



Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

MSDS Version: E03.03

Kiadás kelte: 14/04/2015

Blend Version: 3

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek
Az anyag/készítmény neve : Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)
Termékkód : W54179

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : Tisztítószer
Karbantartási termék

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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 - www.wynns.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

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

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Aerosol 1 H222;H229
Acute Tox. 4 (Dermal) H312
Acute Tox. 4 (Inhalation:gas) H332
Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319

A besorolási kategóriák és a H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS02



GHS07

Figyelmeztetés (CLP) : Veszély
Veszélyes alkotóelemek : xilol (izomerek keveréke)
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol
H229 - Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet
H312+H332 - Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas
H315 - Bőrirritáló hatású
H319 - Súlyos szemirritációt okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P261 - Kerülje a gőzök, permet belélegzését
P280 - Védőkesztyű, védőruha, szemvédő használata kötelező
P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható
P102 - Gyermekektől elzárva tartandó

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás
P211 - Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni
P251 - Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem
P410+P412 - Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő

Mosószerre vonatkozó szabályozás : A tartalomra vonatkozó címkézés:(A mosószerre vonatkozó 2004. március 31-i 648/2004/EK rendelet:):

Összetevő	%
aromás szénhidrogének	>=30%
Alifatikus hidrokarbonok	15-30%

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	% w	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
xilol (izomerek keveréke)	(CAS-szám) 1330-20-7 (EK-szám) 215-535-7 (Index-szám) 601-022-00-9 (REACH sz) 01-2119488216-32	25 - 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315
Propane	(CAS-szám) 74-98-6 (EK-szám) 200-827-9 (Index-szám) 601-003-00-5 (REACH sz) 01-2119486944-21	20 - 25	Flam. Gas 1, H220
Acetone	(CAS-szám) 67-64-1 (EK-szám) 200-662-2 (Index-szám) 606-001-00-8 (REACH sz) 01-2119471330-49	10 - 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-butoxietanol	(CAS-szám) 111-76-2 (EK-szám) 203-905-0 (Index-szám) 603-014-00-0 (REACH sz) 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

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Ellenőrizze az életfunkciókat. Tartsa a sérültet pihenő, félig ülő helyzetben. Eszméletlen sérült: tartsa szabadon a légutakat és biztosítson megfelelő légzést. Légzésleállítás: mesterséges légzés vagy oxigén. Szívmegállás: az áldozatot újra kell éleszteni. Sokk esetén: enyhén felhúzott lábakkal fektessük a hátára. Hányás: előzze meg a fulladást/aspirációs tüdőgyulladást. Folyamatosan kísérje figyelemmel a sérültet. Pszichológiai segítséget kell nyújtani. A sérültet betakarva óvja a lehűléstől (ne melegítse). A sérültet nyugalomban kell tartani és kímélni minden fizikai erőfeszítéstől. Szükség esetén forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Ha az anyag a bőrre kerül, a szennyezett ruhát azonnal le kell vetni és bő vízzel és szappannal bőven azonnal le kell mosni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. A termék aeroszolos palackban kerül forgalomba, így nem valószínű a lenyelése.

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások	: A gőzök belélegzése álmosságot vagy szédülést okozhat. Szemizgató hatású. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Tünetek/hatások belélegzést követően	: Központi idegrendszeri depresszió, fejfájás, szédülés, álmosság, koordináció elvesztése. Émelygés, hányinger. Légúti irritációt okozhat.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Bőrrel érintkezve ártalmatlan. Bőrirritáló hatású. Ismételt és hosszantartó bőrkontaktus dermatitist okozhat és a bőr zsírtartalmának csökkenése következhet be. Száraz bőr. Vörös bőrszín. A bőr megduzzadása.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Súlyos szemirritációt okoz.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: Belélegzés következtében tüdőgyulladás veszélye. Tüdőödéma veszélye.
Krónikus tünetek	: A gőzöknek való túlzott mértékű expozíció fejfájást.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Vízpermet. AFFF hab. ABC port.
Nem megfelelő oltóanyag	: Ne használjon erős vízsugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat.
------------	--

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály	: A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel. Physical explosion risk: extinguish/cool from behind cover.
Védelem tűzoltás közben	: Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés	: Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. védőruha. éles kiömlés/lezárt helyeken: sűrített levegős berendezés.
Vészhelyzeti tervek	: A veszélyzónát körül kell jelölni. Close doors and windows of adjacent premises. Kerülje a termék elfolyását alacsonyabb részek felé. Állítsa le a motorokat és tilos dohányozni. Nyílt láng, szikra és dohányzás tilos. Tartozkodjon széllel szemben. Szikramentes és robbanásbiztos készülékek és eszközök. Jelentős kiömlés vagy zárt térben: evakuációt tervezni. A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Vészhelyzeti tervek	: Szellőztesse ki a területet.
---------------------	--------------------------------

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Ne jusson csatornába és ivóvízbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra	: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
Tisztítási eljárás	: Kis mennyiségű folyadék kiömlése esetén: itassa fel nem éghető abszorbens anyaggal és gyűjtse tartályba a megsemmisítéshez. Helyezze az abszorbált anyagot zárt konténerekbe. Detergensenal tisztítani. Oldószert mellőzni. Munkavégzés után azonnal tisztítsa meg a berendezéseket és a ruhákat.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

További veszélyek a kezelés során	: Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	: Megfelel az előírásoknak. Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében. Szikramentes és robbanásbiztos készülékek és eszközök. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Higiénés intézkedések : Tartsa be a megfelelő személyes higiéniai intézkedéseket. HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

Tárolási hőmérséklet : ≤ 45 °C

Hő- és gyújtóforrás : Tartsa távol a gyújtóforrásoktól! Dohányozni tilos!

Kevert tárolásról szóló információ : Tárolás erős savaktól és erős oxidálószerektől távol.

Tárolási terület : Tűzálló helyiség. Megfelel az előírásoknak. Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük. Jól szellőző helyen tárolandó. Száraz helyen tárolandó. Szellőzés a padlózat szintjén.

Különleges csomagolási előírások : Megfelel az előírásoknak. Címkézés e szerint:

Csomagolóanyagok : Sűrítettgáz csomagolások (aeroszolos kiszerezés).

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ld. a termékről kiadott ismertetőt részletesebb információ érdekében.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Megjegyzések:	Xyleen

xilol (izomerek keveréke) (1330-20-7)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Belgium	Határérték (mg/m ³)	221 mg/m ³
Belgium	Határérték (ppm)	50 ppm
Belgium	Rövid időtartamra vonatkozó érték (mg/m ³)	442 mg/m ³
Belgium	Rövid időtartamra vonatkozó érték (ppm)	100 ppm
Belgium	Megjegyzés*	D
Egyesült Királyság	WEL STEL (ppm)	100 ppm

Propane (74-98-6)

Belgium	Határérték (ppm)	1000 ppm
---------	------------------	----------

Acetone (67-64-1)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Belgium	Határérték (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Belgium	Határérték (ppm)	500 ppm
Belgium	Rövid időtartamra vonatkozó érték (mg/m ³)	2420 mg/m ³
Belgium	Rövid időtartamra vonatkozó érték (ppm)	1000 ppm
Hollandia	Határérték TGG 8H (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Hollandia	Határérték TGG 8H (ppm)	510 ppm
Hollandia	Határérték TGG 15MIN (mg/m ³)	2420 mg/m ³
Hollandia	Határérték TGG 15MIN (ppm)	1020 ppm

2-butoxietanol (111-76-2)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Belgium	Határérték (mg/m ³)	98 mg/m ³
Belgium	Határérték (ppm)	20 ppm

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

2-butoxi-etanol (111-76-2)

