



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
ATMOS MASTIC SPECIALE KOPER
57g

Versie 2.0
Aanmaakdatum:
08/03/2013
Pagina 1 / 10

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF EN VAN HET BEDRIJF

1.1. Productidentificatie

Productnaam	ATMOS MASTIC SPECIALE KOPER 57g
Chemische omschrijving	-
CAS-nr	Niet van toepassing
EG-nr	Niet van toepassing
Indexnummer	Niet van toepassing
REACH registratie nr.	Niet van toepassing

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

Toepassingen	Epoxyhars
--------------	-----------

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam	ATMOS
Adres	74 chemin St Antoine 95300 ENNERY
Telefoon	+33 (0) 1 30 30 03 00
Fax	+33 (0) 1 30 30 01 35
E-mailadres contactpersoon	atmos@atmosani.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoon	Buiten de VS: 1-703-527-3887 (CHEMTREC)
----------	---

2. IDENTIFICATIE VAN GEVAREN

2.1. Indeling van het mengsel

2.1.1. Classificatie van de stof volgens de richtlijn 1999/45/EEG (DPD)

Xi ; Irriterend	R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid. R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
-----------------	---

2.1.2. Classificatie van de stof volgens de verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2	H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2	H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Sens. 1	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Aquatic Chronic 3	H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen volgens verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gevarensymbol
en



Signaalwoord Aandacht

Gevarenaanduidingen H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsmaatregelen - Preventie P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog- en gelaatsbescherming dragen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.

Veiligheidsmaatregelen - Reactie P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Veiligheidsmaatregelen - Opslag -

Veiligheidsmaatregelen - Verwijdering P501 De inhoud en / container naar een bergingsinstallatie goedgekeurde afval.
Aanvullende informatie op het etiket

2.3. Andere gevaren

Niet

3. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

Naam	CAS-nr.	EG-nr.	Indexnr.	Concentratie %	Concentratie	Specifieke concentraties
------	---------	--------	----------	----------------	--------------	--------------------------



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
ATMOS MASTIC SPECIALE KOPER
57g

Versie 2.0
Aanmaakdatum:
08/03/2013
Pagina 3 / 10

						beperken
4,4'- Isopropylidenedi phenol, oligomeric reaction products with 1-chloro- 2,3- epoxypropane	25068-38-6	500-033-5	603-074-00-8	20	Xi ; R36/38 R43 N ; R51-53	Xi; R36/38: C ≥ 5 %
					Eye Irrit. 2 ; H319 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %
2,4,6- tris(dimethylamin omethyl)phenol	90-72-2	202-013-9	603-069-00-0	10	Xn ; R22 Xi ; R36/38	-
					Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2 ; H319 Skin Irrit. 2 ; H315	-

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Verwijder besmette kleding en wassen voor hergebruik. Bel een antigifcentrum of een arts indien u zich onwel voelt. Evacuatie van personen vanuit de gevarezone.
Na inhalatie	Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
Na contact met de huid	Grondig wassen met water en zeep. Raadpleeg een arts als irritatie ontstaat.
Na contact met de ogen	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Verwijder contactlenzen, indien het slachtoffer de deur en als ze kunnen gemakkelijk worden verwijderd. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Na inname	NIET laten braken. Mond spoelen en veel water drinken en melk. Raadpleeg een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Na contact met de huid	Irriterend, kan leiden tot sensibilisatie of dermatitis.
Na contact met de ogen	Kan leiden tot irritatie en / of oppervlakkige brandwonden.
Na inname	Veroorzaakt irritatie

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

Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- 5.1. Blusmiddelen** Geschikt : CO₂, droge chemicaliën, schuim, vuil, zand, waternevel of BCF
Ongeschikt : Niet beschikbaar
- 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Niet
- 5.3. Advies voor brandweerlieden** Brandweerlieden moeten persoonlijke ademhalingsapparatuur en beschermende kleding.

6. ACCIDENTELE LOZINGSMAATREGELEN

- 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures** Beschermende handschoenen / beschermende kleding / apparatuur voor oogbescherming / het gezicht. Niet inademen van stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel.
- 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen** Vermijd elk product naar het oppervlaktewater of grondwater.
- 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal** Veeg het oppervlak met absorberend tissue en reinig het oppervlak met een geschikt oplosmiddel. Gooi afval in geschikte containers.
- 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken** Zie rubriek 1 voor contactadressen in noodgevallen
Zie rubriek 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie rubriek 13 voor informatie over afvalverwijdering.

