

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

1.1. Productidentificatie

Produktnaam: AIR CLEAN SPAY

Codenummer: 4085

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

Gebruik produkt: PROC7: Spuiten in een industriële omgeving PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam: ProPart International B.V.

Molenakker 3

Reuver

5953 TW

The Netherlands

Tel: +31 (0) 77 476 2368

Fax: +31 (0) 77 476 2424

Email: info@propart-international.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel (in geval van nood): Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot het NVIC. Uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners. Dag en nacht bereikbaar: +31 (0) 30 274 8888 en via internet: www.vergiftigingen.info.

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP): Flam. Aerosol 1: H222; Eye Irrit. 2: H319; -: H229

Negatieve effecten: Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen:

Gevarenaanduidingen: H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Gevarenpictogrammen: GHS02: Vlam

GHS07: Uitroepteken



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

AIR CLEAN SPAY

Pagina: 2

Signaalwoorden: Gevaar

Veiligheidsaanbevelingen: 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.

P410+412: Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

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

P102: Buiten het bereik van kinderen houden.

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

P264: Na het werken met dit product grondig wassen.

P305+351+338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Overige gevaren: Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling.

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke ingrediënten:

BUTAAN (BEVATTEND = 0.1 % BUTADIEEN (203-450-8))

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
203-448-7	106-97-8	-	Flam. Gas 1: H220; Carc. 1A: H350; Muta. 1B: H340; Press. Gas: H280	37.500%

ETHANOL

200-578-6	64-17-5	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	Flam. Liq. 2: H225	37.500%
-----------	---------	--	--------------------	---------

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

AIR CLEAN SPAY

Pagina: 3

PROPAAN - REACH nummer: 01-2119486944-21-XXXX

200-827-9	74-98-6	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	17.500%
-----------	---------	--	-------------------------------------	---------

PROPAAN-2-OL

200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	1.750%
-----------	---------	---	---	--------

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met huid: Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid.

Kontakt met ogen: Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten onder stromend waterafspoelen

Inslikken: Niet laten braken. Onmiddellijk een antigifcentrum of een arts raadplegen.

Inademen: Raadpleeg een arts. Bij klachten arts ontbieden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Inslikken: De patiënt kan over irritatie van de keel klagen.

Inademen: Geen symptomen.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Uitgestelde effecten kunnen na langdurige blootstelling worden verwacht.

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

Onmiddellijke/spec. behandeling: Niet van toepassing.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Tegen alcohol bestand schuim. waternevel Droog chemisch poeder. Koolstofdioxide. Gebruik geen waterstraal.

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

Blootstellingsgevaren: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Pers. voorzorgsmaatregelen: Draag beschermende uitrusting. Niet beschermde personen op afstand houden.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

AIR CLEAN SPAY

Pagina: 4

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt. Niet in de riolering / het oppervlaktewater of grondwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: Voor voldoende ventilatie zorgen. Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

Verwijzing naar andere Rubrieken: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB. Raadpleeg paragraaf 13 van VIB. Zie hoofdstuk 7 voor meer informatie over het veilig hanteren.

Rubriek 7: Hantering en opslag

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

Hanteringsvereisten: Zorg dat er mechanische ventilatie in het gebied is. Tanks voorzichtig openen en behandelen. Beschermen tegen elektrostatische ladingen. Ontstekingsbronnen op afstand houden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Houder onder druk: Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan temperaturen boven 50 ° C wil zeggen .electric lichten. Niet doorboren of verbranden, zelfs na gebruik.

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

Opslagkondities: De overheidsbepalingen met betrekking tot de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden. Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden. Taqnks niet gasdicht afsluiten. Vermijd ieder contact met warmte. Beschermen tegen direct zonlicht.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Gevaarlijke ingrediënten:

ETHANOL

Grenswaarden voor blootstelling:

Respirabel stof

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
NL	1000 mg/m ³	-	-	-

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

AIR CLEAN SPAY

Pagina: 5

PROPAAN-2-OL

NL	650 mg/m ³	-	-	-
----	-----------------------	---	---	---

DNEL/PNEC

AIR CLEAN SPAY

Type	Blootstelling	Waarde	Bevolking	Effect
-	CAS 67-63-0	-	-	-
DNEL	Oraal	26 mg/kg	Consumenten	Systemische
DNEL	Dermaal	319 mg/kg bw/day	Consumenten	Systemische
DNEL	Dermaal	888 mg/kg bw/day	Werknemers	Systemische
DNEL	Inademing	89 mg/m ³	Consumenten	Systemische
DNEL	Inademing	500 mg/m ³	Werknemers	Systemische

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

Bescherming van ademhaling: Bij korte blootstelling of geringe verontreiniging gasmasker filter apparaat. Filter AX/P2
Bij langdurige expositie of gebruik geringe belasting zelfstandige beschermende overall. Filter A/P2.

Bescherming van de handen: Chemisch bestendige veiligheidshandschoenen (EN 374). Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
Nitrilrubber Handschoendikte: >0,5mm. Voor Continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van minstens 240 minuten. Waar bij de voorkeur gegeven wordt aan een doorbreektijd van meer dan 480 minuten.

Bescherming van de ogen: Goed gesloten veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

Bescherming van de huid: Ondoordringbare beschermende kleding.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Aërosol

Kleur: Volgens de productspecificatie.

Geur: Karakteristieke geur

Kookpunt/bereik°C: -44.5

Vlampunt °C -97

Dampdruk: 8300 hPa

VOC g/l: 648.1

9.2. Overige informatie

Overige informatie: Dichtheid bij 20 ° C: 0,65 g / cm³; Ontploffingsgrens: Onderste: 1,5 vol% Bovenste: 15,0% VOL; Organische oplosmiddelen 99,7%; Vaste-stofgehalte 0,1%

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

AIR CLEAN SPAY

Pagina: 6

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Hitte. Hete oppervlakken. Vlammen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxiciteit:

Route	Soorten	Test	Waarde	Eenheden
CAS 67-63-0	-	-	-	-
ORAL	RAT	LD50	5840	mg/kg
DERMAL	RBT	LD50	13900	mg/kg
INHALATIVE	RAT	LC50 6H	25000	mg/m3

Gevaarlijke ingrediënten:

ETHANOL

IVN	RAT	LD50	1440	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3450	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7060	mg/kg

PROPAAN-2-OL

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

AIR CLEAN SPAY

Pagina: 7

SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg
-----	-----	------	---	-------

Relevante gevaren voor stof:

Gevaar	Route	Basis
Ernstig oogletsel/oogirritatie	OPT	Gevaarlijk: berekend

Symptomen / blootstellingsroutes

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Inslikken: De patiënt kan over irritatie van de keel klagen.

Inademen: Geen symptomen.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Uitgestelde effecten kunnen na langdurige blootstelling worden verwacht.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ekotoxiciteit:

Soorten	Test	Waarde	Eenheden
ALGAE	LOEC	1000	mg/l
Daphnia magna	LC50 24h	9714	mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten: Verwaarloosbare ecotoxiciteit. Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingshandelingen: Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen. In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

Herstelwerkzaamheden: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

AIR CLEAN SPAY

Pagina: 8

Verwijderen van verpakking: Verwijder de inhoud en / of de container in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en / of internationale regelgeving.

Opmerking: De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN Nr: UN1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam: SPUITBUSSEN (AEROSOLEN)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Transportklasse: 2

14.4. Verpakkingsgroep

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Nee

Mariene verontreiniging: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

Tunnelcode: D

Transportcategorie: 2

Rubriek 15: Regelgeving

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

Specifieke voorschriften: Richtlijn 2012/18/EU

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordeling: De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

Rubriek 16: Overige informatie

Overige informatie

Overige informatie: Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 2015/830.

*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

Zinnen van deel 2 / 3: H220: Zeer licht ontvlambaar gas.

H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H229: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

AIR CLEAN SPAY

Pagina: 9

H340: Kan genetische schade veroorzaken <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.

H350: Kan kanker veroorzaken <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>

Wettelijke ontkenning: De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.

