

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.11.2010

Herziening van: 23.09.2008

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

· **Informatie over het produkt**

· **Handelsnaam:** PRO PAINT METALISCH ALUMINIUM

· **Artikelnummer:** PP0401

· **Toepassing van de stof/ van de bereiding** Verf

· **Fabrikant/leverancier:**

RX2 Industrial Solutions BV
Hambakenwetering 22A
5231 DC 's-Hertogenbosch

Telefoon: +3173 631 43 45

Fax: +3173 631 43 42

Mail: info@rx2.nl

· **Inlichtingengevende sector:** QHSE Department

· **Inlichtingen in noodsituatie:** Tel.: 073-631 43 45 (alleen tijdens kantooruren)

2 Identificatie van de gevaren

· **Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Ontvl. aerosol 1 H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.



GHS05 corrosie

Ooglet. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Acute tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

STOT eenm. 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

· **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**



Xi; Irriterend

R36: Irriterend voor de ogen.



F+; Zeer licht ontvlambaar

R12: Zeer licht ontvlambaar.

R66-67: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

· **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Bij langer of herhaald contact met de huid kan dermatitis (huidontsteking) door de ontvettende werking van het oplosmiddel ontstaan.

Voorzichtig! Recipiënt staat onder druk.

Werkt narcotiserend.

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: PRO PAINT METALISCH ALUMINIUM

(Vervolg van blz. 1)

· **Classificatiesysteem:**

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

· **Etiketteringselementen**

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

· **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS05 GHS07

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

butaan-1-ol

· **Gevenaanduidingen**

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H318+EUH066 Veroorzaakt ernstig oogletsel. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Bevat nikkel. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

· **Voorzorgsmaatregelen**

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/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P405 Achter slot bewaren.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

· **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**



Xi Irriterend

F+ Zeer licht ontvlambaar

· **R-zinnen:**

12 Zeer licht ontvlambaar.

36 Irriterend voor de ogen.

66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

· **S-zinnen:**

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: PRO PAINT METALISCH ALUMINIUM

(Vervolg van blz. 2)

- 23 De spuitnevel niet inademen.
 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
 29/56 Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

· **Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**

Bevat nikkel. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

· **Indeling volgens de Richtlijn 75/324/EEG:** Zeer licht ontvlambaar

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **Chemische karakterisering**

· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	aceton ☒ Xi R36; ☒ F R11 R66-67 S 2-9-16-26-46 ----- ⚠ Ontvl. vlst. 2, H225; ⚠ Oogirrit. 2, H319; STOT eenm. 3, H336	20-25%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8	dimethylether ☒ F+ R12 S 2-9-16-33 ----- ⚠ Ontvl. Gas 1, H220; ⚠ Gas onder druk, H280	12,5-20%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-butylacetaat R10-66-67 S 2-25 ----- ⚠ Ontvl. vlst. 3, H226; ⚠ STOT eenm. 3, H336	10-12,5%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propaan ☒ F+ R12 S 2-9-16 ----- ⚠ Ontvl. Gas 1, H220; ⚠ Gas onder druk, H280	5-10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanon ☒ Xi R36; ☒ F R11 R66-67 S 2-9-16 ----- ⚠ Ontvl. vlst. 2, H225; ⚠ Oogirrit. 2, H319; STOT eenm. 3, H336	5-10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butaan ☒ F+ R12 S 2-9-16 ----- ⚠ Ontvl. Gas 1, H220; ⚠ Gas onder druk, H280	5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutaan ☒ F+ R12 S 2-9-16 ----- ⚠ Ontvl. Gas 1, H220; ⚠ Gas onder druk, H280	5-10%

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: PRO PAINT METALISCH ALUMINIUM

(Vervolg van blz. 3)

CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-methoxy-1-methylethylacetaat R10 S 2 --- Ontlvl. vlst. 3, H226; Oogirrit. 2, H319	2,5-5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	butaan-1-ol Xn R22; Xi R37/38-41 R10-67 S 2-7/9-13-26-37/39-46 --- Ontlvl. vlst. 3, H226; Ooglet. 1, H318; Acute tox. 4, H302; STOT eenm. 3, H335+H336; Huidirrit. 2, H315	2,5-5%
CAS: 9004-70-0	Nitrocellulose (nitrogen content <12.6%) F R11 S 2-3/7-29/56-33-43-46-51-60 --- Ontlvl. vs. 1, H228	1-2,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-propanol Xi R36; F R11 R67 S 2-7-16-24/25-26 --- Ontlvl. vlst. 2, H225; Oogirrit. 2, H319; STOT eenm. 3, H336	1-2,5%
CAS: 7440-02-0 EINECS: 231-111-4	nikkel T R48/23; Xn R40; Xi R43 R52/53 Carc. Cat. 3 S 2-36/37/39-45-61 --- Kank. 2, H351; Sens. huid 1, H317	0,1-1%

· **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid.
- **Na oogcontact:**
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**
Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: PRO PAINT METALISCH ALUMINIUM

(Vervolg van blz. 4)

- Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:** Voor voldoende ventilatie zorgen.

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**
 Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
 Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
 Tanks voorzichtig openen en behandelen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
 Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
 Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
 Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
 Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
 Op een koele plaats bewaren.
 De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
 Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
 Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

67-64-1 aceton

MAK	Korte termijn waarde: 2420 mg/m ³ Lange termijn waarde: 1210 mg/m ³
-----	--

115-10-6 dimethylether

MAK	Korte termijn waarde: 1500 mg/m ³ Lange termijn waarde: 950 mg/m ³
-----	---

78-93-3 butanon

BGW	Korte termijn waarde: 900 mg/m ³ , 300 ppm
	Lange termijn waarde: 590 mg/m ³ , 200 ppm
	H

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat

BGW	550 mg/m ³ , 100 ppm
MAK	550 mg/m ³

71-36-3 butaan-1-ol

BGW	Korte termijn waarde: 45 mg/m ³ , 15 ppm
-----	---

67-63-0 2-propanol

BGW	650 mg/m ³ , 250 ppm
-----	---------------------------------

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: PRO PAINT METALISCH ALUMINIUM

(Vervolg van blz. 5)

- Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
 Aanraking met de ogen vermijden.
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 · **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
 · **Handbescherming:** Niet noodzakelijk.
 · **Handschoenmateriaal** Niet noodzakelijk.
 · **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Niet noodzakelijk.
 · **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

9 Fysische en chemische eigenschappen

· Algemene gegevens	
· Voorkomen:	
· Vorm:	Aërosol
· Kleur:	Volgens de produktbeschrijving
· Reuk:	Karakteristiek
· Toestandsverandering	
· Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
· Kookpunt/kookpuntbereik:	Vanwege aerosol niet bruikbaar.
· Vlampunt:	< 0°C (< 32°F) Vanwege aerosol niet bruikbaar.
· Ontstekingstemperatuur:	235°C (455°F)
· Zelfontsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
· Ontploffingsgrenzen:	
· Onderste:	1,2 Vol %
· Bovenste:	18,6 Vol %
· Dampdruk bij 20°C (68°F):	4000 hPa (3000 mm Hg)
· Dichtheid bij 20°C (68°F):	0,766 g/cm ³ (6,392 lbs/gal)
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	
· Water:	Niet resp. gering mengbaar.
· Oplosmiddelgehalte:	
· Organisch oplosmiddel:	89,0 %
· EU-VOC:	681,7 g/l
· EU-VOC in %:	89,00 %
· Gehalte aan vaste bestanddelen:	10,9 %

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
 · **Te vermijden stoffen:**
 · **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: PRO PAINT METALISCH ALUMINIUM

(Vervolg van blz. 6)

· **Gevaarlijke afbraakprodukten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

11 Toxicologische informatie

· **Acute toxiciteit:**

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

67-64-1 aceton

Oraal	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	20000 mg/kg (konijn)
	LC50 / 4 h	39 mg/m ³ (rat)

115-10-6 dimethylether

	LC50 / 4 h	308 mg/m ³ (rat)
--	------------	-----------------------------

123-86-4 n-butylacetaat

Oraal	LD50	10770 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>17600 mg/kg (konijn)
	LC50 / 4 h	>21,0 mg/m ³ (rat)

78-93-3 butanon

Oraal	LD50	2737 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	6480 mg/kg (konijn)
	LC50 / 4 h	34 mg/m ³ (rat)

106-97-8 butaan

	LC50 / 4 h	658 mg/m ³ (rat)
--	------------	-----------------------------

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat

Oraal	LD50	8532 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5000 mg/kg (konijn)
	LC50 / 4 h	35,7 mg/m ³ (rat)

71-36-3 butaan-1-ol

Oraal	LD50	4400 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	4200 mg/kg (konijn)
	LC50 / 4 h	25 mg/m ³ (rat)

67-63-0 2-propanol

Oraal	LD50	5045 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	12800 mg/kg (konijn)
	LC50 / 4 h	30 mg/m ³ (rat)

· **Primaire aandoening:**

· **op de huid:** Geen prikkelend effect.

