

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Cotto was naturel

1. Identificatie van de stof of het preparaat en van het bedrijf

Identificatie van de stof of het preparaat

Productnaam : Cotto was naturel
Productgebruik : Verdiept de kleurintensiteit door een warme zijdeglans

Identificatie van de vennootschap/onderneming

Fabrikant : HG International b.v. **Telefoonnummer:** : +31 (0)36 54 94 700
Adres : Damsluisweg 70 **Fax** : +31 (0)36 54 94 744
 1332 EJ Almere **Internet:** : www.hg.eu
Land : Nederland **E-mail** : safety@hg.eu

 **Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen** : +31 (0)30- 27.48.888

2. Risico's

Het preparaat is geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EG en de bijbehorende amendementen.

Classificatie : R10
 R66, 67
 N; R51/53

Fysisch/chemische risico's : Ontvlambaar.

Risico's voor de gezondheid : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Milieurisico's : Vergiftig voor in het water levende organismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Andere gevaren : Niet beschikbaar.

Zie Sectie 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

3. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Stof/preparaat : Preparaat		CAS-nummer	EG-nummer	%	Classificatie
Naam van bestanddeel					
Nederland					
nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	64742-82-1	265-185-4	30 - 100	R10 Xn; R65 R66, 67 N; R51/53	
1,2,4-Trimethylbenzeen	95-63-6	202-436-9	1 - 5	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51/53	
Xyleen	1330-20-7	215-535-7	1 - 5	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	
propylbenzeen	103-65-1	203-132-9	0 - 1	R10 Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53	

Datum van uitgave

7/21/2009.

Versie

1

Pagina: 1/8

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Cotto was naturel

Mesityleen	108-67-8	203-604-4	0 - 1	R10 Xi; R37 N; R51/53
Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld				

* Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen zijn, indien beschikbaar, weergegeven in rubriek 8

4. Eerste-hulp-maatregelen

Eerste-hulp-maatregelen

- Inademing** : In geval van inademing in de frisse lucht brengen. Bij moeilijke ademhaling, zuurstof toedienen. Als het slachtoffer niet ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Raadpleeg een arts.
- Inslikken** : Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Zorg voor medische hulp als er symptomen ontstaan.
- Huidcontact** : Was met water en zeep. Raadpleeg een arts als irritatie ontstaat.
- Oogcontact** : In geval van contact met de ogen onmiddellijk spoelen met ruime hoeveelheid water gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
- Opmerkingen voor arts** : Niet beschikbaar.
- Specifieke behandelingen** : Niet beschikbaar.

Zie Sectie 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- Blusmiddelen** : In geval van brand, waternevel (mist), schuim, droge chemische stof of CO₂.
- Speciale blootstellingsrisico's** : Ontvlambare vloeistof en damp. Damp kan een steekvlam veroorzaken. Dampen kunnen zich ophopen in lage of besloten ruimten, een aanzienlijke afstand overbruggen naar een ontstekingsbron en vervolgens terugslaan. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken.
Dit materiaal is giftig voor waterorganismen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.
- Opmerking** : Geen aanvullende opmerking.

6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Onmiddellijk hulpdiensten waarschuwen. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Houd onnodig personeel uit de buurt. Gebruik geschikte beschermingsmiddelen (Rubriek 8). Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen.
- Milieuvoorzorgen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.
- Methoden voor reinigen** : Houd het gemorste materiaal onder controle als er geen hulpdiensten beschikbaar zijn. Bij kleine hoeveelheden gemorst materiaal een absorptiemiddel toevoegen (bij afwezigheid hiervan kan aarde gebruikt worden). Gebruik een vonkvrije of explosievrije methode om het materiaal over te brengen in een gesloten, geschikte afvalcontainer. Bij uitgebreid morsen het product indammen of anders insluiten zodat het materiaal niet in het oppervlaktewater terecht komt. Doe het gemorste materiaal in een geschikte afvalcontainer.

Opmerking: Zie rubriek 8 voor informatie over een persoonlijke veiligheidsuitrusting en rubriek 13 voor informatie over afvalverwijdering.

Datum van uitgave	7/21/2009.	Versie	1	Pagina: 2/8
-------------------	------------	--------	---	-------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Cotto was naturel

7. Hanteren en opslag

- Hantering** : Houd container gesloten. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Uit de buurt houden van hitte, vonken en vlam. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen. Gebruik explosieveilige elektrische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling). Zorg dat gemorst en wegstromend materiaal niet in aanraking komt met aarde en oppervlaktewateren.
- Opslag** : Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Sla de container op in een koele, goed geventileerde ruimte. Bewaar de container goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam).
- Verpakkingsmaterialen**
- Aanbevolen** : Gebruik de oorspronkelijke verpakking.
- Specifiek gebruik** : Niet beschikbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Grenswaarden voor blootstelling

Naam van bestanddeel

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen

Nederland

1,2,4-Trimethylbenzeen

Nationale MAC-lijst (Nederland, 12/2004). Opmerkingen: Bestuurlijk

TGG 15 min: 200 mg/m³ 15 minuut/minuten. Vorm: Alle vormen

TGG 15 min: 40 ppm 15 minuut/minuten. Vorm: Alle vormen

TGG: 100 mg/m³ 8 uur (/uren). Vorm: Alle vormen

TGG: 20 ppm 8 uur (/uren). Vorm: Alle vormen

Xyleen

Nationale MAC-lijst (Nederland, 2003). Huid Opmerkingen: Wettelijk

TGG: 210 mg/m³ 8 uur (/uren).

TGG: 210 mg/m³ 8 uur (/uren).

TGG: 210 mg/m³ 8 uur (/uren). Vorm: Alle vormen

TGG: 50 ppm 8 uur (/uren). Vorm: Alle vormen

Mesityleen

Nationale MAC-lijst (Nederland, 12/2004). Opmerkingen: Bestuurlijk

TGG 15 min: 200 mg/m³ 15 minuut/minuten. Vorm: Alle vormen

TGG 15 min: 40 ppm 15 minuut/minuten. Vorm: Alle vormen

TGG: 100 mg/m³ 8 uur (/uren). Vorm: Alle vormen

TGG: 20 ppm 8 uur (/uren). Vorm: Alle vormen

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Beheersing van beroepsmatige blootstelling** : Zorg voor een afzuiging of andere ventilatie om de concentratie van dampen in de lucht beneden de toegestane blootstellingslimieten te houden. Zorg ervoor dat oogdouches en veiligheidsdouches dichtbij de werkplek zijn.
- Bescherming van de ademhalingsorganen** : Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Ventilatie is gewoonlijk vereist bij het hanteren of gebruiken van dit product.
- Bescherming van de handen** : Handschoenen van butylrubber. Penetratietijd >= 8 uren:(5 mm)
- Bescherming van de ogen** : veiligheidsbril tegen spatten
- Bescherming van de huid** : Werkuniform of labjas.

Datum van uitgave

7/21/2009.

Versie

1

Pagina: 3/8

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Cotto was naturel

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene informatie

Versijning	
Versijningsvorm	: Vloeistof. (Pasty)
Kleur	: Geel.
Geur	: White Spirit

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

pH	: Niet van toepassing.
Smeltpunt	: 26°C (78.8°F)
Kookpunt	: 157 tot 198°C (314.6 tot 388.4°F)
Flampunt	: Gesloten kroes: 40°C (104°F). (Pensky-Martens.) Open kroes: 39°C (102.2°F).
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing.
Explosie-eigenschappen	: Niet beschikbaar.
Explosielimieten	: Onder: 0.6% Boven: 6.5%
Oxyderende eigenschappen	: Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: 0.78 g/cm ³ (20°C / 68°F)
Oplosbaarheid	: Onoplosbaar in de volgende materialen: koud water, warm water.
Viscositeit	: Dynamisch: 208.9 cP
Verdampingsnelheid (butylacetaat = 1)	: 0.77 (Xyleen) vergeleken met Butylacetaat.

Overige informatie

Zelfontbrandingstemperatuur	: 210°C (410°F)
-----------------------------	-----------------

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit	: Het product is stabiel.
Te vermijden omstandigheden	: Uit de buurt houden van hitte, vonken en vlam. Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie rubriek 7).
Te vermijden materialen	: Uiterst reactief of onverenigbaar met oxyderende stoffen, zuren.
Gevaarlijke ontledingsproducten	: Niet beschikbaar.

11. Toxicologische informatie

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing	: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
Inslukken	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: Licht irriterend voor de huid.
Oogcontact	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Acute toxiciteit

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Test</u>	<u>Resultaat</u>	<u>Route</u>	<u>Soorten</u>
-----------------------------	-------------	------------------	--------------	----------------

Datum van
uitgave

7/21/2009.

Versie

1

Pagina: 4/8

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Cotto was naturel

Xyleen	LD50	4300 mg/kg	Oraal	Rat
	LD50	2119 mg/kg	Oraal	Muis
	LD50	4300 mg/kg	Oraal	Zoogdier
	LD50	>1700 mg/kg	Dermaal	Konijn
	LD50	1700 mg/kg	Dermaal	Konijn
	LDLo (laagst gepubliceerde dodelijke dosis)	50 mg/kg	Oraal	human
propylbenzeen	LD50	6040 mg/kg	Oraal	Rat

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Naam van bestanddeel Kankerverwekkende gevolgen Mutagene gevolgen Ontwikkelingsgiftigheid Schadelijk voor de vruchtbaarheid

Carcinogeniciteit : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Mutageniciteit : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Toxiciteit voor de voortplanting : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Inademing : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Inslikken : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Huid : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Doelorganen : Niet beschikbaar.

12. Ecologische informatie

Gegevens ecotoxiciteit

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Soorten</u>	<u>Periode</u>	<u>Resultaat</u>
1,2,4-Trimethylbenzeen	Pimephales promelas (LC50)	96 uur (/uren)	7.72 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 uur (/uren)	3.3 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 uur (/uren)	8.2 mg/l
	Lepomis macrochirus (LC50)	96 uur (/uren)	8.6 mg/l
	Lepomis macrochirus (LC50)	96 uur (/uren)	12 mg/l
	Lepomis macrochirus (LC50)	96 uur (/uren)	13.3 mg/l
propylbenzeen	Pimephales promelas (LC50)	96 uur (/uren)	13.4 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 uur (/uren)	1.55 mg/l
Mesityleen	Scenedesmus subspicatus (EC50)	48 uur (/uren)	25 mg/l
	Scenedesmus subspicatus (EC50)	48 uur (/uren)	53 mg/l

Vergiftig voor in het water levende organismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Andere schadelijke effecten

Datum van uitgave

7/21/2009.

Versie

1

Pagina: 5/8

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Cotto was naturel

13. Instructies voor verwijdering

- Afvalverwerkingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen.
- Afvalclassificatie** : Niet van toepassing.
- Europese Afvalcatalogus (EAK)** : Niet beschikbaar.
- Gevaarlijke Afvalstoffen** : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Internationale transportregelgeving

Wettelijk verplichte informatie	UN-nummer	Verzendnaam	Klasse	Verpakkingsgroep	Etiket	Extra informatie
ADR/RID-klasse	1300	UN 1300, "dangerous goods in limited quantities of class 3", III, ADR (1,2,4-Trimethylbenzeen)	3	III		<p><u>Gevaarsidentificatienummer</u> 30</p> <p><u>Te rapporteren hoeveelheid</u> 45</p> <p><u>Opmerkingen</u> Limited quantity for upto 5 litre inner packing Else; UN 1300, TURPENTINE SUBSTITUTE, (White Spirit, mixture), class 3, III, ADR</p>
ADN-klasse	1300	UN 1300, "dangerous goods in limited quantities of class 3", III, ADNR (1,2,4-Trimethylbenzeen)	3	III		<p><u>RQ (Te rapporteren hoeveelheid) ADNR</u> 45</p> <p><u>Opmerkingen</u> Limited quantity for upto 5 litre inner packing Else; UN 1300, TURPENTINE SUBSTITUTE, (White Spirit, mixture), class 3, III, ADNR</p>

Datum van uitgave

7/21/2009.

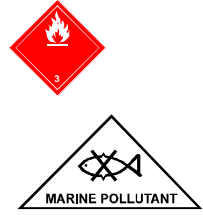

Versie

1

Pagina: 6/8

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Cotto was naturel

IMDG-klasse	1300	"dangerous goods in limited quantities of class 3" (1,2,4-Trimethylbenzeen). water vervuilend	3	III		Noodmaatregelen ("EmS") F-E, S-E water vervuilend water vervuilend (P) Te rapporteren hoeveelheid 30 Opmerkingen Limited quantity for upto 5 litre inner packing Else; TURPENTINE SUBSTITUTE, (White Spirit, 83%, mixture), UN 1300, class 3, PG III, (+40°C c.c.)
IATA-DGR-klasse	1300	"dangerous goods in limited quantities of class 3" UN 1300, PG III (1,2,4-Trimethylbenzeen)	3	III		-

15. Wettelijk verplichte informatie

EU-regelgeving

Gevarensymbool



Milieugevaarlijk.

Waarschuwingzinnen

- : R10- Ontvlambaar.
- : R66- Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- : R67- Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- : R51/53- Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

- : S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.
- : S29/56- Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
- : S43- In geval van brand [***] gebruiken. Poeder. zand CO2.
- : S46- In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Overige EU-regelgeving

- : alifatische koolwaterstoffen, aromatische koolwaterstoffen

Productgebruik

- : Voor de classificatie en etikettering zijn de EU-richtlijnen 67/548/EEC en 1999/45/EC (inclusief amendementen) gevolgd, waarbij rekening is gehouden met het beoogd gebruik van het product.
- Gebruikerstoepassingen.

Statistische classificatie van EG (goederencode)

- : 32089091

Nationale regelgeving

Datum van uitgave

7/21/2009.

Versie

1

Pagina: 7/8

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Cotto was naturel

[Nederland](#)

16. Overige informatie

Volledige tekst van R-zinnen,
waarnaar wordt verwezen in
rubriek 2 en rubriek 3 -
Nederland / België

- : R10- Ontvlambaar.
- R20- Schadelijk bij inademing.
- R20/21- Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
- R65- Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- R36/37/38- Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
- R37- Irriterend voor de ademhalingswegen.
- R38- Irriterend voor de huid.
- R66- Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- R67- Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- R51/53- Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Volledige tekst van classificaties,
waarnaar wordt verwezen in
rubriek 2 en rubriek 3-
Nederland/België

- : Xn - Schadelijk
- Xi - Irriterend
- N - Milieugevaarlijk.

Historie

Gedrukt op : 12/28/2009.

Datum van uitgave : 7/21/2009.

Versie : 1

Geverifieerd door P. Stienstra.

Kennisgeving aan de lezer

Naar ons beste weten is de hierin besloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in deze handleiding worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.

Datum van
uitgave

7/21/2009.

Versie

1

Pagina: 8/8