

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) 1907/2006

Handelsnaam : PRO-Paint Wegerverf Blik
AROMAATVRIJ AIRLESS - LOODVRIJE KLEUREN
Herziening : 20.08.2014 Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.2.0)
Afdrukdatum : 22/10/2014

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

1.1 Productidentificatie

PRO-Paint Wegerverf Blik
AROMAATVRIJ AIRLESS - LOODVRIJE KLEUREN

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

Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/Leverancier : RX2 Industrial Solutions B.V.
Straat/Postbus : Hambakenwetering 22A
Landcode/Postcode/Plaats : 5231 DC 's-Hertogenbosch
Telefoon : +31-73- 631 43 45
Fax : +31-73- 631 43 42
E-mail : info@rx2.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

(bereikbaar tijdens kantooruren: 8.00 uur - 17.00 uur)

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Licht ontvlambaar. · Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. · Irriterend voor de ogen. · Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

F ; R 11 · R 52/53 · Xi ; R 36 · R 67

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

Licht ontvlambare vloeistof en damp. · Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aquatic Chronic 3 ; H412 · Flam. Liq. 2 ; H225

2.2 Etiketteringselementen

Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Symbool en gevaaromschrijving van het product



F ; Licht ontvlambaar



Xi ; Irriterend

R-zinnen

11 Licht ontvlambaar.
52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
36 Irriterend voor de ogen.
67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

S-zinnen

61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
35 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
23.1 Damp/spuitnevel niet inademen.

Speciale omschrijving van bepaalde samenstellingen

99 Bevat VETZUUR, C-18-ONVERZADIGD, DIMEER, COCOSALKYLAMINE VERBIND.. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) 1907/2006

Handelsnaam : PRO-Paint Wegenverf Blik
AROMAATVRIJ AIRLESS - LOODVRIJE KLEUREN
Herziening : 20.08.2014
Afdrukdatum : 22/10/2014
Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.2.0)

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

Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
P303/361/353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.
P370/378 In geval van brand: blussen met
P403/235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar

2.3 Andere gevaren

geen

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke inhoudstoffen

ETHYLACETAAT ; Registratienummer (EG) : 01-2119475103-46 ; EG-nr. : 205-500-4 ; CAS-nr. : 141-78-6

Aandeel : 10 - 20 %
Indeling 67/548/EEG : F ; R11 Xi ; R36 R67 R66
Indeling 1272/2008 (GHS) : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

ACETON ; Registratienummer (EG) : 01-2119471330-49 ; EG-nr. : 200-662-2 ; CAS-nr. : 67-64-1

Aandeel : 2,5 - 10 %
Indeling 67/548/EEG : F ; R11 Xi ; R36 R67 R66
Indeling 1272/2008 (GHS) : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; Registratienummer (EG) : 01-2119475791-29 ; EG-nr. : 203-603-9 ; CAS-nr. : 108-65-6

Aandeel : 2,5 - 10 %
Indeling 67/548/EEG : R10
Stof met een gemeenschappelijke grenswaarde (EU) ten aanzien van blootstelling op de werkplek.
Indeling 1272/2008 (GHS) : Flam. Liq. 3 ; H226
Stof met een gemeenschappelijke grenswaarde (EU) ten aanzien van blootstelling op de werkplek.

NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELD LICHT / ; EG-nr. : 265-151-9 ; CAS-nr. : 64742-49-0

Aandeel : 2,5 - 10 %
Indeling 67/548/EEG : F ; R11 N ; R51/53 Xn ; R65 Xi ; R38 R67
Indeling 1272/2008 (GHS) : Flam. Liq. 2 ; H225 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411

XYLEEN ; Registratienummer (EG) : 01-2119488216-32 ; EG-nr. : 215-535-7 ; CAS-nr. : 1330-20-7

Aandeel : < 2,5 %
Indeling 67/548/EEG : R10 Xn ; R20/21 Xi ; R38
Indeling 1272/2008 (GHS) : Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 4 ; H312/332 Skin Irrit. 2 ; H315

VETZUUR, C-18-ONVERZADIGD, DIMEER, COCOSALKYLAMINE VERBIND. ; CAS-nr. : 68647-95-0

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) 1907/2006

Handelsnaam : PRO-Paint Wegenverf Blik
AROMAATVRIJ AIRLESS - LOODVRIJE KLEUREN

Herziening : 20.08.2014 **Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.2.0)

Afdrukdatum : 22/10/2014

Aandeel : < 1 %
Indeling 67/548/EEG : N ; R50/53 Xn ; R48/22 R43 Xi ; R38
Indeling 1272/2008 (GHS) : STOT RE 2 ; H373 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 1 ; H410

AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN, C10,

Aandeel : < 2,5 %
Indeling 67/548/EEG : N ; R51/53 Xn ; R65 R67 R66
Indeling 1272/2008 (GHS) : Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411

BENZYLALKYL QUATERNAIR AMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 61789-72-8

Aandeel : < 2,5 %
Indeling 67/548/EEG : R10 N ; R50 Xi ; R41 Xn ; R22 Xi ; R38
Indeling 1272/2008 (GHS) : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Acute 1 ; H400

De volledige R zin is te vinden in hoofdstuk 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing

Slachtoffers buiten gevarenzone brengen. Persoon in de frisse lucht brengen, warm houden. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.

Contact met de huid

Verontreinigde kledingstukken onmiddellijk verwijderen. Met water en zeep wassen en goed naspoelen met water. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.

Contact met de ogen

Royaal met water spoelen (10-15 min.). Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.

Opname door de mond

Niet laten braken, arts bellen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

niet bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

geen

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

kooldioxide bluspoeder schuim

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

watersproeistraal

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

Bij brand kunnen giftige gassen ontstaan. Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Brandgassen niet inademen.

5.4 Aanvullende gegevens

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering afvoeren.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Ontstekingshaarden verwijderen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) 1907/2006

Handelsnaam : PRO-Paint Wegenverf Blik
AROMAATVRIJ AIRLESS - LOODVRIJE KLEUREN
Herziening : 20.08.2014
Afdrukdatum : 22/10/2014
Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.2.0)

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch verwijderen, rest met absorberende stoffen opnemen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

geen

7. Hantering en opslag

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

Hantering

De bij het contact met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten in acht genomen worden. Enkel op plaatsen met voldoende luchtafzuiging gebruiken. Luchtafzuiging bij spuitverwerking noodzakelijk. Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Brand- en ontploffingsgevaar

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich langs de vloer verspreiden. Met lucht kunnen de dampen een explosief mengsel vormen.

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

Opslagruimte en tanks

Voldoende ventilatie waarborgen. Containers droog en koel bewaren. Verwarming boven 50°C vermijden.

7.3 Specifiek eindgebruik

geen

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming



8.1 Controleparameters

ACETON ; CAS-nr. : 67-64-1

Specificering : TWA (EC)
Waarde : 500 ppm / 1210 mg/m³
Datum versie : 08/06/2000

Specificering : Wettelijke grenswaarde (8uur) (NL)
Waarde : 1210 mg/m³
Datum versie : 01/01/2007

Specificering : Wettelijke grenswaarden (15min) (NL)
Waarde : 2420 mg/m³
Datum versie : 01/01/2007

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

Specificering : STEL (EC)
Waarde : 100 ppm / 550 mg/m³
Opmerkingen : H
Datum versie : 08/06/2000

Specificering : TWA (EC)
Waarde : 50 ppm / 275 mg/m³
Opmerkingen : H
Datum versie : 08/06/2000

Specificering : Wettelijke grenswaarde (8uur) (NL)
Waarde : 550 mg/m³
Datum versie : 01/01/2007

XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7

Specificering : STEL (EC)
Waarde : 100 ppm / 442 mg/m³
Opmerkingen : H

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) 1907/2006

Handelsnaam : PRO-Paint Wegenverf Blik
AROMAATVRIJ AIRLESS - LOODVRIJE KLEUREN
Herziening : 20.08.2014 Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.2.0)
Afdrukdatum : 22/10/2014

Datum versie : 08/06/2000
Specificering : TWA (EC)
Waarde : 50 ppm / 221 mg/m³
Opmerkingen : H
Datum versie : 08/06/2000

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen

Algemene maatregelen

de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het contact met chemicaliën moeten in acht genomen worden. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder Met het product bevulde kleding meteen uittrekken.

Bescherming van de ademhalingswegen

Dampen niet inademen. adembescherming bij spuitverwerking. (EN 529)

Bescherming van de handen

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen. (EN 374)

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril gebruiken. (EN166)

Bescherming van de huid

Voor het werk geschikte huidbeschermingsmiddelen gebruiken.

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Veiligheidsrelevante gegevens

Aggregatietoestand :			Vloeibaar
Vlampunt :		<	21 °C
Dichtheid :	(20 °C)	ca.	1,41 g/cm ³
Viscositeit:	(25 °C)		75 - 85 KU
Relatieve dampdichtheid (lucht = 1)		>	1

9.2 Overige informatie

geen

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Producttemperatuur mag niet boven ...°C stijgen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) 1907/2006

Handelsnaam : PRO-Paint Wegenverf Blik
AROMAATVRIJ AIRLESS - LOODVRIJE KLEUREN
Herziening : 20.08.2014
Afdrukdatum : 22/10/2014
Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.2.0)

11.3 Aanvullende toxicologische informatie

Data niet beschikbaar Data niet beschikbaar

12. Ecologische informatie

Niet in het water of de riolering laten lopen.

12.1 Toxiciteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

13. Instructies voor verwijdering

Niet in het water of de riolering laten lopen. Met in acht name van de plaatselijke overheidsvoorschriften

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

1263

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID

VERF-VERWANTE PRODUCTEN

IMDG-Code

PAINT RELATED MATERIAL

ICAO-TI / IATA-DGR

PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID

Klasse : 3
Classificatiecode : F1
Kemler : 33
Tunnel restriction code : D/E
Bijzondere bepalingen : 640D · LQ 6 · E 2
Transport symbolen : 3

IMDG-Code

Klasse : 3
EMS-nummer : F-E / S-E
Bijzondere bepalingen : LQ 5 I · E 2
Transport symbolen : 3

ICAO-TI / IATA-DGR

Klasse : 3
Bijzondere bepalingen : E 2
Transport symbolen : 3

14.4 Verpakkingsgroep

II

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) 1907/2006

Handelsnaam : PRO-Paint Wegenverf Blik
AROMAATVRIJ AIRLESS - LOODVRIJE KLEUREN
Herziening : 20.08.2014 Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.2.0)
Afdrukdatum : 22/10/2014

14.5 Milieugevaren

ADR/RID : -

IMDG-Code : -

ICAO-TI / IATA-DGR : -

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

geen

15. Regelgeving

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

Internationale voorschriften

VOS Waarde : < 476 g/l

EU-grenswaarde (cat. A/I) : 500 g/l.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

16. Overige informatie

Aanvullende gegevens

Veiligheidsrelevante wijzigingen

02.2 GHS - Gevarenpictogrammen · 02.2 GHS - Signaalwoord · 02.2 GHS - Gevarenaanduidingen · 02.2 GHS - Veiligheidsaanbevelingen

R-zinnen van de inhoudstoffen

10	Ontvlambaar.
11	Licht ontvlambaar.
20/21	Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
22	Schadelijk bij opname door de mond.
36	Irriterend voor de ogen.
38	Irriterend voor de huid.
41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
48/22	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.
50	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
50/53	Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

GHS Gevarenaanduidingen van de inhoudstoffen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312/332	Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) 1907/2006

Handelsnaam : PRO-Paint Wegerverf Blik
AROMAATVRIJ AIRLESS - LOODVRIJE KLEUREN
Herziening : 20.08.2014 **Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.2.0)
Afdrukdatum : 22/10/2014

H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

De gegevens zijn gebaseerd op ons huidig kennisniveau. Zij geven geen garantie omtrent de producteigenschappen en leiden niet tot een contractuele rechtsbetrekking.