· **aan het oog:** Prikkeling

· **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

· **Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

Irriterend

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: PRO PAINT METALISCH ALUMINIUM

(Vervolg van blz. 7)

12 Ecologische informatie

· **Ecotoxische effecten:**

· **Aquatische toxiciteit:**

67-64-1 aceton

EC50 / 48 h	39 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 48 h	2262 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h (statisch)	5540 mg/l (fish)

115-10-6 dimethylether

EC50 / 48 h	>4000 mg/l (daphnia magna)
-------------	----------------------------

123-86-4 n-butylacetaat

EC50 / 96 h	320 mg/l (algae)
LC50 / 24 h	205 mg/l (daphnia magna)

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat

EC50	408 mg/l (daphnia magna)
------	--------------------------

71-36-3 butaan-1-ol

EC50 / 48 h	1983 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	8500 mg/l (algae)

67-63-0 2-propanol

EC50 / 48 h	13299 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h (dynamisch)	4200 mg/l (fish)

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Zwarte lijst-stof (76/464/EEG).

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

13 Instructies voor verwijdering

· **Produkt:**

· **Aanbeveling:** Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

· **Europese afvalcatalogus**

08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
15 01 04	metalen verpakking

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

· **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**



· ADR/GGVSEB klasse:	2 5F Gassen
· Kemler-getal:	-
· UN-nummer:	1950
· Verpakkingsgroep:	-

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: PRO PAINT METALISCH ALUMINIUM

(Vervolg van blz. 8)

- **Omschrijving van het goed:** 1950 SPUITBUSSEN
- **Beperkte hoeveelheden (LQ)** LQ2
- **Vervoerscategorie** 2
- **Tunnelbeperkingscode** D

· **Vervoer per zeeschip IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 2.1
- **UN-nummer:** 1950
- **Label** 2.1
- **Verpakkingsgroep:** -
- **EMS-nummer:** F-D,S-U
- **Marine pollutant:** Neen
- **Juiste technische benaming:** AEROSOLS

· **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-klasse:** 2.1
- **UN/ID-nummer:** 1950
- **Label** 2.1
- **Verpakkingsgroep:** -
- **Juiste technische benaming:** AEROSOLS, flammable

- **UN "Model Regulation":** UN1950, SPUITBUSSEN, 2.1

15 Regelgeving

- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS05 GHS07

- **Signaalwoord** Gevaar

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
butaan-1-ol

· **Gevarenaanduidingen**

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H318+EUH066 Veroorzaakt ernstig oogletsel. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Bevat nikkel. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

· **Voorzorgsmaatregelen**

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

(Vervolg op blz. 10)

Handelsnaam: PRO PAINT METALISCH ALUMINIUM

(Vervolg van blz. 9)

- P102 *Buiten het bereik van kinderen houden.*
 P103 *Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.*
 P210 *Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.*
 P305+P351+P338 *BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.*
 P310 *Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.*
 P405 *Achter slot bewaren.*
 P410+P412 *Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.*
 P501 *De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.*

· **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

· **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**



Xi Irriterend
F+ Zeer licht ontvlambaar

· **R-zinnen:**

- 12 Zeer licht ontvlambaar.*
36 Irriterend voor de ogen.
66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

· **S-zinnen:**

- 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.*
16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
23 De spuitnevel niet inademen.
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
29/56 Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

· **Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**

Bevat nikkel. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C.
Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

· **Indeling volgens de Richtlijn 75/324/EEG:** Zeer licht ontvlambaar

· **Chemischeveiligheidsbeoordeling** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

- H220 Zeer licht ontvlambaar gas.*
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H228 Ontvlambare vaste stof.
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(Vervolg op blz. 11)

Handelsnaam: PRO PAINT METALISCH ALUMINIUM

(Vervolg van blz. 10)

- H319 *Veroorzaakt ernstige oogirritatie.*
H335 *Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.*
H336 *Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.*
H351 *Verdacht van het veroorzaken van kanker.*
- R10 *Ontvlambaar.*
R11 *Licht ontvlambaar.*
R12 *Zeer licht ontvlambaar.*
R22 *Schadelijk bij opname door de mond.*
R36 *Irriterend voor de ogen.*
R37/38 *Irriterend voor de adembalingswegen en de huid.*
R40 *Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.*
R41 *Gevaar voor ernstig oogletsel.*
R43 *Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.*
R48/23 *Vergiftig: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.*
R52/53 *Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.*
R66 *Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.*
R67 *Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.*

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** QHSE Department

· **Contact-persoon:** QHSE-Department

· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent