



Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Biztonsági adatlap

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

MSDS Version: E02.03

Kiadás kelte: 19/10/2016

Blend Version: 1

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek
Az anyag/készítmény neve : Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)
Termékkód : W29879

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : 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 - Gyermkektől elzárva tartandó
P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol

Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Biztonsági adatlap

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

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

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	50 - 75	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	10 - 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 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
4-methylpentan-2-ol	(CAS-szám) 108-11-2 (EK-szám) 203-551-7 (Index-szám) 603-008-00-8 (REACH sz) 01-2119473979-13	2,5 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek	
4-methylpentan-2-ol	(CAS-szám) 108-11-2 (EK-szám) 203-551-7 (Index-szám) 603-008-00-8 (REACH sz) 01-2119473979-13	(C >= 25) STOT SE 3, H335	

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. Légzésleállás: mesterséges légzés vagy oxigén. Szívmegállás: az áldozatot újra kell élesíteni. 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). Keep the victim calm, avoid physical strain. 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 forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Vegye le a szennyezett ruházatot és a bőr kitett részeit finom szappannal és vízzel mossa le, majd öblítse le meleg vízzel. 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.

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

Tünetek/hatások belégzést követően	: Központi idegrendszeri depresszió, fejfájás, szédülés, álomosság, koordináció elvesztése. Légúti irritációt okozhat. Belélegezve ártalmas. Émelygés, hányinger.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Bőrrel érintkezve ártalmas. Bizsergés/irritáció a bőrön.

Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Biztonsági adatlap

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

Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően : Súlyos szemirritációt okoz.

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. A padlózat mentén terjedő gáz/gőz gyulladásveszélyes. Tűzveszélyes gáz/gőz a levegővel érintkezve a robbanási határértéken belül.

Robbanásveszély : A termék nem robbanásveszélyes. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály : Nagyobb tűz és nagy mennyiség esetén: Ki kell üríteni a területet. A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni. A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel. Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.

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. Jelentős vagy zárt térben történő kiömlés: sűrített levegős légzőkészülék.

Vészhelyzeti tervek : A veszélyzónát körül kell jelölni. Állítsa le a motorokat és tilos dohányozni. Nyílt láng, szikra és dohányzás tilos. Maradjon a szél felőli oldalon. Close doors and windows of adjacent premises. Szikramentes és robbanásbiztos készülékek és eszközök. Kerülje a termék elfolyását alacsonyabb részek felé. 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

Akadályozza meg a talaj és a víz szennyeződését. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Tisztítási eljárás : Kismértékű folyadék kiömlése: nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni és egy tartályba kell lapátolni ártalmatlanításra. Lehetőleg mosószerrel tisztítsa - Kerülje az oldószerek használatát.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Megfelel az előírásoknak. Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

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 összeférhetetlenséggel együtt

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

Tárolási hőmérséklet : ≤ 45 °C

Hő- és gyújtóforrás : Hőhatástól távol tartandó.

Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Biztonsági adatlap

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

Kevert tárolásról szóló információ	: Tárolás erős savaktól és erős oxidálószerektől távol.
Tárolási terület	: Megfelel az előírásoknak. Tűzálló helyiség. Szellőzés a padlózat szintjén.
Különleges csomagolási előírások	: Megfelel az előírásoknak. Címkézés e szerint:
Csomagolóanyagok	: Szórópalack.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a műszaki adatlapban a részletes tájékoztatást.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Petrol EGR Extreme 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
4-methylpentan-2-ol (108-11-2)		
Belgium	Határérték (mg/m ³)	106 mg/m ³
Belgium	Határérték (ppm)	25 ppm
Belgium	Rövid időtartamra vonatkozó érték (mg/m ³)	169 mg/m ³
Belgium	Rövid időtartamra vonatkozó érték (ppm)	40 ppm
Belgium	Megjegyzés*	D
Franciaország	VME (mg/m ³)	100 mg/m ³
Franciaország	VME (ppm)	25 ppm
Németország	TRGS 900 Munkahelyi határértékek (mg/m ³)	85 mg/m ³
Németország	TRGS 900 Munkahelyi határértékek (ppm)	20 ppm
Olaszország - Portugália - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	25 ppm
Olaszország - Portugália - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	40 ppm
Egyesült Királyság	WEL TWA (mg/m ³)	106 mg/m ³
Egyesült Királyság	WEL TWA (ppm)	25 ppm
Egyesült Királyság	WEL STEL (mg/m ³)	170 mg/m ³
Egyesült Királyság	WEL STEL (ppm)	40 ppm

Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Biztonsági adatlap

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

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

Acetone (67-64-1)

DNEL/DMEL (Munkavállalók)

Heveny - helyi hatások, belégzés	2420 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	186 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1210 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	62 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	200 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	62 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	10,6 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	1,06 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	21 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	30,4 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	3,04 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	29,5 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	100 mg/l

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

DNEL/DMEL (Munkavállalók)

Heveny - szisztémás hatások, belégzés	208 mg/m ³
Heveny - helyi hatások, belégzés	104 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	11,8 mg/testtömeg-kilogramm/nap

Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Biztonsági adatlap

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

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	83 mg/m ³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	83 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	155,2 mg/m ³
Heveny - helyi hatások, belégzés	52,1 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	4,2 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	14,7 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	4,2 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	14,7 mg/m ³
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,6 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,06 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	3,3 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	2,94 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,3 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,24 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	1 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. Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Egyéni védőfelszerelés

: Védruházat. Kesztyű. Védőszemüveg.



Védőruházat készítésére alkalmas anyagok

: Nitrilkaucsuk.

Egyéb információk

: Áthatolási idő: >30'. A kesztyű anyagának vastagsága >0.15 mm.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Külső jellemzők	: Aeroszol.
Szín	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: 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 - 142 °C
Lobbanáspont	: -18 °C
Öngyulladási hőmérséklet	: 460 °C
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	: 23,3 hPa @20°C
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre

Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Biztonsági adatlap

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

Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség @20°C	: 854 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

VOC-tartalom	: 100 %
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

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tárolás erős savaktól és erős oxidálószerektől távol.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel 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.

Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

ATE CLP (bőrön át)	1880,342 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (gáz)	4500,000 ppmv/4h

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

Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Biztonsági adatlap

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

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

LD50 szájon át, patkány	2590 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, nyúl	2870 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 belégzés patkány (mg/l)	> 16 mg/l/4ó Wistar
ATE CLP (szájon át)	2590,000 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (bőrön át)	2870,000 mg/testtömeg-kilogramm
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

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

LC50 halak 1	> 92,4 mg/l @96h Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	48h 337 mg/l Daphnia magna
EC50 más vízi szervezetekre 1	96h 334 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (heveny)	48h 288 mg/l Daphnia magna

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

xilol (izomerek keveréke) (1330-20-7)

Perzisztencia és lebonthatóság : Biológiailag könnyen lebomlik.

Acetone (67-64-1)

Perzisztencia és lebonthatóság : Biológiailag könnyen lebomlik.

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

Perzisztencia és lebonthatóság : Vízben biológiailag könnyen lebomlik. a talajban jól 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.

12.4. A talajban való mobilitás

Acetone (67-64-1)

Ökológia - talaj : Feltehetően nagy mobilitással rendelkezik a talajban.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Biztonsági adatlap

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

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 : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. Engedélyezett hulladékfeldolgozóban kell ártalmatlanítani.

Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 18 01 06* - veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is
15 01 11* - veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat

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



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) : 1I

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

Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Biztonsági adatlap

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

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

VOC-tartalom : 100 %

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)

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)

Acute Tox. 4 (Inhalation:gas)

Aerosol 1

Eye Irrit. 2

Flam. Gas 1

Flam. Liq. 2

Flam. Liq. 3

Skin Irrit. 2

STOT SE 3

STOT SE 3

H220

H222

H225

H226

H229

H312

H315

H319

H332

H335

H336

Akut toxicitás (bőrre kerülve) Kategória 4

Akut toxicitás (belégzés: por, köd) Kategória 4

Akut toxicitás (belégzés: gáz) Kategória 4

Aeroszol, 1-es kategória

Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2

Tűzveszélyes gázok Kategória 1

Tűzveszélyes folyadékok Kategória 2

Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3

Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Narkózis

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Légúti irritáció

Rendkívül tűzveszélyes gáz

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

Tűzveszélyes folyadék és gőz

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet

Bőrrel érintkezve ártalmas

Bőrirritáló hatású

Súlyos szemirritációt okoz

Belélegezve ártalmas

Légúti irritációt okozhat

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