



Kroon Airosol

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens EEG richtlijn 91/155 en wijzigingen

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUKT EN VAN DE PRODUCENT / IMPORTEUR

Produktnaam en/of code : Kroon airosol.
Toepassing : Diverse
Naam producent importeur : Kroonpart Verfservice bv
Adres : Dorpsstraat 152
Postcode en woonplaats : 2712 AP Zoetermeer
Land : Nederland
Telefoonnummer : 079 3164138
Telefoonnummer voor noodgevallen : 112

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER BESTANDDELEN VAN HET PRODUKT

Stoffen die een gezondheidsrisico vertegenwoordigen " Volgens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en nadere regels verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen":

Chem. naam	Conc. bereik %	Symb.	R-zinnen	CAS-nummer
Dimethylether	50 - 70	F+	12	
Butanon	10 - 25	Xi, F	36/37- 11	
Aceton	10 - 25	F	11	
n-Butaan	10 - 25	F+	12	106-97-8

Havenstraat 19 – 21
3024 SG Rotterdam
010-4763088

Dorpsstraat 152
2712 AP Zoetermeer
079-3164138

Slaghekstraat 57 - 63
3074 LA Rotterdam
010-4190923

Beeklaan 39 - 45
2562 AA Den Haag
070-3469626

Propanaan	15 - 30	F+	12	74-98-6
-----------	---------	----	----	---------

3. RISICO'S VAN HET GEREED PRODUKT

R-12 Zeer licht ontvlambaar

R-18 Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen.

4. EERSTE HULP-MAATREGELEN

Algemeen:

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.

Inademing:

Het slachtoffer in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanningen vermijden. Als het slachtoffer niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Geen eten of drinken geven. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen en arts raadplegen.

Contact met de ogen:

Gedurende tenminste tien minuten grondig spoelen met stromend water. Een arts raadplegen.

Contact met de huid:

Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep. Zonodig een voor het doel geschikt reinigingsmiddel toepassen. Geen oplosmiddelen of thinners gebruiken.

Opname door de mond:

Bij inslikken van het produkt onmiddellijk een arts raadplegen. Slachtoffer laten rusten. Geen braken opwekken.

5. BRANDBESTRIJDINGSMIDDELEN

Blusmiddelen:

Aanbevolen : alcoholbestendig schuim, CO₂, poeders en waternevel;

Niet gebruiken : waterstraal

Aanbevelingen:

Vuur veroorzaakt een dikke zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakprodukten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn. Koel de verpakkingen, die aan het vuur hebben blootgestaan, af met water. Zorg ervoor dat het bluswater niet in het riool of oppervlaktewater terecht komt.

■ Havenstraat 19 – 21
3024 SG Rotterdam
010-4763088

■ Dorpsstraat 152
2712 AP Zoetermeer
079-3164138

■ Slaghekstraat 57 - 63
3074 LA Rotterdam
010-4190923

■ Beeklaan 39 - 45
2562 AA Den Haag
070-3469626

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PRODUKT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Ontstekingsbronnen wegnemen en de ruimte goed ventileren. Adem de dampen niet in. Volg de beschermende maatregelen, zoals beschreven onder rubrieken 7 en 8.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Indien het produkt meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen overeenkomstig de plaatselijke regels.

Reinigingsmethoden:

Dijk het gemorste materiaal in en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container/verpakking, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie rubriek 13). Voorkom dat het produkt in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt. Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel; vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering:

Het produkt mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermd verlichting of andere onstekingspunten. Elektrische apparatuur moet volgens de vereiste standaard zijn beveiligd.

Houd de verpakking goed gesloten. Bescherm het tegen hitte, vonken en open vuur. Vermijd contact met de ogen en huid. Adem de damp en spuitnevel niet in. Roken, eten en drinken in de ruimtes waar het produkt wordt gebruikt, moet worden verboden.

Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming.

Zelfs na het verbruik niet met geweld openen of verbranden. Niet in open vuur of op gloeiende voorwerpen sproeien. Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

Opslag:

Opslaan in overeenstemming met de richtlijnen CPR 15.1 en 15.2. Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. Attentie! De verpakking staat onder druk. Op een koele plaats bewaren. Bescherm tegen directe zonbestraling en temperaturen boven 50°C. Vermijd ieder contact met oxydatiemiddelen (zoals peroxiden e.d.) van sterk alkalische en sterk zure materialen.

■ Havenstraat 19 – 21
3024 SG Rotterdam
010-4763088

■ Dorpsstraat 152
2712 AP Zoetermeer
079-3164138

■ Slaghekstraat 57 - 63
3074 LA Rotterdam
010-4190923

■ Beeklaan 39 - 45
2562 AA Den Haag
070-3469626

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Technische veiligheidsmaatregelen:

Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie.

Blootstellingslimieten:

Volgens " Nationale MAC-lijst 1996 " (P-blad 145)

Chemische naam per bestanddeel	MAC-TGG (1)		MAC-C (2)	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Dimethylether	1000	1910		
Butanon	200	590		
Aceton	750	1780		
n-Butaan	600	1430		

1 = Maximale Aanvaarde Concentratie-Tijdgewogen Gemiddelde

2 = Toegestane kortdurige blootstelling (max. 15 min.)

Noot: Propaan is een zuurstof verdringend gas. Om dit te voorkomen dient het zuurstofgehalte van de inademingslucht te minste 18% (v/v) te bedragen bij normale atmosferische druk.

Persoonlijke bescherming:

Bescherming van de ademhalingswegen:

Indien personeel wordt blootgesteld aan overmatige concentraties, moeten zij gebruik maken van de juiste, goedgekeurde ademhalingsbescherming.

Bescherming van de handen:

Bij herhaald en/of langdurig contact bestendige handschoenen gebruiken van Polyvinylalcohol (PVA), etheen vinylalcohol (EVA) of teflon (PTFE). Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huidsdelen te beschermen. Zij mogen echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden.

Bescherming van de ogen:

Gebruik veiligheidsbril, zuurbril of gelaatsscherm die beschermt tegen spetters.

Bescherming van de huid:

Personeel dient anti-statische beschermende kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig materiaal. Na contact dienen alle

■ Havenstraat 19 – 21
3024 SG Rotterdam
010-4763088

■ Dorpsstraat 152
2712 AP Zoetermeer
079-3164138

■ Slaghekstraat 57 - 63
3074 LA Rotterdam
010-4190923

■ Beeklaan 39 - 45
2562 AA Den Haag
070-3469626

delen van het lichaam te worden gewassen.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN VAN HET PRODUKT

Omschrijving	Waarde
Vorm	: Aerosol
Vlampunt	: brandbaar gas
Viscositeit	: n.v.t.
Dichtheid	: 0,805 g/cm ³
Dampdichtheid (t.o.v. lucht)	: > 1
Onderste Explosiegrens (vol %)	: 8.5 butaan 9.5 propaan
Bovenste Explosiegrens (vol %)	: 1.9 butaan 2.1 propaan
Oplosbaarheid in water	: niet

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven stabiel (zie rubriek 7). Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakstoffen ontstaan zoals koolmonoxyde, kooldioxyde en rook. Vermijd ieder contact met oxydatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exotherme reacties tegen te gaan.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Betreffende het produkt zelf is geen informatie beschikbaar.

Overmatige blootstelling aan het produkt kan de gezondheid schaden, bijvoorbeeld irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en het kan de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel nadelig beïnvloeden. Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoedheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het produkt kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen. Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit irritatie geven en onherstelbare schade aanrichten.

■ Havenstraat 19 – 21
3024 SG Rotterdam
010-4763088

■ Dorpsstraat 152
2712 AP Zoetermeer
079-3164138

■ Slaghekstraat 57 - 63
3074 LA Rotterdam
010-4190923

■ Beeklaan 39 - 45
2562 AA Den Haag
070-3469626

12. ECOLOGISCHE (=milieu) INFORMATIE

Betreffende het produkt zelf is geen informatie beschikbaar. Het produkt mag niet in riolering of oppervlaktewater terechtkomen.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Laat het produkt niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen. Afval en lege verpakkingen afvoeren volgens wettelijke voorschriften.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/VLG (wegvervoer) en RID/VSG (spoorwegvervoer)

"Vervoer volgens randnummer 2201aN van het VLG".

Klasse : 2
Item : 5F
Transportnaam : Aerosol
Etiket : 3

IMDG (zeevervoer)

Klasse : 9
UN-nr.. : 1950
Juiste naam voor verscheping : Aerosol
Etiket : -
Zeevervuiler : neen
EmS : 2 - 13
MFAG : A

ICAO (luchtvervoer)


Klasse : 2.1
UN-nr.. : 1950
Juiste naam voor verscheping : Aerosol
Etiket : 2

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Etikettersvoorschriften volgens het " Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en nadere regels verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen " en de AEROSOLS-richtlijn.

Gevarensymbolen:	F+ (licht ontvlambaar)
Bevat :	Butaan (EG-nr.: 203-448-7) Propaan (EG-nr.: 200-827-9)

 Havenstraat 19 – 21
3024 SG Rotterdam
010-4763088

 Dorpsstraat 152
2712 AP Zoetermeer
079-3164138

 Slaghekstraat 57 - 63
3074 LA Rotterdam
010-4190923

 Beeklaan 39 - 45
2562 AA Den Haag
070-3469626

R-zinnen	:	R- 12 Zeer licht ontvlambaar R- 18 Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-lucht mengsel vormen.
S-zinnen	:	S-2: Buiten bereik van kinderen bewaren. S-26: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. S-46: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. S-16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. -Niet Roken- S-33 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische electriciteit

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

16. OVERIGE INFORMATIE VAN DE PRODUCENT

Volledige tekst van de R-zinnen vermeld in sectie 2:

R-11: Licht ontvlambaar.

R-12: Zeer licht ontvlambaar.

R-36/37: Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.

Zonder voorafgaande schriftelijke instructie voor het gebruik, mag het produkt niet voor doeleinden worden gebruikt anders dan die zijn gespecificeerd onder rubriek 1.


Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke regelgeving. De informatie in dit blad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidsvoorschriften die voor ons produkt gelden: het dient niet te worden opgevat als een garantie betreffende de eigenschappen van ons produkt.


17. NAAST DE, ONDER SECTIE 15 VEREISTE ETIKETTERING MOETEN ER OP IEDERE AEROSOL DUIDELIJK ZICHTBAAR, LEESBAAR EN ONUITWISBAAR TEVENS DE VOLGENDE AANDUIDINGEN ZIJN AANGEBRACHT:


** Het symbool van overeenstemming met de Richtlijn voor Aerosol, namelijk het teken " 3 " (omgekeerde epsilon).

** Gecodeerde gegevens aan de hand waarvan de vulpartij kan worden geïdentificeerd.

 Havenstraat 19 – 21
3024 SG Rotterdam
010-4763088

 Dorpsstraat 152
2712 AP Zoetermeer
079-3164138

 Slaghekstraat 57 - 63
3074 LA Rotterdam
010-4190923

 Beeklaan 39 - 45
2562 AA Den Haag
070-3469626

** Netto gewichtsinhoud en netto volume.

Deze informatie wordt door ons te goeder trouw en naar ons beste weten verstrekt: maar geen enkele garantie, expliciet of impliciet, kan er aan worden ontleend.

■ Havenstraat 19 – 21
3024 SG Rotterdam
010-4763088

■ Dorpsstraat 152
2712 AP Zoetermeer
079-3164138

■ Slaghekstraat 57 - 63
3074 LA Rotterdam
010-4190923

■ Beeklaan 39 - 45
2562 AA Den Haag
070-3469626