



# WYNN'S INJECTOR DECARBONIZER 500ML

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 18/12/2018 Datum herziening: 18/12/2018 Versie: 1.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : WYNN'S INJECTOR DECARBONIZER 500ML  
Productcode : 14355  
Producttype : Aërosol, Reinigingsmiddel, Detergent  
Verstuiver : Aërosol  
Productgroep : Handelsproduct

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

WYNN'S BELGIUM B.V.B.A.  
Industriepark West 46  
B-9100 Sint-Niklaas - Belgium  
T +32 3 7666020 - F +32 3 7781656  
[www.wynns.com](http://www.wynns.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : BIG: +32 (0) 14/58.45.45

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Spuitbus, categorie 1	H222;H229
Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4	H332
Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2	H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2	H319
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen	H335
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking	H336
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 2	H373
Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1	H400
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3	H412

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen :

aceton; propaan-2-on; propanon; benzylalcohol; AROMATIC HYDROCARBONS, C8

Gevenaanduidingen (CLP) :

H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H332 - Schadelijk bij inademing.  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (bij inademing).  
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# WYNN'S INJECTOR DECARBONIZER 500ML

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: 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, 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 - spuitnevel niet inademen.  
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P273 - Voorkom lozing in het milieu.  
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P332+P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.  
P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar een geautoriseerde afvalverwijderingsinstallatie.

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
aceton; propaan-2-on; propanon	(CAS-Nr) 67-64-1 (EG-Nr) 200-662-2 (EU Identificatie-Nr) 606-001-00-8 (REACH-nr) 01-2119471330-49	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
AROMATIC HYDROCARBONS, C8	(CAS-Nr) 90989-38-1 (EG-Nr) 292-694-9	25 - 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
benzylalcohol	(CAS-Nr) 100-51-6 (EG-Nr) 202-859-9 (EU Identificatie-Nr) 603-057-00-5	10 - 20	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302
ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	(CAS-Nr) 69011-36-5 (EG-Nr) 931-138-8	2,5 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
HYDROCARBON WAXES (PETROLEUM), OXIDIZED	(CAS-Nr) 64743-00-6 (EG-Nr) 265-205-1	< 2,5	Eye Irrit. 2, H319
1,3-butadien; buta-1,3-dien	(CAS-Nr) 106-99-0 (EG-Nr) 203-450-8 (EU Identificatie-Nr) 601-013-00-X	< 0,1	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas Carc. 1A, H350 Muta. 1B, H340

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen

: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).

EHBO na inademing

: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

# WYNN'S INJECTOR DECARBONIZER 500ML

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

EHBO na contact met de huid	: Met veel water/... wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: Een arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket).
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	: Veroorzaakt schade aan organen.
Symptomen/effecten na inademing	: Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling door inademing. Schadelijk bij inademing. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Veroorzaakt huidirritatie.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures	: Overbodig personeel weg laten gaan.
----------------	---------------------------------------

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
Noodprocedures	: De ruimte ventileren.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes	: Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren.
--------------------	--

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
Hygiënische maatregelen	: Na het werken met dit product handen, voorarmen en gezicht grondig wassen.

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

Opslagvoorwaarden	: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van : In goed gesloten verpakking bewaren.
Niet combineerbare stoffen	: Sterke basen. Sterke zuren.
Onverenigbare materialen	: Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# WYNN'S INJECTOR DECARBONIZER 500ML

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### aceton; propaan-2-on; propanon (67-64-1)

Duitsland	TRGS 900 Lokale naam	Aceton
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (ppm)	500 ppm
Duitsland	TRGS 900 Piekbegrenzing	2(I)
Duitsland	TRGS 900 Opmerking	AGS;DFG;EU;Y
Duitsland	TRGS 900 Referentie voorschriften	TRGS900

##### butaan (106-97-8)

Duitsland	TRGS 900 Lokale naam	Butan
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	2400 mg/m <sup>3</sup>
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (ppm)	1000 ppm
Duitsland	TRGS 900 Piekbegrenzing	4(II)
Duitsland	TRGS 900 Opmerking	DFG
Duitsland	TRGS 900 Referentie voorschriften	TRGS900

##### propaan (74-98-6)

Duitsland	TRGS 900 Lokale naam	Propan
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (ppm)	1000 ppm
Duitsland	TRGS 900 Piekbegrenzing	4(II)
Duitsland	TRGS 900 Opmerking	DFG
Duitsland	TRGS 900 Referentie voorschriften	TRGS900

##### HYDROCARBON WAXES (PETROLEUM), OXIDIZED (64743-00-6)

###### DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - systemische effecten, dermaal	1,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	0,23 mg/m <sup>3</sup>

###### DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - systemische effecten, oraal	0,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	0,06 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	0,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag

###### PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water)	0,1 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,01 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	1 mg/l

###### PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water)	4270 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	427 mg/kg droog gewicht

##### AROMATIC HYDROCARBONS, C8 (90989-38-1)

###### DNEL/DMEL (Werknemers)

Acuut - systemische effecten, inhalatie	289 mg/m <sup>3</sup>
Acuut - lokale effecten, inhalatie	289 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	180 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	77 mg/m <sup>3</sup>

# WYNN'S INJECTOR DECARBONIZER 500ML

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### AROMATIC HYDROCARBONS, C8 (90989-38-1)

Langdurig - lokale effecten, inhalatie 77 mg/m<sup>3</sup>

### DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Acuut - systemische effecten, inhalatie 174 mg/m<sup>3</sup>

Langdurig - systemische effecten, oraal 1,6 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 14,8 mg/m<sup>3</sup>

Langdurig - systemische effecten, dermaal 108 mg/kg lichaamsgewicht/dag

### PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water) 0,327 mg/l

### PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water) 12,46 mg/kg droog gewicht

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling.

### Bescherming van de handen:

Chemical-resistant and impenetrable gloves that meet approved standards should be used whenever chemical products are handled if a risk assessment indicates that it is necessary. Nitrile gloves: Detection time > 8 hours, thickness = 0.12 mm.

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
	Polyvinylalcohol (PVA), Butyl rubber (IIR) /				EN 374

### Bescherming van de ogen:

Kontakt met de ogen vermijden. Spatbril

Type	Gebruik	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril		met zijbescherming	EN 166
Gelaatsbescherming	In the event of high danger		

### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding. Kontakt met de huid en de ogen vermijden. Na contact met het product dienen alle bevulde delen van het lichaam gewassen te worden. Verontreinigde kleding reinigen

Type	Norm
Gebruik kleding die bescherming biedt tegen chemische middelen, TYPE3; in the event of substantial spatter, TYPE3; in the event of substantial spatter	EN 14605
Gebruik kleding die bescherming biedt tegen chemische middelen, TYPE6; In the event of a risk of splashing	EN 13034

### Bescherming van de ademhalingswegen:

Indien door gebruik blootstelling door inademing mogelijk is, wordt ademhalingsbescherming aanbevolen. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Aërosolmasker	(FFP1), (FFP3)		EN 149
Gasmasker	Gas-/dampfilter		EN 14387
Stofmasker	Type P1, Type P3		EN 143

### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



# WYNN'S INJECTOR DECARBONIZER 500ML

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: ≈ -80 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk bij 50 °C	: > 3 bar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 868 g/l @20°C
Oplosbaarheid	: niet-mengbaar en onoplosbaar.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: < 7 mm <sup>2</sup> /s @40°C
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens (OEG)	: 1,5 vol %
Bovenste explosiegrens (BEG)	: 10 vol %

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Niet vastgesteld.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

damp. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Inhalatie:stof,nevel: Schadelijk bij inademing.

ATE CLP (stof, nevel)	2,222 mg/l/4u
-----------------------	---------------

### aceton; propaan-2-on; propanon (67-64-1)

LD50 oraal rat	5800 mg/kg
----------------	------------

# WYNN'S INJECTOR DECARBONIZER 500ML

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED (69011-36-5)	
LD50 oraal rat	300 - 2000 mg/kg
LD50 oraal	> 200 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht

HYDROCARBON WAXES (PETROLEUM), OXIDIZED (64743-00-6)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (bij inademing).
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld.
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

WYNN'S INJECTOR DECARBONIZER 500ML	
Verstuiver	Aërosol
Viscositeit, kinematisch	< 7 mm <sup>2</sup> /s @40°C
Potentiele schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Schadelijk bij inademing.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Chronische aquatische toxiciteit	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED (69011-36-5)	
LC50 andere waterorganismen 1	1 - 10 mg/l CYPRINUS CARPIO
EC50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l
EC50 72h algae 1	1 - 10 mg/l DESMODESMUS SUBSPICATUS

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

WYNN'S INJECTOR DECARBONIZER 500ML	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.

### 12.3. Bioaccumulatie

WYNN'S INJECTOR DECARBONIZER 500ML	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie	: Voorkom lozing in het milieu.
------------------------	---------------------------------



# WYNN'S INJECTOR DECARBONIZER 500ML

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen

: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

Ecologie - afvalstoffen

: Voorkom lozing in het milieu.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer</b>				
1950	1950	1950	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)	AEROSOLS	Aerosols, flammable	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
<b>Omschrijving vervoerdocument</b>				
UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1, (D), MILIEUGEVAARLIJK	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>				
2.1	2.1	2.1	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
			Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja Marine verontreiniging : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### Landtransport

Classificeringscode (ADR)	: 5F
Bijzondere bepaling (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Bepaalde hoeveelheden (ADR)	: 1I
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR)	: E0
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P207, LP02
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: PP87, RR6, L2
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP9
Transportcategorie (ADR)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V14
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	: CV9, CV12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Behandeling (ADR)	: S2
Code tunnelbeperking (ADR)	: D

##### Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Bepaalde hoeveelheden (IMDG)	: SP277
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E0
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P207, LP02



# WYNN'S INJECTOR DECARBONIZER 500ML

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG)	: PP87, L2
Nr. NS (Brand)	: F-D
Nr. NS (Verspilling)	: S-U
Stuwagecategorie (IMDG)	: Geen
Stuwage en verwerking (IMDG)	: SW1, SW22
Isolatie (IMDG)	: SG69

### Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E0
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y203
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 30kgG
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 203
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 75kg
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 203
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 150kg
Bijzondere bepaling (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-code (IATA)	: 10L

### Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

### Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Allergene geurstoffen > 0,01%:	
benzylalcohol	
Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:	
Component	%
aromatische koolwaterstoffen	>=30%
alifatische koolwaterstoffen	15-30%
niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	<5%

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Duitsland

Referentie naar AwSV : Waterbedreigingsklasse (WGK) 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BlmSchV : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : 1,3-butadieen; buta-1,3-dieen, HYDROCARBON WAXES (PETROLEUM), OXIDIZED, AROMATIC HYDROCARBONS, C8 zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : 1,3-butadieen; buta-1,3-dieen, HYDROCARBON WAXES (PETROLEUM), OXIDIZED, AROMATIC HYDROCARBONS, C8 zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

# WYNN'S INJECTOR DECARBONIZER 500ML

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Carc. 1A	Kankerverwekkendheid, categorie 1A
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2
Flam. Gas 1	Ontvlambare gassen, categorie 1
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3
Muta. 1B	Mutageniteit in geslachtscellen, categorie 1B
Press. Gas	Gassen onder druk
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2
STOT RE 2	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H340	Kan genetische schade veroorzaken.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Classificatie en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de classificatie van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222;H229	Op basis van testgegevens
-----------	-----------	---------------------------

# WYNN'S INJECTOR DECARBONIZER 500ML

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332	Berekeningsmethode
Skin Irrit. 2	H315	Berekeningsmethode
Eye Irrit. 2	H319	Berekeningsmethode
STOT SE 3	H335	Berekeningsmethode
STOT SE 3	H336	Berekeningsmethode
STOT RE 2	H373	Berekeningsmethode
Aquatic Acute 1	H400	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 3	H412	Berekeningsmethode

VIB EU (REACH bijlage II)

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*