



# Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878  
Julkaisupäivä: 17/11/2022 Päivitetty: 17/06/2021 Versio: 5.01

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely	: Seos
Tuotenimi	: Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)
Tuotekoodi	: W54179
Tuotetyyppi	: Pesuaineella
Höyrystin	: Aerosol
Tuoteryhmä	: Kaupallinen tuote

#### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

##### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Aineen/seoksen käyttö	: Puhdistusaine Huoltotuote
Sovellus- tai käyttötarkoituusluokka	: Aerosolin ponnekaasut

##### 1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Toimittaja

ITW ADDITIVES INTL B.V.  
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)

##### Jakelija

Wynn Oil U.K. (ITW Additives UK)  
7 Westwood House, Westwood Business Park, Coventry  
CV4 8HS West Midlands  
UK  
T +44 (0)24 7647 4069  
[helpline@wynns.uk.com](mailto:helpline@wynns.uk.com) - <http://www.wynns.uk.com>

#### 1.4. Häät puhelinnumero

Hätänumero : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomautus
	Poison Information Centre	P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki	+358 9 471 977	

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Aerosoli, kategoria 1	H222;H229
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), kategoria 4	H312
Välitön myrkyllisyys (hengitettynä: kaasu) Kategoria 4	H332
Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys, kategoria 2	H315
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2	H319
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, hengitysteiden ärsytys	H335
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 2	H373

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

##### Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

# Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 2.2. Merkinnät

#### Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Huomiosana (CLP) :

Vaara

Vaaralausekkeet (CLP)

: H222 - Erittäin helposti syttyvä aerosoli.  
H229 - Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.  
H312+H332 - Haitallista joutuessaan iholle tai hengitettynä.  
H315 - Ärsyttää ihoa.  
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.  
H373 - Saattaa vahingoittaa elimiä (kuuloelimet) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa (hengitettynä, suun kautta).

Turvalausekkeet (CLP)

: P261 - Vältä höyryä, suihketta hengittämistä.  
P280 - Käytä suojakäsineitä, suojavaatetusta, silmiensuojainta.  
P271 - Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.  
P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.  
P211 - Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.  
P251 - Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.  
P410+P412 - Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille.

### 2.3. Muut vaarat

Ei sisällä PBT:n vPvB-aineita  $\geq 0,1$  % arvioidaan REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnustetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

### 3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
reaction mass of ethylbenzene and xylene	EY-nro: 905-588-0 REACH-N:o: 01-2119488216-32	$\geq 50$	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Ihon kautta), H312 Acute Tox. 4 (hengitysteiden kautta), 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-nro: 68512-91-4 EY-nro: 270-990-9 REACH-N:o: 01-2119485926-20	10 – 25	Flam. Gas 1A, H220

# Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Asetoni aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	CAS-nro: 67-64-1 EY-nro: 200-662-2 Indeksinumero: 606-001-00-8 REACH-N:o: 01-2119471330-49	10 – 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
2-Butoksietanoli aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	CAS-nro: 111-76-2 EY-nro: 203-905-0 Indeksinumero: 603-014-00-0 REACH-N:o: 01-2119475108-36	2,5 – 5	Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 Acute Tox. 4 (Hengittäminen:pöly,sumu), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

### Erityiset pitoisuusrajat:

Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat
reaction mass of ethylbenzene and xylene	EY-nro: 905-588-0 REACH-N:o: 01-2119488216-32	( 10 ≤C < 100) STOT RE 2, H373

CLP-artiklan 1.1.3.7 soveltamisalaan kuuluva tuote. Tässä tapauksessa komponenttien julkistamista koskevat säännöt muutetaan.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset	: Tarkista elintärkeät toiminnot. Pidä potilas levossa puoli-istuvassa asennossa. Potilas on tajuton: varmistettava esteetön ilmankulku hengitysteihin. Hengityksen pysähtyminen: annettava tekohengitystä tai happea. Sydänhalvaus: uhrin elvyttäminen. Shokkitila: asetettava selälleen jalat hiukan nostettuna. Oksentaminen: estä tukehtuminen/aspiraatiokeuhkokuume. Jatkettava potilaan tarkkailemista. Annettava psykologista apua. Estä jäähtyminen peittelemällä potilas (ei saa lämmittää). Pidä potilas rauhallisena, vältä fyysistä rasitusta. Hakeudu lääkärin hoitoon mikäli mahdollista.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty	: Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle	: Jos ainetta joutuu iholle, saastunut vaatetus on riisuttava välittömästi ja roiskeet huuhteltava välittömästi runsaalla määrällä vettä ja saippuaa. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään	: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty	: JOS ainetta on nielty, huuhtelee suu. EI saa oksennuttaa. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia. Aerosolipakkaus. Tuotteen nieleminen ei ole todennäköistä. Jos tuotetta on nielty, EI SAA OKSENNUTTAA.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset hengitettynä	: Keskushermoston lamaantuminen, päänsärky, huimaus, uneliaisuus, koordinaatiokyvyn menetyks. Pahoinvointia. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena	: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Haitallista joutuessaan iholle. Ärsyttää ihoa. Ihon turpoaminen. Punainen iho.
Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin	: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Oireet/vaikutukset nieltynä	: Aspiraatiokeuhkokuumeeseen vaara. Keuhkopöhön vaara.
Krooniset oireet	: Liika-altistus höyryille voi aiheuttaa päänsärkyä.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Muita tietoja ei ole saatavissa

# Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Vesisuihke. AFFF-vaaho. ABC-jauhetta.  
Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä voimakasta vesisuihkeä.

#### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Palovaara : Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Räjähdyks- tai palovaarallinen kuumennettaessa.  
Räjähdyksvaara : Ei välitöntä räjähdysvaaraa. Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa. Lämpö voi aiheuttaa painetta rikkoen suljetut säiliöt, aiheuttaen tulipalon ja lisäksi palo- ja muiden vammojen vaaraa.  
Reaktiivisuus tulipalossa : Palaessa muodostuu CO ja CO<sub>2</sub>.

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Suljetut tulelle altistetut astiat jäädytetään vedellä. Sammuta tuli turvalliselta etäisyydeltä ja suojatusta paikasta.  
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojavarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

#### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

##### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

- Suojaimet : Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Käytä sopivaa hengityslaitetta, jos tuuletus on riittämätön. suojavaatetusta.  
Hätätoimenpiteet : Vaara-alue on merkittävä. Pysäytettävä moottorit ja kielletty tupakointi. Pysy tuulen yläpuolella. Estä virtaus mataliin paikkoihin. Ei tulta, ei kipinöitä. Poista kaikki sytytyslähteet. Puhdista saastuneet vaatteet.

##### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

- Hätätoimenpiteet : Tuuleta alue.

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuotetta ei saa päästää leviämään ympäristöön.

#### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

- Suojarakenteet : Estä vuotaneen materiaalin leviäminen patoamalla. Valumat on kerättävä.  
Puhdistusmenetelmät : Pieni nestemäinen vuoto: Imeytä palamattomaan imeytysaineeseen ja lapioi astiaan hävitystä varten. Suositellaan puhdistusta pesuaineella - Vältä liuottimien käyttöä.  
Muut tiedot : Hävitä aineet tai kiinteät jäämät valtuutetussa paikassa.

#### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Muut vaarat käsiteltäessä : Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. Ei pidetä erityisen vaarallisena normaaleissa käyttöolosuhteissa.  
Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Säännösten mukainen. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinointi. Järjestä käsittelyalueelle hyvä ilmanvaihto höyryjen muodostumisen ehkäisemiseksi. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.  
Hygieniatoimenpiteet : Noudata hyvää henkilökohtaista hygieniää. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/.... Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

# Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet	: Säilytä tulenkestävässä paikassa. Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille.
Varastointilämpötila	: ≤ 45 °C
Kuumeus ja syttymislähteet	: Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
Tiedot yhdistetystä varastoinnista	: Varastoi erillään.
Varastointialue	: Säännösten mukainen. Paloturvallinen säilytyspaikka. Tuuletus lattiatasolla.
Erityiset pakkausta koskevat määräykset	: Säännösten mukainen. Merkinnät seuraavan mukaisesti:
Pakkausmateriaalit	: Aerosol.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Katso tarkemmat tiedot tuote-esitteestä.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### 8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

Asetoni (67-64-1)	
<b>EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL)</b>	
IOEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
<b>Belgia - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
OEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	500 ppm
OEL STEL	2420 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
<b>Unkari - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
AK (OEL TWA)	1210 mg/m <sup>3</sup>
CK (OEL STEL)	2420 mg/m <sup>3</sup>
<b>Alankomaat - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
TGG-8u (OEL TWA)	1210 mg/m <sup>3</sup>
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	510 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	2420 mg/m <sup>3</sup>
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	1020 ppm
<b>2-Butoksietanoli (111-76-2)</b>	
<b>EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL)</b>	
Paikallisesti käytettävä nimi	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Huomautus	Skin
Sääntelyä koskeva viite	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

# Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

<b>2-Butoksietanoli (111-76-2)</b>	
<b>Belgia - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
Paikallisesti käytettävä nimi	2-Butoxyéthanol # 2-Butoxy-ethanol
OEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	50 ppm
Sääntelyä koskeva viite	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
<b>Ranska - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
VME (OEL TWA)	49 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
VLE (OEL C/STEL)	246 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	50 ppm
<b>Unkari - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
AK (OEL TWA)	98 mg/m <sup>3</sup>
CK (OEL STEL)	246 mg/m <sup>3</sup>
<b>Alankomaat - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
TGG-8u (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup>
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	246 mg/m <sup>3</sup>
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	50 ppm

### 8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.1.3. Syntyä ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.1.4. DNEL ja PNEC

<b>Asetoni (67-64-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Työntekijät)</b>	
Välittömät paikalliset vaikutukset hengitysteitse	2420 mg/m <sup>3</sup>
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	186 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	1210 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (kuluttajat)</b>	
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta	62 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	200 mg/m <sup>3</sup>
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	62 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
<b>PNEC (Vesi)</b>	
PNEC aqua (makea vesi)	10,6 mg/l
PNEC aqua (merivesi)	1,06 mg/l
PNEC aqua (ajoittainen, makea vesi)	21 mg/l

# Air Intake & Carburessor Cleaner (Aerosol)

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

<b>Asetoni (67-64-1)</b>	
<b>PNEC (Sedimentti)</b>	
PNEC sedimentti (makea vesi)	30,4 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC sedimentti (merivesi)	3,04 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
<b>PNEC (Maaperä)</b>	
PNEC maaperä	29,5 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
<b>PNEC (jätevedenpuhdistamo)</b>	
PNEC jätevedenpuhdistamo	100 mg/l
<b>2-Butoksietanoli (111-76-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Työntekijät)</b>	
Välittömät systeemiset vaikutukset ihon kautta	89 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Välittömät systeemiset vaikutukset hengitysteitse	1091 mg/m <sup>3</sup>
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	125 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	98 mg/m <sup>3</sup>
Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse	246 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (kuluttajat)</b>	
Välittömät systeemiset vaikutukset ihon kautta	89 mg/kg ruumiinpainoa
Välittömät systeemiset vaikutukset hengitysteitse	426 mg/m <sup>3</sup>
Välittömät systeemiset vaikutukset suun kautta	26,7 mg/kg ruumiinpainoa
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta	6,3 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	59 mg/m <sup>3</sup>
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	75 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse	147 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vesi)</b>	
PNEC aqua (makea vesi)	8,8 mg/l
PNEC aqua (merivesi)	0,88 mg/l
PNEC aqua (ajoittainen, makea vesi)	9,1 mg/l
<b>PNEC (Sedimentti)</b>	
PNEC sedimentti (makea vesi)	34,6 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC sedimentti (merivesi)	3,46 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
<b>PNEC (Maaperä)</b>	
PNEC maaperä	2,33 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
<b>PNEC (jätevedenpuhdistamo)</b>	
PNEC jätevedenpuhdistamo	463 mg/l

### 8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

# Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### 8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

##### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Sellaisen paikan välittömässä läheisyydessä, jossa on altistumismahdollisuus, on oltava silmienpesualtaat ja hätäsuihkut. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät lattiaa pitkin. Varmista, että tilassa on kohdepoisto tai yleisilmanvaihto. Ei vaadi spesifisiä tai erityisiä teknisiä toimenpiteitä.

#### 8.2.2. Henkilönsuojaimet

##### Henkilönsuojaimet:

Suojavaatetus. Käsineet. Suojalasit.

##### Henkilönsuojainten symboli(t):



##### 8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

Muita tietoja ei ole saatavissa

##### 8.2.2.2. Ihonsuojaus

##### Käsien suojaus:

Polyvinyylialkoholi (PVA). Nitrilikumi. Sopivan käsineen valinta ei riipu ainoastaan sen materiaalista vaan myös muista laatu- ja valmistajasta riippuen. Lämpöaika tulee varmistaa käsinevalmistajalta

##### 8.2.2.3. Hengityksensuojain

Muita tietoja ei ole saatavissa

##### 8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

##### Muut tiedot:

Lämpöaika: >30'. Käsineiden materiaalin paksuus >0.1 mm.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Nestemäinen
Väri	: Ei saatavilla
Olomuoto	: Aerosol.
Haju	: ominainen.
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste	: Ei saatavilla
Jäätymispiste	: Ei saatavilla
Kiehumispiste	: 56,5 – 173 °C
Syttyvyys	: Ei saatavilla
Räjähdyksärajoitukset	: Ei saatavilla
Alempi räjähdysrajoitus	: Ei saatavilla
Ylempi räjähdysrajoitus	: Ei saatavilla
Leimäuspiste	: < 0 °C
Itsesyttymislämpötila	: Ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
pH	: Ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei saatavilla
Liukoisuus	: Osittain soluble.
Jakaantumiskerroin n-oktanoliväli (Log Kow)	: Ei saatavilla
Höyrynpaine	: Ei saatavilla
Höyrynpaine 50°C:ssä	: Ei saatavilla
Tiheys	: 856,5 kg/m <sup>3</sup> @ 20 °C
Suhteellinen tiheys	: Ei saatavilla



# Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa : Ei saatavilla  
Hiukkasen ominaisuudet : Ei sovellettavissa

### 9.2. Muut tiedot

#### 9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

% syttyviä ainesosia : 100

#### 9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Lisätiedot : Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet aktiivisen aineen ilman ponneainetta. Tässä esitetyt fysikaaliset ja kemialliset tiedot ovat tälle tuotteelle tyyppisiä arvoja eikä niitä tule pitää tuotteen teknisinä erittelyinä.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Vakaa normaaliolosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Säilytettävä erillään vahvoista hapoista ja voimakkaista hapettimista.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa. Palaessa: vapautuu haitallisia/ärsyttäviä kaasuja/höyryjä. Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu  
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Haitallista joutuessaan iholle.  
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Haitallista hengitettynä.

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)	
ATE CLP (ihon kautta)	1762,821 mg/kg ruumiinpainoa
ATE CLP (kaasut)	7692,308 ppmv/4h
Asetoni (67-64-1)	
LD50 suun kautta, rotta	5800 mg/kg Sprague-Dawley
LD50 ihon kautta, kani	> 15800 mg/kg New Zealand White
LC50 Hengitysteitse - Rota	76 mg/l/4h Carworth Farms-Nelson
2-Butoksietanoli (111-76-2)	
LD50 suun kautta, rotta	1200 mg/kg ruumiinpainoa Rat
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa Sprague-Dawley

# Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

2-Butoksietanoli (111-76-2)	
LD50 ihon kautta, kani	24h 435 mg/kg New Zealand White
reaction mass of ethylbenzene and xylene	
LD50 suun kautta, rotta	3523 mg/kg ruumiinpainoa F344/N
LD50 ihon kautta, kani	12126 mg/kg ruumiinpainoa New Zealand White
Ihosityövyttävyyssihoärsytys	: Ärsyttää ihoa.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Asetoni (67-64-1)	
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
reaction mass of ethylbenzene and xylene	
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Saattaa vahingoittaa elimiä (kuuloelimet) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa (hengitettynä, suun kautta).
reaction mass of ethylbenzene and xylene	
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Saattaa vahingoittaa elimiä (kuuloelimet) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa (suun kautta, hengitettynä).
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu
Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)	
Höyrystin	Aerosol
Asetoni (67-64-1)	
Viskositeetti, kinemaattinen	0,342 mm <sup>2</sup> /s
2-Butoksietanoli (111-76-2)	
Viskositeetti, kinemaattinen	< 3,7 mm <sup>2</sup> /s
reaction mass of ethylbenzene and xylene	
Viskositeetti, kinemaattinen	< 0,74 mm <sup>2</sup> /s
Alifaattinen, alisyklinen tai aromaattinen hiilivety	Kyllä
11.2. Tiedot muista vaaroista	
11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	
Muita tietoja ei ole saatavissa	
11.2.2. Muut tiedot	
Mahdolliset haittavaikutukset ihmisille ja mahdolliset oireet	: Saattaa korkeissa pitoisuuksissa vaikuttaa narkoottisesti
KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle	
12.1. Myrkyllisyys	
Ympäristövaikutukset - yleiset	: Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesielioille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön)	: Ei luokiteltu

# Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Ei luokiteltu

Asetoni (67-64-1)	
LC50 - Kalat [1]	96h 5540 mg/l oncorhynchus mykiss
EC50 - Äyriäiset [1]	48h 7635 mg/l Daphnia cucullata
NOEC krooninen levä	8d 530 mg/l microcystis aeruginosa
2-Butoksietanoli (111-76-2)	
LC50 - Kalat [1]	96h 1464 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Äyriäiset [1]	48h 1800 mg/l Daphnia magna
EC50 - Muut vesieliot [1]	72h 911 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (akuutti)	72h 88 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
reaction mass of ethylbenzene and xylene	
LC50 - Kalat [1]	> 2,6 mg/l @96h
EC50 - Muut vesieliot [1]	72h 2,2 mg/l

## 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Tämän pinta-aktiivisen aineen biohajoavuus on pesuaineita koskevan EY asetuksen 648/2004 kriteerien mukainen. Tämän tiedon todistavat asiakirjat ovat jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja toimitetaan heille heidän tai pesuaineen valmistajan pyynnöstä.

Asetoni (67-64-1)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Nopeasti biohajoava.
2-Butoksietanoli (111-76-2)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Nopeasti biohajoava.

## 12.3. Biokertyvyys

Asetoni (67-64-1)	
Biokertyvyys	Bioakkumulaatio epätodennäköinen.
2-Butoksietanoli (111-76-2)	
Biokertyvyys	Jossain määrin biokertyvä.

## 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Asetoni (67-64-1)	
Ympäristövaikutukset - maaperä	Odotettavasti erittäin liikkuva maaperässä.
2-Butoksietanoli (111-76-2)	
Ympäristövaikutukset - maaperä	Heikko adsorptio.

## 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

## 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

# Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa



## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

- Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset : Painesäiliö - Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. Toimita valtuutettuun jätteidenkäsittelylaitokseen.
- Euroopan jäteluettelokoodi (EJL) : 15 01 10\* - pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia  
16 05 04\* - painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut (halonit mukaan luettuina), jotka sisältävät vaarallisia aineita

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. YK-numero tai tunnistenumero</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	Ei sovellettavissa	UN 1950
<b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>				
AEROSOLS	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
<b>Kuljetusasiakirjan kuvaus</b>				
UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D)	UN 1950 , 2 (2.1)	UN 1950 , 2	Ei sovellettavissa	UN 1950 , 2.1
<b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka</b>				
2.1	2 (2.1)	2	Ei sovellettavissa	2.1
	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	
<b>14.4. Pakkausryhmä</b>				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
<b>14.5. Ympäristövaarat</b>				
Ympäristölle vaarallinen: Ei	Ympäristölle vaarallinen: Ei Merta saastuttava aine: Ei	Ympäristölle vaarallinen: Ei	Ei sovellettavissa	Ympäristölle vaarallinen: Ei
Muita tietoja ei ole saatavissa				

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

#### Maakuljetus

- Luokituskoodi (ADR) : 5F  
Erityismääräykset (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Rajoitetut määrät (ADR) : 1l  
Kuljetuskategoria (ADR) : 2  
Tunnelirajoituskoodi (ADR) : D

#### Merikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

# Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### Ilmakuljetus

Tietoja ei saatavilla

### Jokikuljetukset

Ei sovellettavissa

### Rautatiekuljetus

Tietoja ei saatavilla

## 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### 15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

##### REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

##### REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

##### REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

##### PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) nro 649/2012, annettu 4. heinäkuuta 2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista.

##### POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

Ei sisällä aineita, joita koskevat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä

##### Asetus Otsonikerrosta heikentävistä aineista (EU 1005/2009)

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1005/2009, annettu 16 päivänä syyskuuta 2009, otsonikerrosta heikentävistä aineista.

##### Pesuaineasetus (EY 648/2004)

Sisältöä koskevat merkinnät	
Ainesosa	%
aromaattiset hiilivedyt	≥30%
alifaattiset hiilivedyt	15-30%

##### Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Sisältää ainetta, johon sovelletaan räjähteiden lähtöaineiden markkinoinnista ja käytöstä 20. kesäkuuta 2019 annettua Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) 2019/1148.

#### LIITE II ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET

Luettelo aineista (sellaisenaan tai seoksissa tai aineissa), joita koskevista epäilyttävistä liiketoimista sekä huomattavista katoamisista ja varkauksista on ilmoitettava 24 tunnin kuluessa.

Nimi	CAS-nro	Yhdistetyn nimikkeistön koodi (CN)	Sellaisen seoksen yhdistetyn nimikkeistön koodi, jossa ei ole sellaisia ainesosia, joiden perusteella se voitaisiin luokitella johonkin toiseen CN-koodiin
Asetoni	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Katso [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

##### Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EC 273/2004)

Sisältää huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa mainittuja aineita (asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista).

# Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Nimi	CN-nimitys	CAS-nro	CN-koodi	Kategoria	Kynnys	Liite
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Luokka 3		Liite I

### 15.1.2. Kansalliset määräykset

#### Ranska

Ammattitaudit	
Koodi	Kuvaus
RG 84	Ammattikäyttöön tarkoitettujen nestemäisten orgaanisten liuottimien aiheuttamat sairaudet: tyydyttyneet tai tyydyttymättömät alifaattiset tai sykliset nestemäiset hiilivedyt ja niiden seokset; nestemäiset halogenoidut hiilivedyt; alifaattisten hiilivetyjen nitratoidut johdannaiset; alkoholit; glykolit, glykolieetterit; ketonit; aldehydit; alifaattiset ja sykliset eetterit, mukaan lukien tetrahydrofuraani; esterit; dimetyyliformamidi ja dimetyyliasetamiini; asetonitriili ja propionitriili; pyridiini; dimetyylisulfoni ja dimetyylisulfoksidi

#### Saksa

Saksalainen vaarallisuusluokka vesistölle (WGK) : WGK 2, vaarallinen vesiympäristölle (Luokitus AwSV:n 1. liitteen mukaisesti).  
Vaarallisia onnettomuuksia koskeva asetus (12. BImSchV) : Ei sovelleta määräystä Vaarallisia onnettomuuksia koskeva asetus (12. BImSchV)

#### Alankomaat

SZW-liijst van kankerverwekkende stoffen : Hydrocarbons, C3-4-rich, petroleum distillate on sisällytetty luetteloon  
SZW-liijst van mutagene stoffen : Hydrocarbons, C3-4-rich, petroleum distillate on sisällytetty luetteloon  
SZW-liijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon  
SZW-liijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon  
SZW-liijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon

#### Tanska

Luokittelu koskevat huomiot : Helposti syttyvien aineiden varastointia varten annettuja hätätilanteiden hallintaohjeita on noudatettava  
Tanskan kansalliset asetukset : Alle 18-vuotiaat eivät saa käyttää tuotetta  
Tuotteen kanssa työskentelevät raskaana olevat tai imettävät naiset eivät saa olla suoraan kosketuksessa tuotteeseen

#### Sveitsi

Varastointiluokka (LK) : LK 2 - Nestemäiset tai paineistetut kaasut

## 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 16: Muut tiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:	
Acute Tox. 4 (Hengittäminen:pöly,sumu)	Välitön myrkyllisyys (hengitettynä: pöly, sumu) Kattegoria 4
Acute Tox. 4 (hengitysteiden kautta)	Välitön myrkyllisyys (hengitysteiden kautta), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Ihon kautta)	Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), kategoria 4
Acute Tox. 4 (suun kautta)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara, kategoria 1
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2

# Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Flam. Gas 1A	Syttyvät kaasut, kategoria 1A
Flam. Liq. 2	Syttyvät nesteet, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Syttyvät nesteet, kategoria 3
H220	Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H229	Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
Skin Irrit. 2	Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys, kategoria 2
STOT RE 2	Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 2
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, narkootiset vaikutukset

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämukseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.