7. HANTERING EN OPSLAG

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering** Beschermende handschoenen / beschermende kleding / apparatuur voor oogbescherming / het gezicht. Niet inademen van stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Grondig wassen na hantering. Verontreinigde werkkleding mag niet buiten de werkplaats.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van onverenigbare producten** Bewaar op een koele, droge plaats, uit de buurt van direct zonlicht en ontstekingsbronnen.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ATMOS MASTIC SPECIALE KOPER

57g

Versie 2.0
Aanmaakdatum:
08/03/2013
Pagina 5 / 10

7.3. Specifiek eindgebruik Niet van toepassing

8. BLOOTSTELLINGSCONTROLE/PERSOONLIJKE BESCHERMINGSUITRUSTING

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimietwaarden : Niet beschikbaar

8.2. Blootstellingscontrole

Passende technische maatregelen Niet beschikbaar

Persoonlijke bescherming Bescherming van de ogen: Draag een veiligheidsbril of veiligheidsbril

Bescherming van de handen: Polyethyleen handschoenen wanneer langdurig gebruik

Bescherming van de ademhalingsorganen: Bij goede ventilatie ademhalingsapparaat niet nodig.

Hygiëne: Als de geur is onaangenaam, gebruiken een lokale uitlaatsysteem. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na hantering. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Houd het product uit de buurt van voedsel en dranken. Besmette kleding onmiddellijk verwijderen.

Beheersing van milieublootstelling Niet leverbaar

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over de algemene fysische en chemische eigenschappen.

Fysieke toestand	Solid (plakken)
Kleur	Wit
Geur	Geurarm
Geurdrempel	Niet leverbaar
pH	9,5 (5% in water)
Smeltpunt	Niet beschikbaar.
Kookpunt	Niet beschikbaar.



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD
ATMOS MASTIC SPECIALE KOPER
57g

Versie 2.0
Aanmaakdatum:
08/03/2013
Pagina 6 / 10

Vlampunt	> 200 °C
Verdampingssnelheid	> 1
Ontvlambaarheid	Niet beschikbaar.
Bovenste / onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen	Niet beschikbaar.
Dampspanning	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	> 1
Relatieve dichtheid	1.9
Oplosbaarheid in water	Verwaarloosbaar.
Andere oplosmiddelen	Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n- octanol/water)	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Niet beschikbaar.
Propriétés explosives	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Niet beschikbaar.

9.2. Andere informatie

Niet

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit	Niet beschikbaar.
10.2. Chemische stabiliteit	Stabiel.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Bij brand kan de stof veroorzaken productie van gevaarlijke dampen van aldehyden en zuren van stikstof.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Niet



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
ATMOS MASTIC SPECIALE KOPER
57g

Versie 2.0
Aanmaakdatum:
08/03/2013
Pagina 7 / 10

10.5. Onverenigbare stoffen Niet

**10.6. Gevaarlijke
ontledingsproducten** Niet

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	<u>Waarden van de acute toxiciteit:</u> Oraal LD50 (rat): > 5000 mg/kg Inhalatie LC50 (rat): Niet beschikbaar Dermaal LD50 (konijn): Niet beschikbaar
Corrosie	Niet beschikbaar
Irritatie	Kan leiden tot huidirritatie en / of oppervlakkige brandwonden en irritatie van de ogen.
Overgevoeligheid	Langdurige of herhaalde blootstelling kan leiden tot allergische sensibilisatie.
Toxiciteit bij herhaalde toediening	Niet beschikbaar
Mutageniteit	Niet beschikbaar
Carcinogeniciteit	Niet beschikbaar
Toxiciteit voor de voortplanting	Niet beschikbaar
Gevaar bij inademing	Niet beschikbaar
Andere informatie	Niet

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit	Niet beschikbaar
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid	Niet beschikbaar
12.3. Bioaccumulatief potentieel	Niet beschikbaar
12.4. Mobiliteit in de bodem	Niet beschikbaar



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD
ATMOS MASTIC SPECIALE KOPER
57g

Versie 2.0
Aanmaakdatum:
08/03/2013
Pagina 8 / 10

**12.5. Resultaten van PBT-
en zPzB-beoordeling** Niet beschikbaar

**12.6. Andere negatieve
effecten** Niet beschikbaar

13. AFVALVERWERKINGOVERWEGINGEN

13.1. Afvalverwerkingsmethoden De inhoud en / verpakking afvoeren naar een installatie goedgekeurd afvalverwijdering.

13.2. Lijst van CER-codes Niet beschikbaar

14. TRANSPORT INFORMATIE

14.1. Stofidentificatienummer Niet beschikbaar

**14.2. Juiste ladingnaam
overeenkomstig de
modelreglementen van de
VN** Niet beschikbaar

14.3. Transportgevarenklassen Niet beschikbaar

14.4. Verpakkingsgroep Niet beschikbaar

14.5. Milieugevaren Niet beschikbaar

**14.6. Vervoer over land
(ADR/GGVS, RID/GGVE)** Niet beschikbaar

**14.7. Binnenschepen (ADN
/ ADN)** Niet beschikbaar

14.8. Zeevervoer (IMDG) Niet beschikbaar

**14.9. Luchtvervoer
(ICAO/IATA)** Niet beschikbaar

**14.10. Speciale
voorzorgsmaatregelen voor
de gebruikers** Niet beschikbaar

**14.11. Vervoer in bulk
overeenkomstig bijlage II
van MARPOL 73/78 en de** Niet beschikbaar



VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD
ATMOS MASTIC SPECIALE KOPER
57g

Versie 2.0
Aanmaakdatum:
08/03/2013
Pagina 9 / 10

IBC-code

15. WETTELIJKE INFORMATIE

15.1. Veiligheids-, gezondheids- en milieuverordeningen/wetgeving specifieke voor de stof of het mengsel Niet beschikbaar

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling Niet beschikbaar

16. OVERIGE GEGEVENS

16.1. Aanduidingen op de herziening

Herziene van 08/03/2013: Opname van de CLP-indeling en bijgewerkt secties.

16.2. Gebruikte afkortingen en acroniemen

ADN/ADNR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke stoffen in schepen op de binnenwateren.

ADR/RID: Europese Overeenkomst heeft betrekking op het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg / Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.

Aquatic Chronic 3: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 3

CAS-nr. Numerieke identifier voor chemische elementen, componenten, polymeren, en legeringen (Chemical Abstracts Service Number)

CLP: Indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging)

DSD: Richtlijn betreffende gevaarlijke stof (Dangerous Substance Directive)

DPD: Richtlijn betreffende gevaarlijke voorbereiding (Dangerous Preparation Directive)

EC₅₀: Effectieve-concentratiediaan

EG-nr. Nummer van de Europese Commissie

Eye Irrit. 2 : Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 2A

IATA: International Air Transport Associations (samenwerkingsorgaan tussen alle aangesloten luchtvaartmaatschappijen)

IMDG: Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (International Maritime Dangerous Goods code)

LC₅₀: Letale-concentratiediaan

LD₅₀: Letale-dosisdiaan

NFPA: Brandveiligheidsorganisatie (National Fire Protection Association)

PBT: Persistent, bioaccumulerend, toxisch

Skin Irrit. 2 : Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2

Skin Sens. 1: Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1

STEL: Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

(TLV) - TWA: Grenswaarde - Tijdgewogen gemiddelde

UN Nr.: Nummer Verenigde Naties

UVCB: Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische stoffen

VOC: Vluchtige organische stoffen

zPzB: zeer persistent en sterk bioaccumulerend

WHMIS: Identificatiesysteem voor gevaarlijke stoffen op de werkplek

16.3. Belangrijke literatuur en bronnen voor gegevens

Niet beschikbaar

16.4. Methoden van beoordeling voor de indeling van mengsels

De classificatie van het mengsel is gebaseerd op basis van de beschikbare informatie en de indeling van de componenten, op basis van de criteria vermeld in de richtlijn 1999/45/EEG.

16.5. Lijst van relevante R-zinnen, gevarenaanduidingen, s-zinnen en/of veiligheidsaanbevelingen

R-zinnen:

R22 Schadelijk bij opname door de mond.

R51 Giftig voor in het water levende organismen.

