijden. Alle chemieresten zorgvuldig verwijderen en de tanks overvloedig met water spoelen alvorens kuismiddelen te gebruiken. Aanraking met sterke basen vermijden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Te vermijden substanties : Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Gevaarlijke ontledingsproducten : Geen specifiek gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Toxicokinetiek, metabolisme en verdeling:

Geen gegevens beschikbaar

Acute effecten (toxicologische testen):

➤ Acute toxiciteit

- mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

	Effect dosis	Soort	Waarde	Methode
Acute giftigheid bij inslikken	LD50	rat	> 2.000 mg/kg	Literatuur
Acute giftigheid bij aanraking met de huid	LD50	rat	> 5.000 mg/kg	Literatuur
Acute giftigheid bij inademen	Geen gegevens beschikbaar			

➤ Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT):

Specifieke effecten	Aangetaste organen
Er wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria op basis van de aanwezige informatie.	

➤ Irriterende en bijtende effecten:

	Blootstellingstijd	Soort	Evaluatie	Methode
Huidirritatie	Er wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria op basis van de aanwezige informatie.			
Irriterend voor de ogen				

Antura gum MAM1

SUBID : 000001010522

Versie 2

Afdrukdatum 22.05.2015

Datum van herziening 20.05.2015

	Er wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria op basis van de aanwezige informatie.
--	--

➤ **Irriterend voor de ademhalingswegen:**

Er wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria op basis van de aanwezige informatie.

➤ **Sensibilisatie:**

Soort	Evaluatie	Methode
	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij gevoelige personen door huidcontact.	

➤ **Aspiratiegevaar:**

Geen gegevens beschikbaar

Sub-acute, sub-chronische en chronische toxiciteit

➤ **Toxiciteit bij herhaalde blootstelling**

Geen gegevens beschikbaar

➤ **Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT):**

Er wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria op basis van de aanwezige informatie.

➤ **CMR effecten (carcinogeniciteit, mutageniteit en reprotoxiciteit):**

- **Carcinogeniciteit**

Er wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria op basis van de aanwezige informatie.

- **Mutagene eigenschappen**

Er wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria op basis van de aanwezige informatie.

- **Genetische toxiciteit in vitro**

Geen gegevens beschikbaar

- **Genetische toxiciteit in vivo**

Geen gegevens beschikbaar

- **Teratogeniteit**

Er wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria op basis van de aanwezige informatie.

- **Giftigheid voor de voortplanting**

Er wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria op basis van de aanwezige informatie.

➤ **Samenvatting van de CMR eigenschappen:**

Carcinogeniciteit : Er wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria op basis van de aanwezige informatie.

Mutagene eigenschappen : Er wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria op basis van de aanwezige informatie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH Annex II) and its amendments



Antura gum MAM1

SUBID : 000001010522

Versie 2

Afdrukdatum 22.05.2015

Datum van herziening 20.05.2015

- Teratogeniteit : Er wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria op basis van de aanwezige informatie.
- Giftigheid voor de voortplanting : Er wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria op basis van de aanwezige informatie.

Praktijkervaringen:

Uw leverancier raadplegen als het materiaal bestemd is voor bijzondere toepassingen zoals in de voedingsindustrie of voor hygiëne, medisch of chirurgisch gebruik. Verdere gevaarlijke eigenschappen moeten niet worden uitgesloten

12. MILIEU-INFORMATIE

12.1 Toxiciteit:

- mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

	Effect dosis	Blootstellingstijd	Soort	Waarde
Giftigheid voor vissen	LC50	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	0,19 mg/l
Giftigheid voor daphnia	EC50	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	0,16 mg/l
Giftigheid voor algen	Geen gegevens beschikbaar			
Giftigheid voor bacteriën	EC50	16 h	Pseudomonas putida (bacteriën)	5,7 mg/l
	Methode: Literatuur			

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Fysisch-chemische verwijderbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

Chemisch zuurstofverbruik (CZV)

Geen gegevens beschikbaar

Geabsorbeerde organisch gebonden halogenen (AOX)

Het product bevat organische halogenen.

Biologische afbraak

Geen gegevens beschikbaar

Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie:

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH Annex II) and its amendments



Antura gum MAM1

SUBID : 000001010522

Versie 2

Afdrukdatum 22.05.2015

Datum van herziening 20.05.2015

Bioconcentratiefactor (BCF)

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Geen gegevens beschikbaar.

Henry constante

Waarde	Temperatuur	Methode
		Geen gegevens beschikbaar.

Transport tussen milieucompartimenten

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Dit product voldoet niet aan de criteria met betrekking tot PBT of zPzB stoffen zoals beschreven in Annex XIII van de REACH Verordening (1907/2006/EG).

12.6 Andere schadelijke effecten:

Deze stof is niet opgenomen in Annex I van Verordening (EG) 2037/2000 betreffende stoffen die de ozonlaag afbreken. Vermijd infiltratie in de drinkwatervoorraden, afvalwater of bodem. Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Werkwijzen voor afvalverwijdering

Milieureglementeringen, afvoer van chemicaliën en afvalwater, afvalbehandeling en voorwaarden voor verwijdering van chemie en hun verpakking kunnen van land tot land verschillen. De lokale wetgeving terzake dient te worden nageleefd. Wanneer dit product of zijn gecontamineerde verpakking als afval dient verwijderd te worden, contacteert men best een gemachtigde afvalophaler.

Mag in de riool worden geloosd indien lokale wetgeving dit toelaat.

Lege verpakkingen.

Aangezien de verpakking nog produktresten kan bevatten, gelieve de voorschriften op het etiket na te leven, zelfs indien het recipiënt leeg is. Gebruik de lege container niet zonder goede reiniging. De voorzorgsmaatregelen zoals vermeld op het etiket gelden ook voor de lege container.

Voor afval resulterend uit het vervallen product, gebruikt men de Europese Afval Code : 09 01 99 (niet elders genoemd afval).

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet gereguleerd volgens het ADR.
Niet gereguleerd volgens het ADNR.
Niet gereguleerd volgens het RID.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH Annex II) and its amendments



Antura gum MAM1

SUBID : 000001010522

Versie 2

Afdrukdatum 22.05.2015

Datum van herziening 20.05.2015

Niet gereguleerd volgens het IMO/IMDG.
Niet gereguleerd volgens het ICAO/IATA uitsluitend cargo.
Niet gereguleerd volgens het ICAO/IATA passagiers en cargo.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

Autorisatie en/of restrictie in gebruik

Autorisatie : Nee
Restrictie in gebruik : Niet gelijst op EU. REACH, Annex XVII, BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN

Andere EU reglementeringen

Valt niet onder specifieke EU-Reglementeringen.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemisch veiligheidsrapport nodig volgens REACH.

16. OVERIGE INFORMATIE

De tekst van de H-zinnen waarnaar onder ad 2 en ad 3 wordt verwezen:

H301 Giftig bij inslikken.
H311 Giftig bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H331 Giftig bij inademing.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Verdere informatie

|| Rubriek(en) gewijzigd ten opzichte van vorige uitgave: **2, 3, 11, 12**

Dit Veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de Europese Richtlijnen en hun omzetting in nationale wetgeving.

De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad is correct volgens de huidige stand van onze kennis en ervaring. Zij heeft betrekking op het specifieke product zoals hierin beschreven, maar is niet van toepassing wanneer genoemd product zou worden gebruikt samen met enig ander product of werkwijze, behalve wanneer uitdrukkelijk vermeld in de tekst. Dit document heeft tot doel de noodzakelijke gezondheids- en veiligheidsinformatie te verstrekken over betreffend product, maar het mag niet worden beschouwd als enig bewijs van garantie of kwaliteit. Het behoort tot de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de lokale wetgeving met betrekking tot veiligheid, gezondheid, milieu en afvalbeleid na te volgen.

Bronnen van de kerngegevens die zijn gebruikt voor het opstellen van het gegevensblad

Handbuch der gefährlichen Güter, Hommel.

Antura gum MAM1

SUBID : 000001010522

Versie 2

Afdrukdatum 22.05.2015

Datum van herziening 20.05.2015

The Dictionary of Substances and their Effects, Royal Society of Chemistry.
 Gefährliche Chemische Reaktionen, L.Roth und U.Weller.
 Handbuch der Umweltgifte, Dauderer.
 Chemiekaarten, latest version.
 Veiligheidsfiche van de leverancier. Dit veiligheidsinformatieblad bevat een ES (indien van toepassing) in een geïntegreerde vorm.
 Inhoud van het blootstellingsscenario zijn opgenomen (indien van toepassing) in de punten 1.2, 8, 9, 12, 15 en 16 van dit veiligheidsinformatieblad. De downstream gebruiker moet controleren of zijn gebruik het voorwerp is van de geïntegreerde ES informatie in dit veiligheidsinformatieblad.

Afkortingen

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ADNR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par la Rhin
AGW:	Arbeitsplatzgrenswerte (GE)
ATEmix:	Acute toxicity estimate of the mixture
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
CMR:	Carcinoge
DNEL:	Derived No Effect Level
EC0:	Effective Concentration 0%
EC5:	Effective Concentration 5%
EC10:	Effective Concentration 10%
EC50:	Median Effective Concentration
EC100:	Effective Concentration 100%
EH40 WEL:	Workplace Exposure Limit (UK)
IATA:	International Air Transport Association
ICAO:	International Civil Aviation Organization
IC50:	inhibitory concentration 50%
IMDG:	International Maritime Dangerous Goods
IMO:	International Maritime Organization
IUCLID:	International Uniform Chemical Information Database
LC50:	Lethal Concentration 50%
LC100:	Lethal Concentration 100%
LOAEL:	Lowest Observed Adverse Effect Level
LDL0	Lethal Dose (minimum found to be lethal)
LD50:	Lethal Dose 50%
MAC:	Maximaal Aanvaardbare Concentratie (NL)
MAK:	Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
NOAEL:	No Observed Adverse Effect Level
NOEL:	No Observed Effect Level
NOEC:	No Observed Effect Concentration
OEL:	Occupational Exposure Limit
PBT:	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
REACH:	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID:	Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
STEL:	Short Term Exposure Limit
TLV:	Threshold Limit Value
TRGS900:	Arbeitsplatzgrenswerte (GE)
TWA:	Time Weighted Average
VOC:	Volatile Organic Compound
vPvB:	very Persistent and very Bioaccumulative substance

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH Annex II) and its amendments



Antura gum MAM1

SUBID : 000001010522

Versie 2

Afdrukdatum 22.05.2015

Datum van herziening 20.05.2015