

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN RAFFAELLO ECO



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN van 17/7/2015, revisie 2 Reg.830/2015

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het mengsel:

Handelsnaam: RAFFAELLO ECO

Handelscode: 6431.512

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof/het mengsel Ontraden gebruik van de stof/het mengsel: Oplosmiddelhoudende verf

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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 Colorificio Zetagi S.r.l.

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

sicurezzaprodotti@boero.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Tel.+39 010 5500.1

van 9.00 tot 17.00

Centro Antiveleni - Ospedale San Martino - Genova - Tel.: +39 010 352808

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

-  Waarschuwing, Flam. Liq. 3, Ontvlambare vloeistof en damp.
-  Waarschuwing, Skin Irrit. 2, Veroorzaakt huidirritatie.
-  Waarschuwing, Eye Irrit. 2, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
-  Waarschuwing, STOT SE 3, Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
-  Waarschuwing, STOT RE 2, Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
-  Aquatic Chronic 2, Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Symbols:



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

6431.512/2

Pagina nr. 1 van 12

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN RAFFAELLO ECO

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

Veiligheidsaanbevelingen:

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P370+P378 In geval van brand: blussen met naar gelang de materialen blussen met CO₂, Schuim of Chemische poeder. Niet met water blussen.

P501 Het product/de houder in overeenstemming met de voorschriften verwerken.

Bijzondere schikkingen

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

Bevat:

koolwaterstoffen, C9, aromaten

xyleen [4]

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Nihil

2.3. Andere gevaren

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

De voornaamste nadelige fysische en chemische uitwerkingen op de gezondheid en het milieu zijn beschreven in de rubrieken 9 tot 12 van het veiligheidsinformatieblad

vPvB stoffen: Nihil - PBT stoffen: Nihil

Andere risico's:

Geen ander risico

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet gemeten

3.2. Mengsels

Gevaarlijke componenten conform het Reglement EG 1272/2008 met betrekking tot de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels en aanpassingen en de relatieve indeling:

15% - 20% zinkoxide

REACH No.: 01-2119463881-32-XXXX, Index nummer: 030-013-00-7, CAS: 1314-13-2, EC: 215-222-5

stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

12.5% - 15% koolwaterstoffen, C9, aromaten

REACH No.: 01-2119455851-35 -XXXX, CAS: 64742-95-6, EC: 918-668-5

stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

6431.512/2

Pagina nr. 2 van 12

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN RAFFAELLO ECO

- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
 - ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
 - ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
 - ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
 - ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
- DECLP*
- DECLP (CLP)*

10% - 12.5% xyleen [4]

REACH No.: 01-2119488216-32-XXXX, Index nummer: 601-022-00-9, CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7

stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
- ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

1% - 3% ethylbenzeen

Index nummer: 601-023-00-4, CAS: 100-41-4, EC: 202-849-4

stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

- ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
- ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

0.01% - 0.1% ethanol

REACH No.: 01-2119457610-43-XXXX, Index nummer: 603-002-00-5, CAS: 64-17-5, EC: 200-578-6

stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

- ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

< 0.015% silica crystalline-respirabel fractie

CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4

stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

- ⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372

*DECLP: Stof die geclassificeerd is in overeenstemming met de nota P van bijlage I van de richtlijn 67/548/EEG. De classificatie 'Kankerverwekkend' is niet nodig als bewezen kan worden dat de stof minder dan 0,1% gewicht/gewicht benzeen bevat.

*DECLP (CLP): Stof ingedeeld overeenkomstig noot P van bijlage VI van de Verordening (EG) 1272/2008. De stof hoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN RAFFAELLO ECO

zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (tabel 3.1) of de S-zinnen (2-)23-24-62 (tabel 3.2). Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in deel 3.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

In geval van contact met de ogen:

In geval van contact met de ogen voldoende tijd spoelen met water, houd hierbij de oogleden van elkaar, en raadpleeg vervolgens onmiddellijk een oogarts.

Bescherm het ongedeerde oog.

In geval van inslikken:

Niet braken opwekken

Niets te eten of te drinken geven.

In geval van inademen:

In geval van onregelmatige of afwezige ademhaling, kunstmatige beademing toepassen.

In geval van inademen onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt huidirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Behandeling:

None

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Bij brand naar gelang de materialen blussen met CO₂, Schuim of Chemische poeder.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Niet met water blussen.

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

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

De dampen niet inademen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN RAFFAELLO ECO

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Elke ontstekingsbron verwijderen.

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stof/aerosol

Voor een goede ventilatie zorgen

Gebruik geschikte beschermingsmiddelen voor de ademhaling.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Spoelen met overvloedig water

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.

Gebruik het gelokaliseerde ventilatiesysteem.

Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.

Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.

verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

Tijdens het gebruik niet eten of drinken.

Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

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

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

De blikken altijd goed gesloten bewaren.

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

Niet samengaannde stoffen:

Geen enkele in het bijzonder. Zie rubriek 10.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Frisse en goed geluchte ruimten.

7.3 Eind/specifiek gebruik

Zie rubriek 1.2

6431.512/2

Pagina nr. 5 van 12

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN RAFFAELLO ECO

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

- zinkoxide - CAS: 1314-13-2
 - TLV TWA - 2 mg/m³
 - TLV STEL - 10 mg/m³
- koolwaterstoffen, C9, aromaten - CAS: 64742-95-6
 - UE - STE: 100 mg/m³, 20 ppm
- xyleen [4] - CAS: 1330-20-7
 - UE - STE: 221 mg/m³, 50 ppm
 - TLV TWA - ppm 100, A4
 - TLV STEL - ppm 150, A4
- ethylbenzeen - CAS: 100-41-4
 - UE - STE: 442 mg/m³, 100 ppm
 - TLV TWA - ppm 50 A3
 - TLV STEL - ppm 125 A3
- ethanol - CAS: 64-17-5
 - ACGIH, 1000 ppm
- silica crystalline-respirabel fractie - CAS: 14808-60-7
 - ACGIH - LTE(8u): 0.025 mg/m³

DNEL blootstellingslimietwaarden

- zinkoxide - CAS: 1314-13-2
 - Industriearbeider: 5 mg/m³ - Consument: 2.5 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
 - Industriearbeider: 83 mg/kg - Consument: 83 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
 - Consument: 0.83 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn (herhaaldelijk)
- koolwaterstoffen, C9, aromaten - CAS: 64742-95-6
 - Industriearbeider: 25 mg/kg - Consument: 11 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
 - Industriearbeider: 150 mg/m³ - Consument: 32 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
 - Consument: 11 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
- xyleen [4] - CAS: 1330-20-7
 - Industriearbeider: 289 mg/m³ - Consument: 174 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten
 - Industriearbeider: 289 mg/m³ - Consument: 174 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten
 - Industriearbeider: 180 mg/kg - Consument: 108 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
 - Industriearbeider: 77 mg/m³ - Consument: 14.8 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
 - Consument: 1.6 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn,

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN RAFFAELLO ECO

systematische effecten

PNEC blootstellingslimietwaarden

zinkoxide - CAS: 1314-13-2

Doel: Zoet water - Waarde: 0.0206 mg Zn/L

Doel: Zeewater - Waarde: 0.0061 mg Zn/L

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 117.8 mg Zn/Kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 56.5 mg Zn/Kg

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 35.6 mg Zn/Kg

xyleen [4] - CAS: 1330-20-7

Doel: Zoet water - Waarde: 0.327 mg/L

Doel: Zeewater - Waarde: 0.327 mg/L

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 12.46 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 12.46 mg/kg

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 6.58 mg/L

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen.

Gebruik 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.

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 luchtwegen:

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.

Daar waar de ventilatie niet voldoende is of de blootstelling langdurig, een beschermingsmiddel voor de luchtwegen gebruiken.

Thermische risico's

None

Controles van de blootstelling van het milieu

Zie rubriek 6 en 13.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uitzicht en kleur: dunne substantie

Colour: blauw donker

Geur: Niet gemeten

pH: Niet gemeten

Smelt/vriespunt: Niet gemeten

Kookpunt (°C): $p_e > 35$ °C

Beginkookpunt en kookinterval: Niet gemeten

Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid: Niet gemeten

Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing: Niet gemeten

6431.512/2

Pagina nr. 7 van 12

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN RAFFAELLO ECO

Densiteit dampen:	Niet gemeten
Ontvlambaarheidspunt:	36 °C
Verdampingsnelheid:	Niet gemeten
Dampdruk:	Niet gemeten
Specifiek gewicht (Kg/L) 20°C:	1.4185
Inwateroplosbaarheid:	Niet gemeten
Invetoplosbaarheid:	Niet gemeten
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet gemeten
Temperatuur van zelfontsteking:	Niet gemeten
Temperatuur van afbreken:	Niet gemeten
Kinematische viscositeit bij 40°C: (mm ² /s):	vc > 20,5
Viscositeit (23°C±0.5°C): min 5000 - max 8000	
Methodologie: BROOKFIELD (cP)	
Spindle: 5	
Speed (rpm): 10	

9.2. Overige informatie

Geen verdere informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1. Reactiviteit
 - Stabiël in normale omstandigheden
- 10.2. Chemische stabiliteit
 - Stabiël in normale omstandigheden
- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
 - None
- 10.4. Te vermijden omstandigheden
 - Vast onder normale omstandigheden.
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
 - Het contact met verbrandingsstoffen vermijden. Het produkt kan ontvlammen.
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
 - Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1. Informatie over toxicologische effecten
 - Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist wordt in Reglement (EU)2015/830 beschouwd worden als n.v.t.:
 - a) acute toxiciteit
 - b) huidcorrosie/-irritatie
 - Veroorzaakt huidirritatie
 - c) ernstig oogletsel/oogirritatie
 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

6431.512/2

Pagina nr. 8 van 12

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN RAFFAELLO ECO

- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
- e) mutageniteit in geslachtscellen
- f) kankerverwekkendheid
- g) giftigheid voor de voortplanting;
- h) STOT bij eenmalige blootstelling
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
- i) STOT bij herhaalde blootstelling
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- j) gevaar bij inademing

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

Hieronder treft u de toxicologische informatie met betrekking tot de hoofdbestanddelen van het mengsel:
Over de stoffen is geen toxicologische informatie verkrijgbaar. Desondanks verwijzen we naar paragraaf 3.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumuleerbaar:

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

12.5 Resultaten van de beoordeling PBT en vPvB

Dit product bevat geen PBT/vPvB-stoffen.

vPvB stoffen: Nihil - PBT stoffen: Nihil

12.6. Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.

Richtlijn 91/156/EEG, 91/689/EEG, 94/62/EG.

EWC CODE 080111

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN 1263

14.2 Ladingnaam:Verf

14.3 Transportgevarenklasse(n) en verpakkingsgroep:

6431.512/2

Pagina nr. 9 van 12

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN RAFFAELLO ECO

3 PG III

14.4. Milieugevaren
Gevaarlijk voor het milieu / Marine Pollutant: Ja

14.5. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
Geen

Andere informatie
Weg/spoorvervoer (ADR/RID)
ADR-classificatiecode: F1
Maximum hoeveelheid volgens Limited Quantities: 5L/Kg
Tunnelcode: D/E
Transportcategorie: 3

Zeevervoer (IMDG)
Maximum hoeveelheid volgens Limited Quantities: 5L/Kg
EMS-nummer: F-E/S-E
Stuwagecat.: A

Luchtvervoer (IATA)
Maximum hoeveelheid volgens Limited Quantities: 5L/Kg
Instr. Passagiersvliegtuig: 309
Instr. Vrachtvliegtuig: 310
ERG-code: 3L

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Richtlijn 89/391/EEG (betreffende de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid van de werknemers op het werk) en verdere aanpassingen. Richtlijn 1999/13/EG (inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen bij bepaalde werkzaamheden en in installaties) en verdere aanpassingen. Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EG) nr. 453/2010 (REACH) en Verordening (EG) nr. 830/2015 (REACH) en verdere aanpassingen. Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) en verdere aanpassingen. International Maritime Dangerous Goods Code, IATA Dangerous Goods Regulation, International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR).

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia). Richtlijn 2004/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen, en tot wijziging van Richtlijn 1999/13/EG. Verordening (EG) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling
geen uitgevoerd

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN RAFFAELLO ECO

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:

- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H373 Kan schade aan organen (gehoororganen) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft
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
- CCNL - Bijlage 1 "TLV voor 1989-90"

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.

- ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
- CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
- CLP: Classificatie, Etikettering, Verpakking
- DNEL: Derived No Effect Level.
- EINECS: Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
- GefStoffVO: Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
- IATA: International Air Transport Association.
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN RAFFAELLO ECO

ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
LTE:	Long-term blootstelling
PNEC:	Predicted No Effect Concentration.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STE:	Korte termijn blootstelling
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWATLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).
WGK:	Duitse Water Hazard Class.