Belgium	Rövid időtartamra vonatkozó érték (mg/m ³)	246 mg/m ³
Belgium	Rövid időtartamra vonatkozó érték (ppm)	50 ppm
Belgium	Megjegyzés*	D: de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Hollandia	Határérték TGG 8H (mg/m ³)	100 mg/m ³
Hollandia	Határérték TGG 8H (ppm)	20 ppm
Hollandia	Határérték TGG 15MIN (mg/m ³)	246 mg/m ³
Hollandia	Határérték TGG 15MIN (ppm)	50 ppm

xilol (izomerek keveréke) (1330-20-7)

DNEL/DMEL (Munkavállalók)

Heveny - szisztémás hatások, belégzés	289 mg/m ³
Heveny - helyi hatások, belégzés	289 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	180 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	77 mg/m ³

DNEL/DMEL (Általános népesség)

Heveny - szisztémás hatások, belégzés	174 mg/m ³
Heveny - helyi hatások, belégzés	174 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, orális	1,6 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	14,8 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	108 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	174 mg/m ³
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,327 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,327 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0,327 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	12,46 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	12,46 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	2,31 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	6,58 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

: Szemmosó berendezést vagy biztonsági zuhanyt kell telepíteni minden robbanásveszélyes hely közelébe. Nem igényel konkrét vagy különleges műszaki intézkedést.

Egyéni védőfelszerelés

: Védruházat. Kesztyű. Védőszemüveg.



Kézvédelem

: Polivinil-alkohol (PVA). Nitrilkaucsuk. A megfelelő védőkesztyű kiválasztása olyan döntés, amely nem csak az anyag típusától függ, hanem egyéb minőségibeli tulajdonságoktól, amelyek gyártónként eltérhetnek. Az áthatolási időt a kesztyű gyártójával együtt kell meghatározni.

Egyéb információk

: A kesztyű anyagának vastagsága >0.1 mm. Áthatolási idő: >30'.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Külső jellemzők	: Aerosol.

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Szín	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Szag	: jellegzetes.
Szagkülöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	:
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
refraktív index	:
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: 56,5 - 173 °C
Lobbanáspont	: < 0 °C
Öngyulladási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség @20°C	: 856,5 kg/m ³ @ 20 °C
Oldékonyság	: Részlegesen oldódó.
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Log Kow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus @40°C	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, dinamikus @40°C	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás	:
Viszkozitás Index	:
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő adatok	: Az aktív termék fizikai és kémiai tulajdonságai gáz nélkül. A fizikai és kémiai adatok ebben a részben tipikus értékek erre a termékre, és nem céljuk a termék műszaki.
-------------------	---

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet.

10.4. Kerülendő körülmények

Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól. Tárolás erős savaktól és erős oxidálószerektől távol.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Égés esetén: ártalmas/irritatív gázok/gőzök szabadulnak fel. Szén-monoxid. Szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Bőr: Bőrrel érintkezve ártalmas. Belégzés: gáz: Belélegezve ártalmas.

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

ATE CLP (bőrön át) 1762,821 mg/testtömeg-kilogramm

ATE CLP (gáz) 4500,000 ppmv/4h

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

xilol (izomerek keveréke) (1330-20-7)

LD50 szájon át, patkány	> 3500 mg/testtömeg-kilogramm F344/N
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 belégzés patkány (mg/l)	29 mg/l/4ó
ATE CLP (bőrön át)	1100,000 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (gőzök)	29,000 mg/l/4ó
ATE CLP (por, köd)	1,500 mg/l/4ó

Acetone (67-64-1)

LD50 szájon át, patkány	5800 mg/kg Sprague-Dawley
LD50 bőrön át, nyúl	> 15800 mg/kg New Zealand White
LC50 belégzés patkány (mg/l)	76 mg/l/4ó Carworth Farms-Nelson
ATE CLP (szájon át)	5800,000 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (gőzök)	76,000 mg/l/4ó
ATE CLP (por, köd)	76,000 mg/l/4ó

2-butoxietanol (111-76-2)