H-zinnen:

H302 Schadelijk bij inslikken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

16.6. Advies over opleiding geschikt voor werknemers

Niet bepaald

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en wordt geleverd volgens de relevante EG- en nationale voorschriften. Deze informatie is bedoeld als een karakterisering van het product om een leidraad te bieden voor de relevante veiligheidskwesties. Dit document biedt echter geen garantie, expliciet of impliciet, met betrekking tot de eigenschappen van het product.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
ATMOS MASTIC SPECIALE KOPER
57g

Versie 3.0
Aanmaakdatum:
24/04/2013
Pagina 1 / 10

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF EN VAN HET BEDRIJF

1.1. Productidentificatie

Productnaam	ATMOS MASTIC SPECIALE KOPER 57g
Chemische omschrijving	-
CAS-nr	-
EG-nr	-
Indexnummer	-
REACH registratie nr.	Niet van toepassing

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

Toepassingen	Epoxy verharder
--------------	-----------------

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam	ATMOS
Adres	74 chemin St Antoine 95300 ENNERY
Telefoon	+33 (0) 1 30 30 03 00
Fax	+33 (0) 1 30 30 01 35
E-mailadres contactpersoon	atmos@atmosani.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoon	Buiten de VS: 1-703-527-3887 (CHEMTREC)
----------	---

2. IDENTIFICATIE VAN GEVAREN

2.1. Indeling van het mengsel

2.1.1. Classificatie van het mengsel volgens de richtlijn 1999/45/EEG (DPD)

Xi ; Irriterend	R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid. R 43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. R 52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
-----------------	---

2.1.2. Classificatie van het mengsel volgens de regels (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2	H315 Veroorzaakt huidirritatie
---------------	--------------------------------

Eye Irrit. 2	H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Sens. 1	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Aquatic chronic 3	H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen volgens verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gevarensymbolen



Signaalwoord

Aandacht

Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsmaatregelen -
Preventie

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog- en
gelaatsbescherming dragen.
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P273 Voorkom lozing in het milieu.

Veiligheidsmaatregelen -
Reactie

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water
gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk;
blijven spoelen.

Veiligheidsmaatregelen -
Opslag

-

Veiligheidsmaatregelen
- Verwijdering
Aanvullende
informatie op het
etiket

P501 De inhoud en / container naar een bergingsinstallatie goedgekeurde afval.

2.3. Andere gevaren

Niet

3. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

Naam	CAS-nr.	EG-nr.	Indexnr.	Concentratie %	Classificatie DSD / CLP	Specifieke concentraties beperken
4,4'-isopropyldeendife	25068-38-6	500-033-5	603-074-00-8	7	Xi; R36/38	C ≥ 5 % : Xi; R36/38



VEILIGHEIDSGEGEVINGEN
ATMOS MASTIC SPECIALE KOPER
57g

Versie 3.0
Aanmaakdatum:
24/04/2013
Pagina 3 / 10

nol, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropaan					R43 N; R51/53	
					Eye Irrit. 2 ; H319 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411	C ≥ 5 % : Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315
tetrakis (3-mercaptopropionaat), pentaerythritol	7575-23-7	231-472-8	-	10	-	-
					-	-
2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) fenol	90-72-2	202-013-9	603-069-00-0	5	Xn ; R22 Xi ; R36/38	-
					Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2 ; H319 Skin Irrit. 2 ; H315	-

4. EERSTEHOULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving eerste hulpmaatregelen

Algemeen advies	Verwijder besmette kleding en wassen voor hergebruik. Bel een antifuurcentrum of een arts indien u zich onwel voelt. Evacuatie van personen vanuit de gevaarzone.
Na inhalatie	Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
Na contact met de huid	Grondig wassen met water en zeep. Als irritatie of uitslag: een arts raadplegen.
Na contact met de ogen	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Verwijder contactlenzen, indien het slachtoffer de deur en als ze kunnen gemakkelijk worden verwijderd. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Na inname	NIET laten braken. De mond spoelen en overvloedig water drinken in kleine slokjes (verwateringseffect). Bel een antifuurcentrum of een arts indien u zich onwel voelt.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niet beschikbaar

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

Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- 5.1. Blusmiddelen** Geschikt : Water, droog poeder, (BC-poeder) schuim, kooldioxide.
Ongeschikt : Niet beschikbaar
- 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** In geval van brand in de buurt van verbrandingsproducten (kooldioxide, koolmonoxide), kan andere gasen en dampen schadelijke stoffen.
- 5.3. Advies voor brandweerlieden** Brandweerlieden moeten persoonlijke ademhalingsapparatuur en beschermende kleding.

