

ARDROX 996 PB AEROSOL

Versie: 2.0

Herzieningsdatum 10.04.2014

Printdatum 11.04.2014

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : ARDROX 996 PB AEROSOL

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Vloeibare, rode penetrant.

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Niets bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Chemetall B.V.
Satenrozen 1 A, Bus 1
B 2550 Kontich

Hoofdorganisatie : Surface treatment
Contactpersoon : ehs.bnl@chemetall.com
Telefoon : 32 (0) 3.450.37.10
Telefax : 32 (0) 3.450.37.70

Contactpersoon productveiligheid
Telefoon : +49(0)6971652832
E-mailadres : msds.de@chemetall.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : +32(0)70 245245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Aerosolen, Categorie 1 H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229: Drukvat: kan bij verwarming openbarsten.
Oogirritatie, Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Zeer licht ontvlambaar R12: Zeer licht ontvlambaar.

2.2 Etiketteringselementen

ARDROX 996 PB AEROSOL

Versie: 2.0

Herzieningsdatum 10.04.2014

Printdatum 11.04.2014

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Drukvat: kan bij verwarming openbarsten.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

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

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P260 Stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet inademen.

P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

Maatregelen:

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

P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

Opslag:

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

Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

ARDROX 996 PB AEROSOL

Versie: 2.0

Herzieningsdatum 10.04.2014

Printdatum 11.04.2014

Etikettering volgens de EG-Richtlijnen (1999/45/EG)

Gevarenpictogrammen :



Zeer licht
ontvlambaar

R-zin(nen)

: R12

Zeer licht ontvlambaar.

S-zin(nen)

: S16

Verwijderd houden van
ontstekingsbronnen - Niet roken.

S23

Dampen, aërosol niet inademen.

S24/25

Aanraking met de ogen en de huid
vermijden.

S26

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met
overvloedig water afspoelen en deskundig
medisch advies inwinnen.

S36/37/39

Draag geschikte beschermende kleding,
handschoenen en een
beschermingsmiddel voor de ogen/het
gezicht.

S51

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen
gebruiken.

S60

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk
afval afvoeren.

Bijzondere etikettering voor
bepaalde mengsels :

: 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.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

2.3 Andere gevaren

Dit veiligheidsinformatie blad bevat de benodigde gegevens.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

niet van toepassing

3.2 Mengsels

ARDROX 996 PB AEROSOL

Versie: 2.0

Herzieningsdatum 10.04.2014

Printdatum 11.04.2014

Chemische omschrijving : Mengsel van organische oplosmiddelen.

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING G (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie [%]
Koolwaterstoffen, C13- C16, n-alkanen, iso- alkanen, cyclische, < 0,03% aromaten	934-954-2 01-2119826592-36	Xn; R65 Nota H, Nota N	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 25
2-(2- Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
2-Naphthalenol, 1-[[4- (phenylazo)phenyl]azo] , ar-heptyl ar',ar"-Me derivs.	92257-31-3 296-120-8	Repr.Cat.3; R62	Repr. 2; H361f	>= 0,3 - < 1

Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :

Butaan	106-97-8 203-448-7	F+; R12 Nota C	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	>= 25 - < 50
Propanaan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	>= 2,5 - < 10
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftaehoudende; Basisolie - niet gespecificeerd	64742-53-6 265-156-6	Nota H, Nota L	Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.	>= 1 - < 2,5

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.
Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.
Voor de volledige tekst van de Nota's die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

ARDROX 996 PB AEROSOL

Versie: 2.0

Herzieningsdatum 10.04.2014

Printdatum 11.04.2014

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| Algemeen advies | : | Eerste-hulpverleners: zorg voor geschikte bescherming.
Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. |
| Bij inademing | : | In de frisse lucht brengen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |
| Bij aanraking met de huid | : | Afwassen met zeep en veel water.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |
| Bij aanraking met de ogen | : | Onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden.
Een arts raadplegen. |
| Bij inslikken | : | Mond spoelen met water.
GEEN braken opwekken.
Een arts raadplegen. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- | | | |
|----------------|---|------------------------------------|
| Verschijnselen | : | Geen gegevens beschikbaar. |
| Gevaren | : | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- | | | |
|-------------|---|---|
| Behandeling | : | Symptomatisch behandelen.
Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum. |
|-------------|---|---|

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- | | | |
|--------------------------|---|--|
| Geschikte blusmiddelen | : | Kooldioxide (CO ₂)
Droogpoeder
Alcoholbestendig schuim
Waternevel |
| Ongeschikte blusmiddelen | : | Sterke waterstraal |

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

- | | | |
|---|---|---|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : | Bij verhitting of bij brand kunnen giftige gassen worden gevormd. |
|---|---|---|

ARDROX 996 PB AEROSOL

Versie: 2.0

Herzieningsdatum 10.04.2014

Printdatum 11.04.2014

Koolmonoxide
Kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweertaken

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweertaken : Bij brand een persluchtmasker dragen.
- Nadere informatie : Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen. Risico voor barsten.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Draag persoonlijke beschermingskleding.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Vermijd indringen in de bodem.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Zorg voor voldoende ventilatie. Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie hoofdstuk 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
Ventilatie op vloerhoogte is noodzakelijk.
Zorg voor oogdouches of oogspoelvloeistof op de werkplaats.
Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.

ARDROX 996 PB AEROSOL

Versie: 2.0

Herzieningsdatum 10.04.2014

Printdatum 11.04.2014

Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.
Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden.
Om productkwaliteit te behouden niet blootstellen aan hitte of direct zonlicht.

Opslagtemperatuur : < 40 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Vloeibare, rode penetrant.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddele n	CAS-Nr.	Waard e	Controleparam eters	Revisie	Basis
Butaan	106-97-8	TGG 8 hr	1.000 ppm gas	2011-11-30	BE OEL
Koolwaterstof ften, C13-C16, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 0,03% aromaten		TGG 8 hr	5 mg/m3 Nevels	2011-11-30	BE OEL
		TGG 15 min	10 mg/m3 Nevels	2011-11-30	BE OEL
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	TWA	10 ppm 67,5 mg/m3	2006-02-09	2006/15/EC
Nadere informatie	: Indicatief				
	112-34-5	STEL	15 ppm 101,2 mg/m3	2006-02-09	2006/15/EC

ARDROX 996 PB AEROSOL

Versie: 2.0

Herzieningsdatum 10.04.2014

Printdatum 11.04.2014

Nadere informatie	:	Indicatief			
	112-34-5	TGG 8 hr	10 ppm 67,5 mg/m ³	2007-06-07	BE OEL
	112-34-5	TGG 15 min	15 ppm 101,2 mg/m ³	2007-06-07	BE OEL
Propaan	74-98-6	TGG 8 hr	1.000 ppm gas	2011-11-30	BE OEL
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftteenhoud ende; Basisolie - niet gespecificeerd	64742-53-6	TGG 8 hr	5 mg/m ³ Nevels	2011-11-30	BE OEL
	64742-53-6	TGG 15 min	10 mg/m ³ Nevels	2011-11-30	BE OEL

DNEL/DMEL

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol : Eindgebruik: DNEL, Industrieel gebruik, Werknemers
 Blootstellingsroute: Inademing
 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten
 Waarde: 14 ppm

Eindgebruik: DNEL, Industrieel gebruik, Werknemers
 Blootstellingsroute: Inademing
 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
 Waarde: 10 ppm

Eindgebruik: DNEL, Industrieel gebruik, Werknemers
 Blootstellingsroute: Inademing
 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute effecten,

ARDROX 996 PB AEROSOL

Versie: 2.0

Herzieningsdatum 10.04.2014

Printdatum 11.04.2014

langdurige blootstelling
Waarde: 10 ppm

Eindgebruik: DNEL, Industrieel gebruik, Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn -
systemische effecten
Waarde: 20 mg/kg

Eindgebruik: DNEL, Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn -
systemische effecten
Waarde: 67,5 mg/m³

Eindgebruik: DNEL, Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-
plaatselijke effecten
Waarde: 67,5 mg/m³

PNEC

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol : Zoetwater
Waarde: 1 mg/l

Zeewater
Waarde: 0,4 mg/l

Riviermondingafzetting
Waarde: 4 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.
Elektrische apparatuur moet volgens de toepasselijke normen beveiligd zijn.
Gebruik alleen ontploffingsbestendige apparatuur.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikt
ademhalingsapparaat dragen.
Aanbevolen filtertype:
AX-P2

Bescherming van de handen : Nitrilrubber
butylrubber
Beschermhandschoenen volgens EN 374.
Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en

ARDROX 996 PB AEROSOL

Versie: 2.0

Herzieningsdatum 10.04.2014

Printdatum 11.04.2014

doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.

Bescherming van de ogen : Bescherming van de ogen (EN 166)
Nauw aansluitende veiligheidsbril

Huid- en lichaamsbescherming : Chemicaliënbestendige kledij conform DIN EN 13034 (Type 6)
Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.
Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Damp niet inademen.
Spuutnevel niet inademen.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Vermijd indringen in de bodem.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : aërosol
Kleur : rood
Geur : koolwaterstofachtig
Vlampunt : > 93 °C
Actieve stof
Dichtheid : -60 °C
Butaan/Propan
: 0,86 g/cm³
bij 20 °C
Actieve stof

9.2 Overige informatie

Ontpofbaarheid : Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

ARDROX 996 PB AEROSOL

Versie: 2.0

Herzieningsdatum 10.04.2014

Printdatum 11.04.2014

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.
Drukvat: kan bij verwarming openbarsten.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.
Krachtig zonlicht gedurende aanhoudende perioden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Risico op ontleding. : aromatische amines

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Koolwaterstoffen, C13-C16, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 0,03% aromaten : LD50: > 5.000 mg/kg
Soort: rat
Methode: Richtlijn test OECD 401

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol : LD50: 3.384 mg/kg
Soort: rat

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte nafteenhoudende; Basisolie - niet gespecificeerd : LD50: > 5.000 mg/kg
Soort: rat

Acute toxiciteit bij inademing

ARDROX 996 PB AEROSOL

Versie: 2.0

Herzieningsdatum 10.04.2014

Printdatum 11.04.2014

Destillaten (aardolie), met
waterstof behandelde lichte
nafteenhoudende; Basisolie -
niet gespecificeerd : LC50: > 5,53 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Soort: rat

Acute dermale toxiciteit
Koolwaterstoffen, C13-C16,
n-alkanen, iso-alkanen,
cyclische, < 0,03% aromaten : LD50: > 3.160 mg/kg
Soort: konijn
Methode: Richtlijn test OECD 402

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol : LD50: 2.700 mg/kg
Soort: konijn

Destillaten (aardolie), met
waterstof behandelde lichte
nafteenhoudende; Basisolie -
niet gespecificeerd : LD50: > 2.000 mg/kg
Soort: konijn

Huidcorrosie/-irritatie

Huidirritatie : Kan huidirritatie veroorzaken bij gevoelige personen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Sensibilisatie : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Ecotoxicologische studies over het product zijn niet beschikbaar.

Toxiciteit voor vissen
Koolwaterstoffen, C13-C16,
n-alkanen, iso-alkanen,
cyclische, < 0,03% aromaten : LC50: > 1.028 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Soort: Vis
Methode: Richtlijn test OECD 203

NOEC: > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: *Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)

ARDROX 996 PB AEROSOL

Versie: 2.0

Herzieningsdatum 10.04.2014

Printdatum 11.04.2014

- 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol : LC50: 2.750 mg/l
 Blootstellingstijd: 48 h
 Soort: Leuciscus idus (Goudwinde)
 Methode: DIN 38412
- LC50: 1.300 mg/l
 Blootstellingstijd: 96 h
 Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars)
- Destillaten (aardolie), met : LC50: > 100 mg/l
 waterstof behandelde lichte
 nafteenhoudende; Basisolie -
 niet gespecificeerd Blootstellingstijd: 96 h
 Soort: Vis
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren
 Koolwaterstoffen, C13-C16, : LC50: > 3.193 mg/l
 n-alkanen, iso-alkanen, Blootstellingstijd: 48 h
 cyclische, < 0,03% aromaten Methode: ISO 14669 en PARCOM-methode
- NOEC: > 1.000 mg/l
 Blootstellingstijd: 21 d
 Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
- 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol : EC50: 2.850 mg/l
 Blootstellingstijd: 48 h
 Soort: Daphnia (Watervlieg)
- Toxiciteit voor algen
 Koolwaterstoffen, C13-C16, : ErC50: > 10.000 mg/l
 n-alkanen, iso-alkanen, Blootstellingstijd: 72 h
 cyclische, < 0,03% aromaten Soort: Skeletonema costatum
- 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol : NOEC: > 100 mg/l
 Blootstellingstijd: 96 h
 Soort: Desmodesmus subspicatus (groene algen)
 Methode: OECD tetrichtlijn 201
- Destillaten (aardolie), met : IC50: > 100 mg/l
 waterstof behandelde lichte
 nafteenhoudende; Basisolie -
 niet gespecificeerd

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid : Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

ARDROX 996 PB AEROSOL

Versie: 2.0

Herzieningsdatum 10.04.2014

Printdatum 11.04.2014

Bioaccumulatie : Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die persistent, bioaccumulerend, of toxisch (PBT) zijn., Dit mengsel bevat geen stoffen die zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB) zijn.

12.6 Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie : waterbedreigend
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Vermijd indringen in de bodem.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verwijderen onder inachtnaam van lokale regelgeving.
Verontreinigde verpakking : Verwijderen als ongebruikt product.
Afvalnummer: : Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

VN-nummer : 1950
Juiste ladingnaam : SPUITBUSSEN Butaan, Propaan
overeenkomstig de modelreglementen van de VN
Transportgevarenklasse(n) : 2
Classificatiecode : 5F
Gelimiteerde hoeveelheid binnenvpakking : 1,00 L
Maximale hoeveelheid : 30,00 KG
Etiketten : 2.1
Tunnelrestrictiecode : (D)
Milieugevaarlijk : nee

IATA

ARDROX 996 PB AEROSOL

Versie: 2.0

Herzieningsdatum 10.04.2014

Printdatum 11.04.2014

VN-nummer : 1950
Omschrijving van de goederen : Aerosols, flammable Butane, Propane
Klasse : 2.1
Etiketten : 2.1

IATA_C

Verpakkingsvoorschrift : 203
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203
Maximale hoeveelheid : 150,00 KG
Milieugevaarlijk : nee

IATA_P

Verpakkingsvoorschrift : 203
(passagiersvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203
Maximale hoeveelheid : 75,00 KG
Milieugevaarlijk : nee

IMDG

VN-nummer : 1950
Omschrijving van de goederen : AEROSOLS Butane, Propane
Klasse : 2.1
Etiketten : 2.1
EMS Nummer 1 : F-D
EMS Nummer 2 : S-U
Mariene verontreiniging : nee

**Shaded from sources of heat.
"IMDG-Code segregation group not applicable".**

RID

VN-nummer : 1950
Omschrijving van de goederen : SPUITBUSSEN Butaan , Propaan
Transportgevarenklasse(n) : 2
Classificatiecode : 5F
Gevarenidentificatienr. : 23
Etiketten : 2.1
Gelimiteerde hoeveelheid binnenvpakking : 1,00 L
Maximale hoeveelheid : 30,00 KG
Milieugevaarlijk : nee

ARDROX 996 PB AEROSOL

Versie: 2.0

Herzieningsdatum 10.04.2014

Printdatum 11.04.2014

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).
- Waterverontreinigingsklasse (Duitsland) : WGK 2 waterbedreigend
VWVWS A4
- Andere verordeningen : Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens EG-richtlijnen of de respectievelijke landelijke wetgeving. Plaatselijke of landelijke implementaties van GHS implementeren mogelijk niet alle gevarenklassen en -categorieën.
- : Indeling / Etikettering volgens Richtlijn 2008/47/EG.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor een mengsel hoeft een blootstellingsscenario niet noodzakelijkerwijze opgenomen te worden in het veiligheidsinformatieblad.
De nodige veiligheidsgerelateerde informatie is opgenomen in de eerste 16 rubrieken.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

- R12 Zeer licht ontvlambaar.
R36 Irriterend voor de ogen.
R62 Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

- H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Drukvat: kan bij verwarming openbarsten.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

Volledige tekst van de Nota's waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

ARDROX 996 PB AEROSOL

Versie: 2.0

Herzieningsdatum 10.04.2014

Printdatum 11.04.2014

- Nota C** Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als een mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In bijlage I wordt soms een algemene benaming gebruikt, zoals: "xylenol". In dat geval moet de fabrikant of iedere andere persoon die een dergelijke stof op de markt brengt, op het etiket vermelden of het hier a) een specifiek isomeer of b) een mengsel van isomeren betreft. Bijvoorbeeld: a) 2,4-dimethylfenol, b) xylenol (mengsel van isomeren).
- Nota H** De voor deze stof vermelde indeling en etikettering heeft alleen betrekking op de gevaarlijke eigenschap(pen) die wordt (worden) aangeduid met de vermelde waarschuwingszin(nen) in combinatie met de vermelde gevaarscategorie(ën). De fabrikanten, importeurs en downstreamgebruikers van deze stof zijn verplicht een onderzoek in te stellen teneinde kennis te nemen van de bestaande relevante en toegankelijke gegevens betreffende alle andere eigenschappen om de stof in te delen en te etiketteren. Voor het uiteindelijke etiket moeten de voorschriften van deel 7 van bijlage VI bij Richtlijn 67/548/EEG worden gevolgd.
- Nota L** De stof behoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat deze minder dan 3% DMSO-extract bevat, gemeten volgens IP 346. Deze nota is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in bijlage I.
- Nota N** De stof behoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de raffinage daarvan is verlopen en kan worden aangetoond dat deze is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. Deze nota is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in bijlage I.

Nadere informatie

De gegevens zoals deze zijn beschikbaar gesteld zijn gegrond op onze huidige kennis en ervaring en zijn van toepassing voor de stof zoals geleverd. Voor wat betreft de eigenschappen van de stof, kan aan de gegevens geen garantie worden ontleend. De levering van dit veiligheidsblad treedt niet in de plaats van de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de algemene regels en regelgeving over deze stof in acht te nemen.