



# Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

MSDS Version: E05.00

Udgivelsesdato: 07/02/2019

Blend Version: 3

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Produkt navn : Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)  
Produkt kode : W54179

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Rengøringsmiddel  
Vedligeholdelse produkt  
Funktion eller anvendelseskategori : Drivmidler til aerosoler

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Wynn's Belgium  
Industriepark-West 46  
9100 Sint-Niklaas - Belgium  
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56  
[msds@wynns.eu](mailto:msds@wynns.eu) - [www.wynns.com](http://www.wynns.com)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1	H222;H229
Acute Tox. 4 (Dermal)	H312
Acute Tox. 4 (Inhalation:gas)	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373

H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Signalord (CLP) :

Farlige indholdsstoffer :

Faresætninger (CLP) :

reaction mass of ethylbenzene and xylene  
H222 - Yderst brandfarlig aerosol.  
H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
H312+H332 - Farlig ved hudkontakt eller indånding  
H315 - Forårsager hudirritation.  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H373 - Kan forårsage organskader (høreorganer) ved længerevarende eller

# Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Sikkerhedsætninger (CLP)	gentagen eksponering (ved indånding, oral). : P261 - Undgå indånding af damp, spray. P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse. P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
--------------------------	---

Forordning om vaske- og rengøringsmidler : Mærkning af indhold:(Forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om rengøringsmidler):

<b>Komponent</b>	<b>%</b>
aromatiske kulbrinter	>=30%
Alifatiske hydrocarboner	<5%

### 2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	% w	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
reaction mass of ethylbenzene and xylene	(EC-nummer) 905-588-0 (REACH-nr) 01-2119488216-32	50 - 75	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
Hydrocarbons, C3-4-rich, petroleum distillate	(CAS nr) 68512-91-4 (EC-nummer) 270-990-9 (REACH-nr) 01-2119485926-20	10 - 25	Flam. Gas 1, H220
Acetone	(CAS nr) 67-64-1 (EC-nummer) 200-662-2 (EC Index number) 606-001-00-8 (REACH-nr) 01-2119471330-49	10 - 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-butoxyethanol	(CAS nr) 111-76-2 (EC-nummer) 203-905-0 (EC Index number) 603-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119475108-36	2,5 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser	
reaction mass of ethylbenzene and xylene	(EC-nummer) 905-588-0 (REACH-nr) 01-2119488216-32	(C >= 10) STOT RE 2, H373	

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Kontroller de vitale funktioner. Hold den tilskadede i ro i halvsiddende stilling. Ved bevidstløshed: sørg for frie luftveje. Ved åndedrætsstop: giv kunstigt åndedræt eller ilt. Ved hjertestop: iværksæt genoplivning. Person i chock: på ryggen med benene hævet. Opkastning: forebyg kvælning/aspirationspneumoni. Hold den tilskadede under konstant overvågning. Giv psykologisk bistand. Forebyg afkøling ved at tildække den tilskadede (må ikke varmes op). Hold den tilskadede i ro, undgå fysiske anstrengelser. Søg eventuelt lægehjælp.
Førstehjælp efter indånding	: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Søg lægehjælp ved ubehag.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Ved hudkontakt, tages straks tilsmudset tøj af, og der vaskes med store mængder vand og sæbe. Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

# Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

- Førstehjælp efter øjenkontakt : VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- Førstehjælp efter indtagelse : Hvis det er indtaget, så skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. Da det er en spray kan emballage er det højst usandsynligt, at store mængder vil blive slugt.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/virkninger efter indånding : Nedsættelse af centralnervesystemets funktioner, hovedpine, svimmelhed, døsighed, tab af koordinationsevne. Kvalme. Kan forårsage irritation af luftvejene.
- Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Farlig ved hudkontakt. Forårsager hudirritation. Hævet hud. Rødlig hudfarve.
- Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Symptomer/virkninger efter indtagelse : Risiko for lungebetændelse. Risiko for lungeødem.
- Kroniske symptomer : Overdreven eksponering for dampene kan forårsage hovedpine.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vandspray. AFFF-skum. ABC-pulver.
- Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Yderst brandfarlig aerosol. Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
- Eksplosionsfare : Ingen direkte eksplosionsfare. Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning. Varme kan føre til trykopbygning, som kan sprænge lukkede beholdere, hvilket spreder ilden og forøger risikoen for forbrændinger og skader.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Lukkede beholdere, der udsættes for brand, skal afkøles med vandspray. Brandbekæmpelsen skal ske fra sikker afstand og beskyttet område.
- Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Brug egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. beskyttelsestøj.
- Nødprocedurer : Afmærk fareområdet. Sluk for motorerne og ingen rygning. Hold dig i vindsiden. Undgå, at produktet strømmer til lavtliggende områder. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde. Forurennet tøj rengøres.

#### 6.1.2. For indsatspersonel

- Nødprocedurer : Udluft området.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produktet må ikke spredes til miljøet.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Til tilbageholdelse : Spildt produkt skal inddæmme og tilbageholdes. Udslip opsamles.
- Rengøringsprocedurer : Små mængde flydende spild: Sug op med ikke-brandbart absorberende materiale og bringes i beholder for bortskaffelse. Rengøres fortrinsvis med rengøringsmiddel - Undgå at bruge opløsningsmidler.
- Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Yderligere farer under behandlingen : Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold.

# Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Forholdsregler for sikker håndtering	: Overholder lovgivningen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Hygiejniske foranstaltninger	: Benyt god personlig hygiejne praksis. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/.... Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser	: Opbevares på et brandsikkert sted. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
Lagertemperatur	: <= 45 °C
Varme og antændelseskilder	: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Oplysninger om blandet opbevaring	: Opbevares separat.
Opbevaringssted	: Overholder lovgivningen. Brandsikkert lagerrum. Ventilation i gulvhøjde.
Særlige forskrifter for emballagen	: Overholder lovgivningen. Mærkning i henhold til.
Emballagematerialer	: Aerosol.

### 7.3. Særlige anvendelser

Se det tekniske datablad for yderligere oplysninger.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Acetone (67-64-1)

EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Belgien	Grænseværdi (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Grænseværdi (ppm)	500 ppm
Belgien	Korttidsværdi (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Korttidsværdi (ppm)	1000 ppm
Holland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Holland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	510 ppm
Holland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
Holland	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	1020 ppm
Ungarn	AK-érték	1210 mg/m <sup>3</sup>
Ungarn	CK-érték	2420 mg/m <sup>3</sup>

#### 2-butoxyethanol (111-76-2)

EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
EU	Noter	Skin
Belgien	Grænseværdi (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Grænseværdi (ppm)	20 ppm
Belgien	Korttidsværdi (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Korttidsværdi (ppm)	50 ppm
Frankrig	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Frankrig	VLE (ppm)	50 ppm
Frankrig	VME (mg/m <sup>3</sup> )	49 mg/m <sup>3</sup>
Frankrig	VME (ppm)	10 ppm
Holland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Holland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	20 ppm
Holland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Holland	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	50 ppm
Ungarn	AK-érték	98 mg/m <sup>3</sup>
Ungarn	CK-érték	246 mg/m <sup>3</sup>

#### reaction mass of ethylbenzene and xylene

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)

# Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### reaction mass of ethylbenzene and xylene

Akut - systemisk effekt, indånding	442 mg/m <sup>3</sup>
Akut - lokal effekt, indånding	442 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	212 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	221 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - lokal effekt, indånding	221 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - systemisk effekt, indånding	260 mg/m <sup>3</sup>
Akut - lokal effekt, indånding	260 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, oral	12,5 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	65,3 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	125 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, indånding	65,3 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,327 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,327 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,327 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	12,46 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	12,46 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,31 mg/kg tørvægt

### Acetone (67-64-1)

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - lokal effekt, indånding	2420 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	186 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	1210 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, oral	62 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	200 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	62 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	10,6 mg/l
PNEC aqua (havvand)	1,06 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	21 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	30,4 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	3,04 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	29,5 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	100 mg/l

### 2-butoxyethanol (111-76-2)

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - systemisk effekt, dermal	89 mg/kg kropsvægt/dag
Akut - systemisk effekt, indånding	1091 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	125 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	98 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - lokal effekt, indånding	246 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - systemisk effekt, dermal	89 mg/kg kropsvægt
Akut - systemisk effekt, indånding	426 mg/m <sup>3</sup>
Akut - systemisk effekt, oral	26,7 mg/kg kropsvægt
Langvarig - systemisk effekt, oral	6,3 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	59 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	75 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, indånding	147 mg/m <sup>3</sup>

# Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 2-butoxyethanol (111-76-2)

PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	8,8 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,88 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	9,1 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	34,6 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	3,46 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,33 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	463 mg/l

### 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

: Øjenbrugere og sikkerhedsbrugere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af hvor eksponering kan forekomme. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Lokaludsugning eller general rumventilation skal etableres. Kræver ingen specifikke eller særlige tekniske foranstaltninger.

Personlige værnemidler

: Beskyttelsesbeklædning. Handsker. Sikkerhedsbriller.



Beskyttelse af hænder

: Polyvinylalkohol (PVA). Nitrilgummi. Valget af en egnet handske er ikke kun afhængigt af materialet men også af andre kvalitetskendemærker, og det er forskelligt fra fabrikant til fabrikant. Gennemtrængningstiden skal kontrolleres med handskeproducenten.

Andre oplysninger

: Gennembrudstid: >30'. Handskematerialets tykkelse >0.1 mm.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: Aerosol.
Farve	: Ingen tilgængelige data
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	:
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
brydningsindeks	:
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: 56,5 - 173 °C
Flammepunkt	: < 0 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde @20°C	: 856,5 kg/m <sup>3</sup> @ 20 °C
Opløselighed	: Delvis opløseligt.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Log Kow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk @40°C	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk @40°C	: Ingen tilgængelige data
Viskositet	:

# Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Viskositet Index	:
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

### 9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold	: 100 %
Andre farer	: Fysiske og kemiske egenskaber af det aktive materiale uden drivmiddel. De fysiske og kemiske data i dette afsnit er typiske værdier for dette produkt og er ikke tænkt som produktspecifikationer.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.2. Kemisk stabilitet

Yderst brandfarlig aerosol. Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Holdes væk fra stærke syrer og stærke oxidationsmidler.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter. Ved forbrænding: udvikling af skadelige/irriterende gasser/dampe. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Hud: Farlig ved hudkontakt. Indånding:gas: Farlig ved indånding.

#### Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

ATE CLP (hud)	1762,821 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (gasser)	7692,308 ppmv/4h

#### reaction mass of ethylbenzene and xylene

LD 50 oral rotte	3523 mg/kg kropsvægt F344/N
LD 50 hud kanin	12126 mg/kg kropsvægt New Zealand White
ATE CLP (oral)	3523 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (hud)	1100 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (gasser)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (dampe)	11 mg/l/4 timer
ATE CLP (støv, tåge)	1,5 mg/l/4 timer

#### Acetone (67-64-1)

LD 50 oral rotte	5800 mg/kg Sprague-Dawley
LD 50 hud kanin	> 15800 mg/kg New Zealand White
LC50 inhalering rotte (mg/l)	76 mg/l/4 timer Carworth Farms-Nelson
ATE CLP (oral)	5800 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (dampe)	76 mg/l/4 timer
ATE CLP (støv, tåge)	76 mg/l/4 timer

#### 2-butoxyethanol (111-76-2)

LD 50 oral rotte	1746 mg/kg kropsvægt COBS, CD, BR
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Sprague-Dawley
LD 50 hud kanin	24h 435 mg/kg kropsvægt New Zealand White
LC50 inhalering rotte (mg/l)	2,2 mg/l/4 timer Fischer 344
ATE CLP (oral)	1746 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (hud)	1100 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (dampe)	2,2 mg/l/4 timer

# Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

<b>2-butoxyethanol (111-76-2)</b>	
ATE CLP (støv, tåge)	2,2 mg/l/4 timer
Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Kan forårsage organskader (høreorganer) ved længerevarende eller gentagen eksponering (ved indånding, oral).
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Kan have en bedøvende virkning ved høje koncentrationer.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

#### reaction mass of ethylbenzene and xylene

LC50 fisk 1 > 2,6 mg/l @96h  
EC50 andre vandorganismer 1 72h 2,2 mg/l

#### Acetone (67-64-1)

LC50 fisk 1 96h 5540 mg/l oncorhynchus mykiss  
EC50 Daphnia 1 48h 7635 mg/l Daphnia cucullata  
NOEC kronisk, alger 8d 530 mg/l microcystis aeruginosa

#### 2-butoxyethanol (111-76-2)

LC50 fisk 1 96h 1464 mg/l Oncorhynchus mykiss  
EC50 Daphnia 1 48h 1800 mg/l Daphnia magna  
EC50 andre vandorganismer 1 72h 911 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata  
NOEC (akut) 72h 88 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Persistens og nedbrydelighed Dette tensid opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til rådighed for medlemsstaternes kompetente myndigheder og kan tilvejebringes på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

#### Acetone (67-64-1)

Persistens og nedbrydelighed Hurtig bionedbrydelighed.

#### 2-butoxyethanol (111-76-2)

Persistens og nedbrydelighed Hurtig bionedbrydelighed.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### Acetone (67-64-1)

Bioakkumuleringspotentiale Bioakkumulering er usandsynlig.

#### 2-butoxyethanol (111-76-2)

Bioakkumuleringspotentiale Svagt bioakkumulerende.

### 12.4. Mobilitet i jord

#### Acetone (67-64-1)

Miljø - jord Forventes at være meget mobilt i jord.

#### 2-butoxyethanol (111-76-2)

Miljø - jord Lav adsorption.



# Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Beholder under tryk. Må ikke punkteres eller brændes, selv efter brug. Bortskaffes til godkendt behandlingssted.

EAK-kode : 15 01 10\* - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer  
16 05 04\* - Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN-nummer

UN-nr. (ADR) : 1950

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt transportbetegnelse (ADR) : AEROSOLS

Beskrivelse i transportdokument (ADR) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse (ADR) : 2

Subsidiær risiko (IMDG) : 2.1

Subsidiær risiko (IATA) : 2.1

Faresedler (ADR) : 2.1



### 14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig

### 14.5. Miljøfarer

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### 14.6.1. Vejtransport

Klassificeringskode (ADR) : 5F

Særlige bestemmelser (ADR) : 190, 327, 344, 625

Transportkategori (ADR) : 2

Tunnelrestriktionskode (ADR) : D

Begrænsede mængder (ADR) : 1l

#### 14.6.2. Søfart

EmS-nr. (1) : F-D, S-U

#### 14.6.3. Luftfart

Instruktion "cargo" (ICAO) : 203

Instruction "passenger" (ICAO) : 203/Y203

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

# Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

VOC-indhold : 100 %

##### 15.1.2. Nationale regler

Fareklasse for vand (WGK) : 2 - skadeligt for vand

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:gas)	Akut toksicitet (indånding:gas) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Gas 1	Brandfarlige gasser, kategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, narkose
H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktgenskab