



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

1.1 Termékazonosító

Terméknév	Castrol Foam Air Filter Oil (Aerosol)
Termék kód	454734-BE02 DE01 GB20 GRXX IT01 SEXX
Biztonságtechnikai adatlap:	454734
Termék típus	Aeroszol.

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása	Aeroszol. A használatlaltal kapcsolatos részletes tudnivalók a megfelelő műszaki leírásban találhatóak, vagy kérdésével forduljon a cég képviselőjéhez.
---------------------------------------	--

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító	Castrol Hungaria Kft. 1095 Budapest Soroksári út 30-34/E Hungary
	Telephone: +36 1 799 0350 Fax: +36 1 799 0351
E-mail cím	MSDSadvice@bp.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM	Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24 hours) Toxic emergency centre: +36 80 201 199
-------------------------------	---

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározás	Keverék
<u>Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint</u>	
Aerosol 1, H222, H229	
Skin Irrit. 2, H315	
STOT SE 3, H336 (Narkotikus hatások)	
Aquatic Chronic 2, H411	
<u>A 1999/45/EK Irányelv [DPD] szerinti osztályozás</u>	

A terméket veszélyesként sorolták be az 1999/45/EK Direktíva és annak módosításai szerint.

Besorolás	F+; R12 Xi; R38 R67 N; R51/53
Fizikai/kémiai veszélyek	Fokozottan tűzveszélyes.
Emberi egészségi veszélyek	Bőrizgató hatású. Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.
Környezeti veszélyek	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő R-mondatok és H-állítások teljes szövegéért.

További információkért az egészségre, tünetekre és a környezeti hatásokra lásd. 11. és 12. fejezetet.

2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok



Terméknév Castrol Foam Air Filter Oil (Aerosol)	Termék kód 454734-BE02 DE01 GB20 GRXX IT01 SEXX	Oldal: 1/13
Változat 4	Kiadási időpont 8 Október 2014	Formátum Magyarország (Hungary)
		Nyelv MAGYAR

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

Figyelmeztetés	Veszély
Figyelmeztető mondatok	<p>H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.</p> <p>H315 - Bőrirritáló hatású.</p> <p>H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.</p> <p>H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p> <p>H229 - Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.</p>
Övintézkedésre vonatkozó mondatok	
Megelőzés	<p>P280 - Védőkesztyű használata kötelező.</p> <p>P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.</p> <p>P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.</p> <p>P251 - Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.</p>
Elhárító intézkedés	P304 + P340 + P312 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
Tárolás	<p>P410 - Napfénytől védendő.</p> <p>P412 - Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.</p>
Elhelyezés hulladékként	P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valammenyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint.
Veszélyes alkotórészek	Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izeoalkánok, ciklikusak <5% n-hexán
Kiegészítő címke elemek	Nyomás alatt lévő tartály. Napsugárzástól védjük és ne tegyük ki 50 °C-ot meghaladó hőmérsékletnek. Ne lyukasszuk ki és ne dobjuk tűzbe, még üresen sem. Ne permetezzük nyílt lángba vagy izzó anyagra. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

Különleges csomagolási követelmények

Gyermekek által nehezen kinyitható zárral ellátandó csomagolóeszközök	Nem alkalmazható.
Tapintási veszélyre figyelmeztetés	Nem alkalmazható.

2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból	Az oldószer belélegzése („szipózás”) vagy a gőzökkel szándékosan túlzott mértékben történő érintkezés súlyos központi idegrendszeri hatásokat, például eszméletvesztést, esetleg halált eredményezhet.
--	--

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Anyag/készítmény	Keverék
szénhidrogén oldószer. Saját teljesítmény erősítő anyag hajtóanyag Bután Propán	

Besorolás

Termék, illetve alkotóelem neve	Azonosítók	%	67/548/EGK	1272/2008/EK Rendelet [CLP]	Típus
Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izeoalkánok, ciklikusak <5% n-hexán	REACH #: 01-2119475514-35 EK: - CAS: -	>=35 - <50	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51/53	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 (Narkotikus hatások) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
bután	REACH #: 01-2119474691-32 EK: 203-448-7 CAS: 106-97-8 Index: 601-004-00-0	>=10 - <15	F+; R12	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280 STOT SE 3, H336 (Narkotikus hatások)	[1] [2]

Lásd a 16. fejezetet a fenti R-kifejezések teljes szövegével kapcsolatban.

Lásd a 16. fejezetet a fenti R-kifejezések teljes szövegével kapcsolatban.

Típus

Terméknév	Castrol Foam Air Filter Oil (Aerosol)	Termék kód	454734-BE02 DE01 GB20 GRXX IT01 SEX	Oldal: 2/13
Változat 4	Kiadási időpont 8 Október 2014	Formátum Magyarország (Hungary)	Nyelv MAGYAR	

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- [1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be
[2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel
[3] Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak
[4] Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak
[5] Azonos mértékű aggodalomra okot adó anyag

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Szembe jutás

Érintkezés esetén azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel, legalább 15 percig. Az alapos öblítés érdekében a szemhéjat el kell emelni a szemgolyótól. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Forduljon orvoshoz.

Bőrrel érintkezés

Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. Levétel előtt a szennyeződött ruhát mossa le vízzel. Ez az elektromos feltöltődésből adódó szikrák elkerüléséhez szükséges, melyek meggyújthatják a szennyezett ruhát. A szennyeződött ruha tűzveszélyes. A szennyeződött bőrt, különösen a cipőt ki kell dobni. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Ismételt használat előtt mossa ki a ruházatot. Újbóli használat előtt alaposan tisztítsa meg a cipőket. Forduljon orvoshoz.

Belélegzés

Belélegzés esetén vigye a sérültet friss levegőre. Forduljon orvoshoz.

Lenyelés

Ha a gőzök, párák vagy füstök hatására álmoságot, fejfájást, elmosódott látást tapasztal, vagy irritációt érez a szemében, az orrában vagy a torkában, azonnal menjen friss levegőre. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Esméletlen személynek soha ne adjon semmit száján át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. A mérgezés nem valószínű, kivéve a viszonylag nagy mennyiségek szándékos lenyelését. Forduljon azonnal orvoshoz.

Elsősegélynyújtók védelme

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ha tartani lehet füst jelenlététől, a mentést végzőnek megfelelő maszkot vagy izolációs légzőkészüléket kell viselnie. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések orvos számára

A kezelés általánosan a tünetek alapján, a hatások megszüntetésére irányuljon.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Az oltáshoz használjon habot vagy többcélú poroltó anyagokat.

Az alkalmatlan oltóanyag

Ne használjunk vízsugarat.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek

Kendkívül tűzveszélyes aeroszol. Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet, további robbanás veszélye áll fenn. Mély fekvésű és zárt területeken a gáz összegyűlhet, vagy jelentős távolságra lévő gyújtóforráshoz juthat el és tüzet vagy robbanást okozva visszaéghet. A csatornába jutás tűz- vagy robbanásveszélyt okozhat. A tűzben felrobbanó aeroszolos tárolóedények darabjai nagy sebességgel repülhetnek szét. Az anyaggal szennyezett tűzoltóvizet vissza kell tartani és meg kell akadályozni, hogy bármiféle vízfolyásba, csatornába vagy csapadékvíz elvezetőbe jusson.

Veszélyes bomlástermékek

Az égés során a következők keletkeznek:
szén-oxidok (CO, CO₂)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Terméknév Castrol Foam Air Filter Oil (Aerosol)	Termék kód 454734-BE02 DE01 GB20 GRXX IT01 SEXX	Oldal: 3/13
Változat 4	Kiadási időpont 8 Október 2014	Formátum Magyarország (Hungary)
		Nyelv MAGYAR

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Különleges óvintézkedések tűzoltók számára

Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ha nem veszélyes, vigye el a tárolóedényeket a tűz területéről. Használjon vízpermetet a tűznek kitett tárolóedények hűtéséhez. Ez az anyag mérgező a vízi szervezetekre. Az anyaggal szennyezett tűzoltóvizet vissza kell tartani és meg kell akadályozni, hogy bármiféle vízfolyásba, csatornába vagy csapadékvíz elvezetőbe jusson.

Speciális tűzoltó védőfelszerelés

A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Távolítsa el mindenféle gyújtóforrást. Ürítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Aeroszolos edények megrepedése esetén vigyázni kell a túlnyomás miatt nagy sebességgel kiáramló anyagra és hajtógázra. Amennyiben számos tárolóedény megrepedt, kezelje mint ömlesztett anyag kiömlést, a tisztításról szóló fejezetben megadott utasításoknak megfelelően. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Tilos a fáklya, dohányzás vagy láng a veszélyes területen. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni. Lépjen kapcsolatba a mentőszeméllyel.

A sürgősségi ellátók esetében

Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Tekintse át "A sürgősségi ellátást nyújtó személyzettől eltérő személyzet részére" vonatkozó információkat is.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő). Vízzszennyező anyag. Nagy mennyiségben kijutva ártalmas lehet a környezetre. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kismértékű kifreccsenés

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Itassa fel semleges anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezést. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

Nagymértékű kifreccsenés

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felítató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezést. A szennyezett felítató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.
A tűzoltási intézkedések érdekében tekintse meg az 5. fejezetet.
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.
A környezetvédelmi óvintézkedésekhez lásd a 12. fejezetet.
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések

Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni. Nyomás alatt lévő tartály. Napsugárzástól védjük és ne tegyük ki 50 °C-ot meghaladó hőmérsékletnek. Ne lyukasszuk ki és ne dobjuk tűzbe, még üresen sem. Ne nyelje le. Kerülje el a szemmel, bőrrel vagy ruházattal való érintkezést. Kerülje a gáz belélegzését. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Kerülje az érintkezést a kiloccsant anyaggal és annak bejutását a talajba és a felszíni vizekbe. Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Tárolja és használja hőforrástól, szikrától, nyílt lángtól vagy más gyújtóforrástól védve. Használjon robbanásbiztos elektromos (szellőző, világító és anyagmozgató) készüléket. Szikramentes eszközök használandók. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Hőtől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyulladásveszélyes forrástól távol tartandó. - Dohányozni tilos. Ne permetezzük nyílt lángba vagy izzó anyagra. A termék által szennyezett rongyok, papír, és a kifolyt termék

Terméknév Castrol Foam Air Filter Oil (Aerosol)

Termék kód 454734-BE02 DE01
GB20 GRXX IT01
SEX

Oldal: 4/13

Változat 4

Kiadási időpont 8 Október 2014

Formátum Magyarország

Nyelv MAGYAR

(Hungary)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Javaslatok az általános foglalkozási higiéniaira vonatkozóan

feltakarítására használt anyag tűzveszélyes, felgyülemlését ne engedjük. Használat után azonnal vigyük biztonságos helyre.

Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Kezelés után mosakodjon le alaposan. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Ne tárolják a következő hőmérséklet felett: 50°C (122°F). Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolják száraz, hűvös, jól szellőztetett területen, távol összeegyeztethetetlen anyagoktól (lásd a 10 fejezetet). Elzárva tárolandó. Hőtől és közvetlen napfénytől tartsa távol. Távolítsa el mindenféle gyújtóforrást. Csak olyan eszközökben tartályokban tárolja, mely kifejezetten ennek az anyagnak a tárolására let kifejezve. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

Nem megfelelő

✓ Kérüljön minden lehetséges gyújtóforrást (szikra vagy láng).

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Javaslatok

Amennyiben szükséges, tekintse meg az 1.2. fejezetet és a Kitejtési szcenáriókat.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Termék, illetve alkotóelem neve

Expozíciós határértékek

Után

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (Magyarország).

CK: 9400 mg/m³ 15 perc. Kiadva/Átdolgozva: 1/2008

AK: 2350 mg/m³ 8 óra. Kiadva/Átdolgozva: 1/2008

Miközben specifikus OEL-ek láthatóak ebben a fejezetben bizonyos összetevőknél, más összetevők nem lehetnek jelen köd-, pára- vagy porképződésnél. Éppen ezért a specifikus OEL-ek nem alkalmazhatóak a termékhez mint egészhez és csak útmutatóként szolgál.

Javasolt megfigyelési eljárások

Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

Származtatott Hatás Néküli Szint

DNEL-k/DMEL-k adatok nem állnak rendelkezésre.

Előre látható Hatástalan Koncentráció

PNEC-k adatok nem állnak rendelkezésre.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Elszívó szellőzés vagy más műszaki megoldás révén kell a releváns, levegőben lévő gőzök koncentrációját a lehető legkisebb értékent tartani.

A vegyszerek kezelését tartalmazó műveletek esetén nagyon fontos a vegyszerek egészségre gyakorolt hatásának megbecsülése. Ennek segítségével kitéjtés esetén megfelelő intézkedések végezhetők el. A személyi védőfelszerelés használata csak abban az esetben kötelező, ha az egyéb óvintézkedések (pl. mérnöki szabályozás) hatástalannak bizonyulnak. A személyzeti védő felszerelés meg kell feleljen a vonatkozó szabványoknak, alkalmas kell legyen, jó körülmények között kell tartani és ugyanakkor ápolni is kell. Kérjük ki a (személyzeti) védő felszerelés forgalmazójának a véleményét a megfelelő felszerelés és az arra vonatkozó előírásokról. További, szabványokkal kapcsolatos információért lépjen kapcsolatba az országos szervezettel.

Végsősoron a védőfelszerelés milyenségét a kockázat-felbecsülési tanulmány eredményei döntik el. Fontos hogy védőfelszerelésünk összetevői használhatóak legyenek együtt is.

Egyéni védelmi intézkedések

Terméknév Castrol Foam Air Filter Oil (Aerosol)	Termék kód 454734-BE02 DE01 GB20 GRXX IT01 SEXX	Oldal: 5/13
Változat 4	Kiadási időpont 8 Október 2014	Formátum Magyarország (Hungary)
		Nyelv MAGYAR

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Higiénés intézkedések

Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, véccéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészzuhany legyenek.

Légutak védelme

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket.

Bármely légzésvédő szivárgásmentesen kell tapadjon a használója arcára. Használat előtt feltétlenül ellenőrizzük ezt.

Használja megfelelő szellőztetés mellett.

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

Egy levegő szűrő vagy levegő tisztító gázálarc megfelel, részecske szűrő is használható.

Használjon a P típusú vagy hasonló standardú szűrőt.

A levegőszűrő vagy ahogyan másként is nevezik levegő tisztító gázálarc, nem fog kellőképpen működni oxigén szegény környezetben (pld. ahol alacsony az oxigén koncentráció), és nem megfelelő olyan környezetben ahol a levegő által szállított veszélyes kemikáliák vannak jelen.

Ebben az esetben lélegeztető felszerelést kell használni.

Ha egy légszűrő/légtisztító légzőkészülék megfelel, akkor a szerves gázokhoz és gőzökhöz (forráspont $\leq 65^\circ\text{C}$ és $>65^\circ\text{C}$) több fajta gázszűrő is használható. Az A típusú szűrőkhöz AX vagy hasonló szabványt alkalmazzon.

A légzésvédelem megfelelő eszközének kiválasztása a kezelt vegyszerektől, a munka- és használati körülményektől, valamint a légzőkészülék jellegétől függ. Minden egyes alkalmazásra külön védelmi eljárásokat kell kidolgozni. Ezért a légzőkészülékeket a szállítóval/gyártóval való konzultációt és a munkafeltételek teljeskörű felmérését követően kell kiválasztani.

Szem-/arcvédelem

Oldalsó védőlemezes védőszemüveg.

Bőrvédelem

Kézvédelem

Általános információk:

Mivel az adott munkakörülmények és az anyagkezelési gyakorlatok nagymértékben eltérnek, biztonsági eljárások kifejlesztésére van szükség minden egyes alkalmazáshoz. A védőkesztyűk megfelelő kiválasztását a kezelendő vegyszerek, a munkakörülmények és a felhasználás módja határozzák meg. A legtöbb kesztyű csak korlátozott ideig tartó védelmet biztosít, ami után el kell dobnni vagy ki kell cserélni azokat (még a legjobb vegyálló kesztyűk is lebomlanak a vegyszernek való rendszeres kitettség következtében).

A kesztyűket a beszállítóval / gyártóval való konzultációt követően, a munkakörülmények teljes számbavétele mellett kell kiválasztani.

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

Nitril kesztyű ajánlott.

Áttörési idő:

Az áteresztési időre vonatkozó adatokat a kesztyű gyártói laboratóriumi körülmények mellett határozták meg. Ez az érték azt mutatja meg, hogy a kesztyűtől milyen hosszú ideig várható el a hatékony permeációs ellenállás. Nagyon fontos, hogy a javasolt áteresztési idők használatakor az adott munkakörülményeket is figyelembe vegye. A javasolt kesztyűtípus áteresztési idejével kapcsolatban mindig kérje be a kesztyű gyártójának naprakész műszaki adatait.

A kiválasztott kesztyűre vonatkozó javaslatunk a következők:

Folyamatos érintkezés esetén:

Minimum 240 perces vagy >480 perces áteresztési idővel rendelkező kesztyű, ha a megfelelő kesztyű beszerezhető.

Amennyiben nem kaphatók olyan kesztyűk, melyek ilyen szintű védelmet biztosítanak, a rövidebb áteresztési idővel rendelkező kesztyűk is elfogadhatók, ha betartja a kesztyű megfelelő karbantartására és cseréjére vonatkozó utasításokat.

Rövid ideig tartó használat / fröccsenés elleni védelem:

A javasolt áteresztési időket lásd fent.

Nyilvánvaló, hogy a rövid ideig tartó használathoz, vagy a tranziens kitettség ellen rövidebb áttörési idővel rendelkező kesztyűk is használhatók. Ebből következik, hogy a karbantartásra és cseréjére vonatkozó megfelelő utasításokat szigorúan be kell tartani.

Kesztyűvastagság:

Általános alkalmazásokhoz 0,35 mm-nél vastagabb kesztyű használata javasolt.

Fontos hangsúlyozni, hogy a kesztyű vastagsága nem feltétlenül jelzi megbízhatóan azt, hogy

Terméknév Castrol Foam Air Filter Oil (Aerosol)

Termék kód 454734-BE02 DE01 **Oldal: 6/13**
GB20 GRXX IT01
SEXX

Változat 4

Kiadási időpont 8 Október 2014

Formátum Magyarország
(Hungary)

Nyelv MAGYAR

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

a kesztyű milyen mértékben ellenálló egy adott vegyi anyaggal szemben, mivel a kesztyű áteresztési hatékonysága a kesztyű anyagának pontos összetételétől függ. Ezért a kesztyűt mindig a feladat követelményei és az áteresztési idők ismeretében kell kiválasztani. A kesztyű vastagsága a kesztyű gyártójától, a kesztyű típusától és a modelltől is függ. Ezért annak érdekében, hogy mindig a feladathoz megfelelő kesztyűt válassza, vegye figyelembe a gyártó technikai adatait is.

Megjegyzés: Az elvégzendő tevékenység természetétől függően eltérő vastagságú kesztyű használatára lehet szükség. Például:

- Vékonyabb kesztyűre (0,1 vagy kevesebb) van szükség olyan alkalmazásokhoz, melyek nagyobb fokú kezűgyességet igényelnek. Azonban az ilyen kesztyűk rövidebb ideig nyújtanak védelmet és általában egyszer használatosak.
- Vastagabb kesztyűre (3 mm vagy több) van szükség a mechanikai (vagy kémiai) kockázattal járó alkalmazások során, azaz olyan helyzetekben, ahol horzsolódás vagy szúrás esélye állhat fenn.

Bőr és test

Védőruha használata jó megoldás ipari környezetben.

A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyatni.

Pamut vagy poliészter és pamut hanorákok csak gyenge szennyezés ellen védenek és csak abban az esetben ha a ruhánk nem szívja be a szennyező anyagot, hogy így az a bőrre kerüljön. Hanorákunkat gyakran mossuk. Amikor a bőr kitettségének veszélye megnő (pld. amikor kiömléseket takarítunk vagy a fröccsenés veszélye áll fenn), vegyi anyagokat át nem eresztő ruhát és cipőt kell használnunk.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelőtök, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők

Fizikai állapot	Aeroszol.
Szín	Tiszta
Szag	Jellemző.
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre.
pH-érték	Nem áll rendelkezésre.
Olvadáspont/fagyáspont	Nem áll rendelkezésre.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	<35°C (<95°F)
Lobbanáspont	Űrtéri (CC): -82°C (-115.6°F) [Becsült érték.]
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre.
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	GYŰLÉKONY. Tűz behatására vagy hevítve tartályrobbanás következhet be.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem áll rendelkezésre.
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre.
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre.
Relatív sűrűség	Nem áll rendelkezésre.
Sűrűség	770 kg/m ³ (0.77 g/cm ³) nál/-nél 20°C
Oldékonyság (oldékonyságok)	Vízben nem keverhető
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre.
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
Viszkózitás	Nem áll rendelkezésre.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.

Terméknév Castrol Foam Air Filter Oil (Aerosol)

Termék kód 454734-BE02 DE01
GB20 GRXX IT01
SEXX

Oldal: 7/13

Változat 4

Kiadási időpont 8 Október 2014

Formátum Magyarország
(Hungary)

Nyelv MAGYAR

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Oxidáló tulajdonságok Nem áll rendelkezésre.

9.2 Egyéb információk

Aeroszol termék

Aeroszol típusa Permet
Égéshő 19.35 kJ/g

További információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség Ehhez a termékhez nem érhető el speciális teszteredmények. További információkért és az inkompatibilis anyagok használatának elkerülése érdekében tekintse meg a Feltételek című fejezetet.

10.2 Kémiai stabilitás A termék stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő. Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

10.4 Kerülendő körülmények Kerüljön minden lehetséges gyújtóforrást (szikra vagy láng).

10.5 Nem összeférhető anyagok Reaktív vagy összeférhetetlen a következő anyagokkal: oxidáló anyagok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Heveny toxicitás becslése

Útvonal	ATE érték
Nem áll rendelkezésre.	

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ Várt behatolási útvonalak: Bőr, Belélegzés.

Lehetséges akut egészségi hatások

Belélegzés A központi idegrendszer (CNS) leromlását okozhatja. Álomszaggatást vagy szédülést okozhat.
Lenyelés Irritálja a szájat, a torkot és a gyomrot.
Bőrrel érintkezés Bőrirritáló hatású.
Szembe jutás Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Belélegzés A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
légúti irritáció
köhögés
émelygés vagy hányás
fejfájás
álomszaggatás/fáradtság
szédülés
ájulás
Magas koncentrációval való érintkezés rosszulérletet, szédülést, fejfájást, hányingert vagy látászavart okozhat. Magasabb szintű mérgezés ájulást okozhat.
A termikus bomlásból származó gőzök, párák vagy füstök belélegzése veszélyes lehet.

Lenyelés Nincs specifikus adat.

Bőrrel érintkezés A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
irritáció
pirosság

Szembe jutás A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
fájdalom vagy irritáció
könnyezés
pirosság

Terméknév Castrol Foam Air Filter Oil (Aerosol)

Termék kód 454734-BE02 DE01
GB20 GRXX IT01
SEXX

Oldal: 8/13

Változat 4

Kiadási időpont 8 Október 2014

Formátum Magyarország
(Hungary)

Nyelv MAGYAR

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Belélegzés	A levegőbe jutott anyag túlzott belélegzése irritációt válthat ki a légzőszervekben.
Lenyelés	Nagy mennyiség lenyelése hányingert és hasmenést okozhat.
Bőrrel érintkezés	A hosszabb ideig tartó vagy ismételt érintkezés a bőrt zsírtalaníthatja, ez pedig irritációt és/vagy bőrgyulladást eredményezhet.
Szembe jutás	Szembe kerülés esetén égető fájdalom és pirosság lehetséges.

Lehetséges krónikus egészségi hatások

Általános	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Rákkeltő hatás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Mutagenitás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Fejlesztési hatások	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Termékenységi hatások	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Környezeti veszélyek	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
-----------------------------	---

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A termék biodegradabilitását nem állapították meg.

12.3 Bioakkumulációs képesség

A termék várhatóan nem halmozódik fel a környezetben a táplálkozási láncon keresztül.

12.4 A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (K_{oc})	Nem áll rendelkezésre.
Mobilitás	<input checked="" type="checkbox"/> Kiömlés esetén a talajba hatolhat és a talajvizet szennyezheti.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT	Nem alkalmazható.
vPvB	Nem alkalmazható.

12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb ökológiai információk	Kiömlés esetén a víz felszínén réteget képez, kárt téve az élő szervezetekben. Hátrányosan befolyásolhatja az oxigén bejutását is.
------------------------------------	--

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladékelhelyezési módszerek	Lehetőség szerint a készítményt újrahasznosítással ártalmatlanítsuk. Csak engedélyezett személy vagy hulladékfeldolgozó segítségével ártalmatlanítható. Égetéssel történő ártalmatlanítása csak ellenőrzés alatt, az érvényes környezetvédelmi szabállyal összhangban történhet.
--------------------------------------	--

Veszélyes Hulladék	Igen.
---------------------------	-------


Európai Hulladékkatalógus (EHK)

Hulladék-kód	Hulladék megjelölés
16 05 04*	nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

Az eredeti alkalmazástól eltérő használat, vagy bármilyen szennyeződés jelenléte alternatív hulladékmegsemmisítési kód betartására kötelezheti a végfelhasználót.

Csomagolás








Hulladékelhelyezési módszerek	Nyomás alatt lévő tárolóedény: napsugárzástól védje és ne tegye ki 50 °C-ot meghaladó hőmérsékletnek. Ne lyukassza ki és ne égesse el, még üresen sem. Lehetőség szerint a készítményt újrahasznosítással ártalmatlanítsuk. Csak engedélyezett személy vagy hulladékfeldolgozó segítségével ártalmatlanítható. Égetéssel történő ártalmatlanítása csak ellenőrzés alatt, az érvényes környezetvédelmi szabállyal összhangban történhet.
--------------------------------------	---

Terméknév Castrol Foam Air Filter Oil (Aerosol)	Termék kód  54734-BE02 DE01 GB20 GRXX IT01 SEXX	Oldal: 9/13
Változat 4	Kiadási időpont 8 Október 2014	Formátum Magyarország (Hungary)
		Nyelv MAGYAR

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Különleges óvintézkedések Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Ne lyukassa át vagy égesse el a tárolóedényt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-szám	UN 1950	UN 1950	UN1950	UN 1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AÉROSZOLOK, tűzveszélyes Környezetre veszélyes anyagok m. n.n. (bután, Könnyűbenzin (nyersolaj), enyhén hidrokezelt, Propán, Isobután)	AÉROSZOLOK, tűzveszélyes, Környezetre veszélyes anyagok m. n.n. (bután, Könnyűbenzin (nyersolaj), enyhén hidrokezelt, Propán, Isobután)	AÉROSZOLOK (Könnyűbenzin (nyersolaj), enyhén hidrokezelt, bután, Propán, Isobután). Tengeri szennyező anyag	AÉROSZOLOK, tűzveszélyes (bután, Könnyűbenzin (nyersolaj), enyhén hidrokezelt, Propán, Isobután)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2  	2  	2.1  	2.1 
14.4 Csomagolási csoport	-	-	-	-
14.5 Környezeti veszélyek	Igen.	Igen.	Igen.	Nem.
További információk	A környezetre veszélyes anyag jelölés nem szükséges, hogyha ≤ 5 L vagy ≤ 5 kg mennyiségben szállítják. A veszély azonosító száma 23 Alagút kód (D)	A környezetre veszélyes anyag jelölés nem szükséges, hogyha ≤ 5 L vagy ≤ 5 kg mennyiségben szállítják.	A tengeri szennyező jelölés nem szükséges, hogyha ≤ 5 L vagy ≤ 5 kg mennyiségben szállítják. Ütemtervek vészhelyzet esetére (EmS) F-D,S-U	A környezetre veszélyes anyag jelölés megjelenhet, ha ezt egyéb közlekedési szabályok előírják.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem áll rendelkezésre.

ADR/RID Osztályozási kód: 5F

ADN Osztályozási kód: 5F

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH)


XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája

Különös aggodalomra okot adó anyagok

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások Nem alkalmazható.

Terméknév Castrol Foam Air Filter Oil (Aerosol)

Termék kód  454734-BE02 DE01
GB20 GRXX IT01
SEXX

Oldal: 10/13

Változat 4

Kiadási időpont 8 Október 2014

Formátum Magyarország

Nyelv MAGYAR

(Hungary)

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

Egyéb rendelkezések

REACH Állapot

Az 1. szakaszban meghatározott vállalat a REACH követelményeinek megfelelően forgalmazza a terméket az EU-ban.

Egyesült Államok jegyzéke (TSCA - Toxikus Anyagok Ellenőrzésének Törvénye, 8b cikkely)

Legalább az egyik alkotóelem nincs jegyzékbe véve.

Ausztráliai jegyzék (AICS - Vegyi Anyagok Ausztráliai Jegyzéke)

Legalább az egyik alkotóelem nincs jegyzékbe véve.

Kanadai jegyzék

Legalább az egyik alkotóelem nincs jegyzékbe véve.

Kínai jegyzék (IECSC - Kínai Létező Vegyszerek Jegyzéke)

Legalább az egyik alkotóelem nincs jegyzékbe véve.

Japán jegyzék (ENCS - Létező és Új Vegyszerek Jegyzéke)

Legalább az egyik alkotóelem nincs jegyzékbe véve.

Koreai jegyzék (KECI - Koreai Létező Vegyszerek Jegyzéke)

Legalább az egyik alkotóelem nincs jegyzékbe véve.

Fülöp-szigeteki PICCS (Vegyszer és Vegyi Anyag Jegyzék)

Legalább az egyik alkotóelem nincs jegyzékbe véve.

Aeroszoladagoló

3



Fokozottan tűzveszélyes

Referenciák

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
38/2009. (VIII. 7.) KHEM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról kémiai biztonságáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak

ADN = A Veszélyes Áruk Rajnán történő Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Egyezmény
ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Egyezmény
ATE = Ahut Toxicitás Becslése
BCF = Bio-koncentrációs Faktor
CAS = Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat
Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkezéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
CSA = Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR = Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
DPD = Veszélyes Készítményekről szóló Irányelv [1999/45/EC]
DSD = Veszélyes Anyagokról szóló Irányelv [67/548/EEC]
EINECS = Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzéke
ES = Expozíciós Forgatókönyv
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat

Terméknév Castrol Foam Air Filter Oil (Aerosol)

Termék kód 454734-BE02 DE01
GB20 GRXX IT01
SEXX

Oldal: 11/13

Változat 4

Kiadási időpont 8 Október 2014

Formátum Magyarország
(Hungary)

Nyelv MAGYAR

16. SZAKASZ: Egyéb információk

EWC = Európai Hulladék Katalógus
 GHS = Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkezésének Globálisan Harmonizált Rendszere
 IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
 IBC = Nagyméretű Csomagolóeszköz
 IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
 LogP_{ow} = log oktanol/víz megoszlási együttható
 MARPOL 73/78 = Hajókról történő Szennyezés Megelőzéséről szóló és az 1978. évi Jegyzőkönyvvel módosított 1973. évi Nemzetközi Egyezmény. ("Marpol = tengeri szennyezés)
 OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
 PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
 PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció
 RID = Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
 RRN = REACH Regisztrációs Szám
 SADT = Öngyorsító Bomlási Hőmérséklet
 SVHC = Különös Aggodalomra okot adó Anyagok
 STOT-RE = Célszervi Toxicitás - Ismétlődő Expozíció
 STOT-SE = Célszervi Toxicitás - Egyszeri Expozíció
 TWA = Idővel súlyozott átlagos
 UN = Egyesült Nemzetek
 UVCB = Komplex hidrokarbon tartalom
 VOC = Illékony Szerves Vegyület
 vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

A rövidített H-állítások teljes szövege

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
 H315 Bőrirritáló hatású.
 H336 (Narcotic effects) Álomosságot vagy szédülést okozhat. (Narkotikus hatások)
 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege

☑ Aquatic Chronic 2, H411 HOSSZÚ TÁVÚ VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 2. kategória
 Asp. Tox. 1, H304 ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1. kategória
 Flam. Gas 1, H220 TŰZVESZÉLYES GÁZOK - 1. kategória
 Flam. Liq. 2, H225 TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK - 2. kategória
 Press. Gas Comp. Gas, H280 NYOMÁS ALATT LÉVŐ GÁZOK - Sűrített gáz
 Skin Irrit. 2, H315 BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 2. kategória
 STOT SE 3, H336 (Narcotic effects) CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT) - EGYSZERI EXPOZÍCIÓ (Narkotikus hatások) - 3. kategória

A rövidített R-mondatok teljes szövege

R12- Fokozottan tűzveszélyes.
 R11- Tűzveszélyes.
 R65- Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
 R38- Bőrizgató hatású.
 R67- Gőzök álomosságot vagy szédülést okozhatnak.
 R51/53- Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Az osztályozás teljes szövege [DSD/DPD]

F+ - Fokozottan tűzveszélyes
 F - Tűzveszélyes
 Xn - Ártalmas
 Xi - Irritatív
 N - Környezeti veszély

Előzmény

Kiadási időpont/ 08/10/2014.

Felülvizsgálat ideje

Az előző kiadás időpontja: 26/04/2014.

Készítette: Product Stewardship

☑ Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

Figyelmeztetés az olvasó számára

Az ésszerűen lehetséges összes lépést megtettük annak biztosítására, hogy ez az adatlap, valamint az abban foglalt egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi információ az alábbiakban megjelölt időpontban helyes és pontos legyen. A jelen adatlapban lévő adatok és információk pontosságáért és teljességéért azonban sem kifejezett, sem pedig hallgatólagos felelősséget nem vállalunk.

A megadott adatok és tanácsok abban az esetben érvényesek, ha a terméket a megjelölt alkalmazásra vagy alkalmazásokra adták el. A termék kizárólag rendeltetési céljára használható. Ha ettől eltérő módon kívánja azt használni, akkor ahhoz a BP Csoport hozzájárulása szükséges.

Ennek a terméknek az értékelése és biztonságos felhasználása, valamint az összes vonatkozó törvény és rendelkezés betartása a felhasználó kötelessége. A BP Csoport nem felelős semmilyen, az anyagnak a termék felhasználására megjelölttől

Terméknév Castrol Foam Air Filter Oil (Aerosol)

Termék kód ☑ 54734-BE02 DE01 Oldal: 12/13
 GB20 GRXX IT01
 SEXX

Változat 4

Kiadási időpont 8 Október 2014

Formátum Magyarország
 (Hungary)

Nyelv MAGYAR

16. SZAKASZ: Egyéb információk

eltérő módon történő felhasználásából, az ajánlások be nem tartásából, vagy az anyag természetéből következő bármilyen veszélyből eredő kárért vagy balesetért. A terméket harmadik felek részére, munkavégzés céljából történő felhasználásra megvásárló beszerzőknek kötelességük megtenni az összes olyan szükséges lépést, amellyel biztosítható, hogy a terméket kezelő vagy felhasználó bármely személy megismerje a jelen lapban foglalt információkat. A munkáltatók kötelesek tájékoztatni a dolgozókat és minden más érintett személyt a jelen adatlapban leírt veszélyekről és a megteendő elővigyázatossági intézkedésekről.

Ha szeretne megbizonyosodni róla, hogy a jelen dokumentumnál nincs frisebb változatú, akkor lépjen kapcsolatba a BP Csoporttal. A dokumentum módosítása szigorúan tilos.

Terméknév Castrol Foam Air Filter Oil (Aerosol)

Termék kód 454734-BE02 DE01 **Oldal: 13/13**

GB20 GRXX IT01
SEXX

Változat 4

Kiadási időpont 8 Október 2014

Formátum Magyarország

Nyelv MAGYAR

(Hungary)