6. ACCIDENTELE LOZINGSMAATREGELEN

- 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures** Beschermende handschoenen / beschermende kleding / apparatuur voor oogbescherming / het gezicht. Vermijd contact met huid en ogen. Zorg voor een goede ventilatie.
- 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen** Vermijd elk product naar het oppervlaktewater of grondwater.
- 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal** Voor grote hoeveelheden, meng de vrijgekomen vloeistof met absorberend materiaal en het verpompen van het mengsel. Voor kleine hoeveelheden: Met absorberend materiaal (zand, enz.) en afvoeren in overeenstemming met de voorschriften wordt gebruikt.
- 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken** Zie rubriek 1 voor contactadressen in noodgevallen
Zie rubriek 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie rubriek 13 voor informatie over afvalverwijdering.

7. HANTERING EN OPSLAG

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering** Beschermende handschoenen / beschermende kleding / apparatuur voor oogbescherming / het gezicht. Gebruik alleen in een goed geventileerde ruimte. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na hantering.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van onverenigbare producten** Bewaren in een goed gesloten container.
- 7.3. Specifiek eindgebruik** Niet leverbaar.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
ATMOS MASTIC SPECIALE KOPER
57g

Versie 3.0
Aanmaakdatum:
24/04/2013
Pagina 5 / 10

8. BLOOTSTELLINGSCONTROLE/PERSOONLIJKE BESCHERMINGSUITRUSTING

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimietwaarden : Niet leverbaar.

8.2. Blootstellingscontrole

Passende technische maatregelen Niet beschikbaar

Persoonlijke bescherming Bescherming van de ogen : Draag een veiligheidsbril knus.

Bescherming van de huid: Breng beschermende crème op de huid voor gebruik.

Bescherming van de handen : Draag beschermende handschoenen aan de mouwen PVC of rubber.

Bescherming van de ademhalingsorganen: Bij normaal gebruik is een masker niet nodig. Draag ademhalingsapparaat gebruiken indien spuiten van dit product.

Hygiëne : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na omgang. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Houd product uit de buurt van voedsel en dranken. Verwijder verontreinigde kleding onmiddellijk. Verontreinigde werkkleding mag niet weg van de werkplek.

Beheersing van milieublootstelling Niet beschikbaar

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over de algemene fysische en chemische eigenschappen.

Fysieke toestand	Solid (plakken)
Kleur	Wit
Geur	Niet beschikbaar.
Geurdrempel	Niet beschikbaar.
pH	Niet beschikbaar.
Smeltpunt	Niet beschikbaar.
Kookpunt	Niet beschikbaar.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
ATMOS MASTIC SPECIALE KOPER
57g

Versie 3.0
Aanmaakdatum:
24/04/2013
Pagina 6 / 10

Vlampunt	Niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid	Niet beschikbaar.
Bovenste / onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen	Niet beschikbaar.
Dampspanning	Niet beschikbaar
Dampdichtheid	Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	1,55-1,65 g/cm ³ bij 20 ° C
Oplosbaarheid in water	Gedeeltelijk oplosbaar bij 20 ° C
Andere oplosmiddelen	Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt (n- octanol/water)	Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar
Viscositeit	Niet beschikbaar
Propriétés explosives	Niet beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Niet beschikbaar

9.2. Andere informatie

Niet

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit	Niet beschikbaar
10.2. Chemische stabiliteit	Niet beschikbaar
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Een exotherme reactie met epoxy harsen mogelijk.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Niet beschikbaar



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
ATMOS MASTIC SPECIALE KOPER
57g

Versie 3.0
Aanmaakdatum:
24/04/2013
Pagina 7 / 10

- 10.5. Onverenigbare stoffen** Zuren
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten** Niet beschikbaar

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	<u>Waarden van de acute toxiciteit:</u> Oraal LD50 (rat): 2000 mg/kg Inhalatie LC50 (rat): Niet beschikbaar. Dermaal LD50 (konijn): Niet beschikbaar.
Corrosie	Niet beschikbaar
Irritatie	Kan leiden tot huid-en oogirritatie.
Overgevoeligheid	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Toxiciteit bij herhaalde toediening	Niet beschikbaar
Mutageniteit	Niet beschikbaar
Carcinogeniciteit	Niet beschikbaar
Toxiciteit voor de voortplanting	Niet beschikbaar
Gevaar bij inademing	Niet beschikbaar
Andere informatie	Niet

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

- 12.1. Toxiciteit** Niet beschikbaar
- 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid** Niet beschikbaar
- 12.3. Bioaccumulatief potentieel** Niet beschikbaar
- 12.4. Mobiliteit in de bodem** Niet beschikbaar
- 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling** Niet beschikbaar



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
ATMOS MASTIC SPECIALE KOPER
57g

Versie 3.0
Aanmaakdatum:
24/04/2013
Pagina 8 / 10

12.6. Andere negatieve effecten Niet

13. AFVALVERWERKINGOVERWEGINGEN

13.1. Afvalverwerkingsmethoden De container kan worden hergebruikt na reiniging. De inhoud en / verpakking afvoeren naar een installatie goedgekeurd afvalverwijdering.

13.2. Lijst van CER-codes Niet beschikbaar

14. TRANSPORT INFORMATIE

14.1. Stofidentificatienummer Niet beschikbaar

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Niet beschikbaar

14.3. Transportgevarenklassen Niet beschikbaar

14.4. Verpakkingsgroep Niet beschikbaar

14.5. Milieugevaren Niet beschikbaar

14.6. Vervoer over land (ADR/RID) Niet beschikbaar

14.7. Binnenschepen (ADN / ADN) Niet beschikbaar

14.8. Zeevervoer (IMDG) Niet beschikbaar

14.9. Luchtvervoer (ICAO/IATA) Niet beschikbaar

14.10. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruikers Niet beschikbaar

14.11. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code Niet beschikbaar



VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD
ATMOS MASTIC SPECIALE KOPER
57g

Versie 3.0
Aanmaakdatum:
24/04/2013
Pagina 9 / 10

15. WETTELIJKE INFORMATIE

15.1. Veiligheids-, gezondheids- en milieuverordeningen/wetgeving specifieke voor de stof of het mengsel Niet beschikbaar

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling Niet beschikbaar

16. OVERIGE GEGEVENS

16.1. Aanduidingen op de herziening

Herziene van 24/04/2013: Opname van de CLP-indeling en bijgewerkt secties.

16.2. Gebruikte afkortingen en acroniemen

ADN/ADNR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke stoffen in schepen op de binnenwateren.

ADR/RID: Europese Overeenkomst heeft betrekking op het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg / Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.

CAS-nr. Numerieke identifier voor chemische elementen, componenten, polymeren, en legeringen (Chemical Abstracts Service Number)

CLP: Indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging)

DSD: Richtlijn betreffende gevaarlijke stof (Dangerous Substance Directive)

DPD: Richtlijn betreffende gevaarlijke voorbereiding (Dangerous Preparation Directive)

EC₅₀: Effectieve-concentratiediaan

EG-nr. Nummer van de Europese Commissie

Eye Irrit. 2 : Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 2A

IATA: International Air Transport Associations (samenwerkingsorgaan tussen alle aangesloten luchtvaartmaatschappijen)

IMDG: Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (International Maritime Dangerous Goods code)

LC₅₀: Letale-concentratiediaan

LD₅₀: Letale-dosismediaan

NFPA: Brandveiligheidsorganisatie (National Fire Protection Association)

PBT: Persistent, bioaccumulerend, toxisch

Skin Irrit. 2 : Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2

STEL: Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

(TLV) - TWA: Grenswaarde - Tijdgewogen gemiddelde

UN Nr.: Nummer Verenigde Naties

UVCB: Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische

stoffen

VOC: Vluchtige organische stoffen

zPzB: zeer persistent en sterk bioaccumulerend

WHMIS: Identificatiesysteem voor gevaarlijke stoffen op de werkplek

16.3. Belangrijke literatuur en bronnen voor gegevens

Niet beschikbaar

16.4. Methoden van beoordeling voor de indeling van mengsels

De classificatie van het mengsel is gebaseerd op basis van de beschikbare informatie en de indeling van de componenten, op basis van de criteria vermeld in de richtlijn 1999/45/EEG.

16.5. Lijst van relevante R-zinnen, gevarenaanduidingen, s-zinnen en/of veiligheidsaanbevelingen

R-zinnen:

R 22 Schadelijk bij opname door de mond.

R51/53 Giftig voor in het water levende organismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

H-zinnen:

H302 Schadelijk bij inslikken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

16.6. Advies over opleiding geschikt voor werknemers

Niet bepaald

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en wordt geleverd volgens de relevante EG- en nationale voorschriften. Deze informatie is bedoeld als een karakterisering van het product om een leidraad te bieden voor de relevante veiligheidskwesties. Dit document biedt echter geen garantie, expliciet of impliciet, met betrekking tot de eigenschappen van het product.