LD50 szájon át, patkány	1746 mg/testtömeg-kilogramm COBS, CD, BR
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Sprague-Dawley
LD50 bőrön át, nyúl	24h 435 mg/testtömeg-kilogramm New Zealand White
LC50 belégzés patkány (mg/l)	2,2 mg/l/4ó Fischer 344
ATE CLP (szájon át)	1746,000 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (bőrön át)	1100,000 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (gőzök)	2,200 mg/l/4ó
ATE CLP (por, köd)	2,200 mg/l/4ó
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva
Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek	: Erős koncentrációban narkotikus hatása lehet.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Adatok nem állnak rendelkezésre.

xilol (izomerek keveréke) (1330-20-7)

LC50 halak 1	> 3 (≤ 10) mg/l @96h
EC50 Daphnia 1	> 3 (≤ 10) mg/l @48h
EC50 más vízi szervezetekre 1	> 3 (≤ 10) mg/l @72h algae

Acetone (67-64-1)

LC50 halak 1	96h 5540 mg/l oncorhynchus mykiss
EC50 Daphnia 1	48h 7635 mg/l Daphnia cucullata
NOEC krónikus algák	8d 530 mg/l microcystis aeruginosa

2-butoxietanol (111-76-2)

LC50 halak 1	96h 1464 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 Daphnia 1	48h 1800 mg/l Daphnia magna
EC50 más vízi szervezetekre 1	72h 911 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (heveny)	72h 88 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Perzisztencia és lebonthatóság

A preparátumban található felületaktív anyag(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

xilol (izomerek keveréke) (1330-20-7)

Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag könnyen lebomlik.

Acetone (67-64-1)

Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag könnyen lebomlik.

2-butoxietanol (111-76-2)

Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag könnyen lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség

xilol (izomerek keveréke) (1330-20-7)

Bioakkumulációs képesség

Enyhén bioakkumulatív.

Acetone (67-64-1)

Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódásnak kicsi a valószínűsége.

2-butoxietanol (111-76-2)

Bioakkumulációs képesség

Enyhén bioakkumulatív.

12.4. A talajban való mobilitás

Acetone (67-64-1)

Ökológia - talaj

Feltehetően nagy mobilitással rendelkezik a talajban.

2-butoxietanol (111-76-2)

Ökológia - talaj

Gyenge adszorpció.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

xilol (izomerek keveréke) (1330-20-7)

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok

: Nyomástartó tartály. Ne fűjünk meg vagy ne égessük el használat után sem. Engedélyezett hulladékfeldolgozóban kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

14.1. UN-szám

UN-szám (ADR)

: 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR)

: AEROSOLS

Fuvarokmány leírása (ADR)

: UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály (ADR)

: 2

Járulékos veszély (IMDG)

: 2.1

Járulékos veszély (IATA)

: 2.1

Veszélyességi címkék (ADR)

: 2.1



Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

14.6.1. Szárazföldön történő szállítás

Klasszifikációs kód (ADR) : 5F
Különleges előírások (ADR) : 190, 327, 344, 625
Szállítási kategória (ADR) : 2
Alagútkorlátozási kód (ADR) : D
Korlátozott mennyiség (ADR) : 1l

14.6.2. Tengeri úton történő szállítás

EMS-Szám (1) : F-D, S-U

14.6.3. Légi úton történő szállítás

Tájékoztató „rakomány” (ICAO) : 203
Tájékoztató „utas” (ICAO) : 203/Y203

14.7. A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot
Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot
Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

15.1.2. Nemzeti előírások

Veszélyességi osztály vízre (WGK) : 2 - vízre veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az a H- és az EUH-mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toxicitás (bőrre kerülve) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toxicitás (belégzés: por, köd) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:gas)	Akut toxicitás (belégzés: gáz) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4
Aerosol 1	Aeroszol, 1-es kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Flam. Gas 1	Tűzveszélyes gázok Kategória 1
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok Kategória 2
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Narkózis
H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet
H302	Lenyelve ártalmas

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

H312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H332	Belélegezve ártalmas
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként