

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BG Power Steering Conditioner



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

### 1.1 Termékazonosító

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Terméknév                     | : BG Power Steering Conditioner      |
| UFI                           | : PN20-102T-C006-KFYR                |
| Termék kód                    | : 330                                |
| Termék leírás                 | : Nem áll rendelkezésre.             |
| Termék típus                  | : Folyadék.                          |
| Egyéb azonosítási lehetőségek | : P330-XXXX; 3306, 3306E, 330B, P330 |

### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

| Megállapított felhasználás  |
|-----------------------------|
| Felhasználás kenőanyagokban |

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

BG Products Inc.  
740 S. Wichita Street  
Wichita, KS, 67213, USA  
www.bgprod.com  
316-266-8120  
msds@bgprod.com

Ezért az biztonsági  
adatlapért felelős személy  
e-mail címe : msds@bgprod.com

#### Nemzeti kapcsolattartó

HH Compliance Ltd. (Only Representative)  
Rubicon Centre, CIT Campus, Bishopstown, Cork  
Ireland  
353-21-4868120  
info@h2compliance.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

#### Nemzeti tanácsadó testület/Mérgezési Központ

Hungary  
National Institute of Chemical Safety (HU: Országos Kémiai Biztonsági Intézet, OKBI)  
Tel: 06 1 476 1195  
Website: www.okbi.hu  
Email: clpnotification@okbi.antsz.hu (Note: This email address is intended to serve exclusively information purposes and not to be used to submit documentation.)

#### Szállító

Telefonszám : 00 +1 703-527-3887 (CHEMTREC INTL: CCN656479)  
24-hour telephone and/or website

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

**Termék meghatározás** : Keverék

**Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint**

Skin Sens. 1, H317

Repr. 2, H361

Aquatic Chronic 3, H412

Ez a termék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint veszélyesnek minősül.

**Ismeretlen toxicitás alkotórészek** : A keverék 2.3 százaléka ismeretlen belélegzési akut toxicitású összetevő(ke)t tartalmaz

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

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

### 2.2 Címkézési elemek

**Veszélyt jelző piktogramok** :



**Figyelmeztetés** : Figyelem

**Figyelmeztető mondatok** : Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.  
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Övintézkedésre vonatkozó mondatok

**Megelőzés** : Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.  
Védőkesztyű, védőruha, szemvédő, arcvédő, hallásvédelem használata kötelező.  
Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Kerülje a gőzök belélegzését.

**Elhárító intézkedés** : Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

**Tárolás** : Nem alkalmazható.

**Elhelyezés hulladékként** : A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valammenyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint.

**Veszélyes alkotórészek** : Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene 2,6-di-tert-butyl-p-cresol  
1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-

**Kiegészítő címke elemek** : Nem alkalmazható.

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

#### Különleges csomagolási követelmények

**Gyermekek által nehezen kinyitható zárral ellátandó csomagolóeszközök** : Nem alkalmazható.

**Tapintási veszélyre figyelmeztetés** : Nem alkalmazható.

### 2.3 Egyéb veszélyek

BG Power Steering Conditioner

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

Az (EC) 1907/2006 sz. előírás XIII. melléklete szerint a termék eleget tesz a PBT vagy vPvB kritériumainak : Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB értékelésű anyagokat.

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból : Nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek : Keverék

| Termék, illetve alkotóelem neve                                       | Azonosítók                                                    | %         | Besorolás                                                                                                                                  | Fajlagos töménység határértékek, M-tényezők és ATE-k | Típus |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic                | REACH #: 01-2119484627-25<br>EK: 265-157-1<br>CAS: 64742-54-7 | ≥75 - ≤90 | Nincs besorolva.                                                                                                                           | -                                                    | [2]   |
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | EK: 270-128-1<br>CAS: 68411-46-1                              | ≤5        | Repr. 2, H361                                                                                                                              | -                                                    | [1]   |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol                                            | EK: 204-881-4<br>CAS: 128-37-0                                | ≤3        | Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                    | M [Krónikus] = 1                                     | [1]   |
| Amines, C11-14-branched alkyl, monoheptyl and diheptyl phosphates     | EK: 279-632-6<br>CAS: 80939-62-4                              | ≤3        | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                       | -                                                    | [1]   |
| 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis (2-ethylhexyl)-ar-methyl-     | CAS: 94270-86-7                                               | ≤0.3      | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért. | -                                                    | [1]   |

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, illetve PBT vagy vPvB, vagy azonos mértékű aggodalomra okot adó anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határérték vonatkozna rájuk, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

Típus

[1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be

[2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Szembe jutás : Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- Belélegzés** : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Forduljon orvoshoz. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat. Tűz esetén a bomlási termékek belégzése késleltetett tüneteket okozhat. Az expozíciónak kitett személyt esetleg 48 órán át orvosi megfigyelés alatt kell tartani.
- Bőrrel érintkezés** : Lemosás bő szappanos vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le alaposan vízzel, vagy viseljen kesztyűt. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Forduljon orvoshoz. Bármely panasz vagy tünet esetén kerülje a további expozíciót. Ismételt használat előtt mossa ki a ruházatot. Újbóli használat előtt alaposan tisztítsa meg a cipőket.
- Lenyelés** : Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Forduljon orvoshoz. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.
- Elsősegélynyújtók védelme** : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le alaposan vízzel, vagy viseljen kesztyűt.

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

#### Túlzott behatás jelei/tünetei

- Szembe jutás** : Nincs specifikus adat.
- Belélegzés** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:  
csökkent magzati súly  
növekedés a magzati halálozásban  
vázizomzati deformáltságok
- Bőrrel érintkezés** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:  
irritáció  
pirosság  
csökkent magzati súly  
növekedés a magzati halálozásban  
vázizomzati deformáltságok
- Lenyelés** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:  
csökkent magzati súly  
növekedés a magzati halálozásban  
vázizomzati deformáltságok

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Megjegyzések orvos számára** : Tűz esetén a bomlási termékek belégzése késleltetett tüneteket okozhat. Az expozíciónak kitett személyt esetleg 48 órán át orvosi megfigyelés alatt kell tartani.
- Speciális kezelések** : Nincs speciális kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

**A megfelelő oltóanyag** : Használjon poroltót, szén-dioxidot, vízpermetet (köd) vagy habot.

**Az alkalmatlan oltóanyag** : Nem ismert.

### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

**Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek** : Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet. Ez az anyag ártalmas a vízi életre, hosszan fennmaradó hatásokkal. Az anyaggal szennyezett tűzoltóvizet vissza kell tartani és meg kell akadályozni, hogy bármiféle vízfolyásba, csatornába vagy csapadékvíz elvezetőbe jusson.

**Veszélyes bomlástermékek** : A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek:  
szén-dioxid  
szénmonoxid  
nitrogén-oxidok

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

**Speciális védelmi intézkedések a 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.

**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. Az EN 469 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi baleseteknél alapszintű védelmet biztosít.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 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. Űrítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

**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 "Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében" 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). Vízszennyező anyag. Nagy mennyiségben kijutva ártalmas lehet a környezetre.

### 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. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízzoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízzoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

**Nagymértékű kfreccsenés :** 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. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felitató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felitató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra :** Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.  
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.  
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Óvintézkedések :** Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Azok a személyek, akiknek már voltak bőrérzékenységi problémáik, nem foglalkoztathatók olyan munkafolyamatoknál, ahol ezt a terméket használják. Kerülni kell az expozíciót, - használatához külön utasítás szükséges. Kerülje az expozíciót a terhesség alatt. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. Ne kerüljön az anyag szembe, bőrre vagy ruházatra. Ne nyelje le. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Amennyiben normál felhasználás mellett az anyag légzési veszélyt jelent, csak megfelelő szellőztetés mellett használja, vagy viseljen megfelelő légzőkészüléket. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.

**Javaslatok az általános foglalkozási higiéniára vonatkozóan :** Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiéniás intézkedésekről.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A helyi előírásoknak megfelelően tárolandó. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. Fejezet), ételtől és italtól. Elzárva tárolandó. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni. A kezelés vagy felhasználás előtt lásd az összeférhetetlen anyagokra vonatkozó 10. szakaszt.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

**Javaslatok :** Nem áll rendelkezésre.

**Az ipari szektorra vonatkozó speciális megoldások :** Nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

| Termék, illetve alkotóelem neve                        | Expozíciós határértékek                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet (Magyarország, 2/2020). [OLAJ (ásványi) KÓD]<br>AK: 5 mg/m³ 8 óra. Forma: köd |

Biológiai expozíciós indexek

No exposure indices known.

**Javasolt megfigyelési eljárások** : 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.

DNEL-k/DMEL-k

| Termék, illetve alkotóelem neve                                       | Típus | Kitettség             | Érték             | Lakosság            | Hatások        |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|-------------------|---------------------|----------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic                | DNEL  | Hosszútávú Szájon át  | 0.74 mg/kg bw/nap | Általános populáció | Szisztematikus |
|                                                                       | DNEL  | Hosszútávú Bőrön át   | 0.97 mg/kg bw/nap | Munkások            | Szisztematikus |
|                                                                       | DNEL  | Hosszútávú Belélegzés | 1.19 mg/m³        | Általános populáció | Helyi          |
|                                                                       | DNEL  | Hosszútávú Belélegzés | 2.73 mg/m³        | Munkások            | Szisztematikus |
|                                                                       | DNEL  | Hosszútávú Belélegzés | 5.58 mg/m³        | Munkások            | Helyi          |
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | DNEL  | Hosszútávú Szájon át  | 0.04 mg/kg bw/nap | Általános populáció | Szisztematikus |
|                                                                       | DNEL  | Hosszútávú Bőrön át   | 0.04 mg/kg bw/nap | Általános populáció | Szisztematikus |
|                                                                       | DNEL  | Hosszútávú Bőrön át   | 0.08 mg/kg bw/nap | Munkások            | Szisztematikus |
|                                                                       | DNEL  | Hosszútávú Belélegzés | 0.14 mg/m³        | Általános populáció | Szisztematikus |
|                                                                       | DNEL  | Hosszútávú Belélegzés | 0.6 mg/m³         | Munkások            | Szisztematikus |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol                                            | DNEL  | Hosszútávú Szájon át  | 0.25 mg/kg bw/nap | Általános populáció | Szisztematikus |
|                                                                       | DNEL  | Hosszútávú Bőrön át   | 0.25 mg/kg bw/nap | Általános populáció | Szisztematikus |
|                                                                       | DNEL  | Hosszútávú Belélegzés | 0.435 mg/m³       | Általános populáció | Szisztematikus |
|                                                                       | DNEL  | Hosszútávú Bőrön át   | 0.5 mg/kg bw/nap  | Munkások            | Szisztematikus |
|                                                                       | DNEL  | Hosszútávú Belélegzés | 1.76 mg/m³        | Munkások            | Szisztematikus |
| Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates       | DNEL  | Hosszútávú Szájon át  | 0.01 mg/kg bw/nap | Általános populáció | Szisztematikus |
|                                                                       | DNEL  | Hosszútávú Bőrön át   | 0.01 mg/kg bw/nap | Általános populáció | Szisztematikus |
|                                                                       | DNEL  | Hosszútávú Bőrön át   | 0.03 mg/kg bw/nap | Munkások            | Szisztematikus |
|                                                                       | DNEL  | Hosszútávú            | 0.05 mg/m³        | Általános           | Szisztematikus |

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

|  |      |                                        |                       |                       |                |
|--|------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
|  | DNEL | Belélegzés<br>Hosszútávú<br>Belélegzés | 0.2 mg/m <sup>3</sup> | populáció<br>Munkások | Szisztematikus |
|--|------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|

### PNEC-k

PNEC-k adatok nem állnak rendelkezésre.

### 8.2 Az expozíció elleni védekezés

**Megfelelő műszaki ellenőrzés** : Amennyiben felhasználás közben por, füst, gáz, gőz vagy köd keletkezik, használjon technológiai védőbúrát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést annak érdekében, hogy a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettsége bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon.

### Egyéni óvintézkedések

**Higiénés intézkedések** : Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészzuhany legyenek.

**Szem-/arcvédelem** : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő védőszemüveget kell viselni, hogy elkerülhessük a kifröccsenő folyadékkal, köddel, gázokkal és porokkal szembeni expozíciót. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): oldalsó védőlemezes védőszemüveg.

### Bőrvédelem

**Kézvédelem** : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. Meg kell jegyezni, hogy egy kesztyűanyag áttörési ideje különböző lehet a különböző gyártók kesztyűi esetében. Több anyagból álló keverékek esetében a kesztyű a védelmi képességének megőrzési ideje nem becsülhető meg pontosan.

**Test védelem** : 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 jóváhagyni.

**Egyéb bőrvédelem** : Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.

**A légutak védelme** : A veszély és az esetleges expozíció alapján válasszon ki egy légzőkészüléket, amely megfelel a megfelelő szabványnak vagy minősítésnek. A légzőkészülékeket egy légzésvédelmi program szerint kell használni, hogy a felszerelés, a képzés, és más fontos használati szempontok megfelelőek legyenek.

**A környezeti expozíció elleni védekezés** : 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

Az összes tulajdonság mérési feltételei standard hőmérsékleten és nyomáson vannak, hacsak másként nem jelezzük.

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

#### Külső jellemzők

**Fizikai állapot** : Folyadék.

**Szín** : Borostyán.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Szag

Szagküszöbérték

Olvadáspont/fagyáspont

Kezdő forráspont és forrásponttartomány

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)

Felső és alsó robbanási határérték

Lobbanáspont

Öngyulladási hőmérséklet

Bomlási hőmérséklet

pH

Viszkozitás

Oldékonyság (oldékonyságok)

Oldhatóság vízben

Vízzel elegyedik

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

Gőznyomás

Párolgási sebesség

Relatív sűrűség

Gőzsűrűség

Robbanásveszélyesség

Oxidáló tulajdonságok

Részecskejellemzők

Medián részecskeméret

: Petroleum oil

: Nem áll rendelkezésre.

: Nem áll rendelkezésre.

: Nem áll rendelkezésre.

: Nem áll rendelkezésre.

: Nem áll rendelkezésre.

: Zárttéri (CC): 165°C (329°F) [ASTM D 7094-04]

| Hatóanyag neve                                                        | °C  | °F  | Módszer |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | 500 | 932 | EU A.15 |

: Nem áll rendelkezésre.

: Nem áll rendelkezésre.

: Kinematikai (40°C): 49.45 mm²/s [ASTM D 445]

| Oldószer  | Eredmény    |
|-----------|-------------|
| hideg víz | Nem oldható |
| forró víz | Nem oldható |

: Nem áll rendelkezésre.

: Nem.

: Nem alkalmazható.

| Hatóanyag neve                                                        | Gőznyomás 20°C-on |             |             | Gőznyomás 50°C-on |     |         |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------------|-----|---------|
|                                                                       | mm Hg             | kPa         | Módszer     | mm Hg             | kPa | Módszer |
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos            | <0.08             | <0.011      | ASTM D 5191 |                   |     |         |
| 2,6-Di-terc-butil-4-metilfenol                                        | 0.01              | 0.0013      |             |                   |     |         |
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | <0.01             | <0.0013     | EU A.4      |                   |     |         |
| Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates       | 0.00000038        | 0.000000051 |             |                   |     |         |

: Nem áll rendelkezésre.

: 0.8789

: Nem áll rendelkezésre.

: Nem áll rendelkezésre.

: Nem áll rendelkezésre.

: Nem alkalmazható.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség : Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.
- 10.2 Kémiai stabilitás : A termék stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége : Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
- 10.4 Kerülendő körülmények : Nincs specifikus adat.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok : Nincs specifikus adat.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek : Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

| Termék, illetve alkotóelem neve                                                                  | Eredmény                       | Faj     | Adag        | Kitettség |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------|-------------|-----------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic                                           | LC50 Belélegzés Porok és párák | Patkány | >5 mg/l     | 4 óra     |
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | LD50 Bőrön át                  | Nyúl    | 5000 mg/kg  | -         |
|                                                                                                  | LD50 Szájon át                 | Patkány | 15000 mg/kg | -         |
|                                                                                                  | LD50 Szájon át                 | Patkány | >5000 mg/kg | -         |
|                                                                                                  | LD50 Szájon át                 | Patkány | 890 mg/kg   | -         |

Következtetés / Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

Heveny toxicitás becslése

Nem áll rendelkezésre.

Irritáció/Korrózió

| Termék, illetve alkotóelem neve | Eredmény                          | Faj   | Pontszám | Kitettség     | Megfigyelés |
|---------------------------------|-----------------------------------|-------|----------|---------------|-------------|
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol      | Szem - Mérsékelten irritáló anyag | Nyúl  | -        | 24 óra 100 mg | -           |
|                                 | Bőr - Enyhén irritáló             | Humán | -        | 48 óra 500 mg | -           |
|                                 | Bőr - Mérsékelten irritáló anyag  | Nyúl  | -        | 48 óra 500 mg | -           |

Következtetés / Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

Érzékenyítő hatás

Következtetés / Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

Mutagenitás

Következtetés / Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

Rákkeltő hatás

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

**Következtetés / Összefoglaló** : Nem áll rendelkezésre.

### Reprodukciós toxicitás

**Következtetés / Összefoglaló** : Nem áll rendelkezésre.

### Teratogén hatás

**Következtetés / Összefoglaló** : Nem áll rendelkezésre.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem áll rendelkezésre.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem áll rendelkezésre.

### Aspirációs veszély

Nem áll rendelkezésre.

**A valószínű expozíció utakra vonatkozó információk** : Nem áll rendelkezésre.

### Lehetséges akut egészségi hatások

**Szembe jutás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Belélegzés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Bőrrel érintkezés** : Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Lenyelés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

### A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

**Szembe jutás** : Nincs specifikus adat.

**Belélegzés** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:  
csökkent magzati súly  
növekedés a magzati halálozásban  
vázizomzati deformáltságok

**Bőrrel érintkezés** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:  
irritáció  
pirosság  
csökkent magzati súly  
növekedés a magzati halálozásban  
vázizomzati deformáltságok

**Lenyelés** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:  
csökkent magzati súly  
növekedés a magzati halálozásban  
vázizomzati deformáltságok

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

#### Rövid ideig tartó expozíció

**Lehetséges azonnali hatások** : Nem áll rendelkezésre.

**Lehetséges késleltetett hatások** : Nem áll rendelkezésre.

#### Hosszantartó expozíció

**Lehetséges azonnali hatások** : Nem áll rendelkezésre.

**Lehetséges késleltetett hatások** : Nem áll rendelkezésre.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Lehetséges krónikus egészségi hatások

Nem áll rendelkezésre.

- Következtetés / Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.
- Általános : Érzékeny személynél súlyos allergiás reakció következhet be még nagyon alacsony szintű expozíció esetén is.
- Rákkeltő hatás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Mutagenitás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Teratogén hatás : Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- Fejlesztési hatások : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Termékenységi hatások : Feltehetően károsítja a termékenységet.

Egyéb információk : Nem áll rendelkezésre.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem áll rendelkezésre.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

| Termék, illetve alkotóelem neve                        | Eredmény                                                                    | Faj                                                | Kitettség                  |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | Akut EC50 >100 mg/l                                                         | Rákfélék                                           | 48 óra                     |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol                             | Akut IC50 >100 mg/l<br>Akut LC50 >100 mg/l<br>Akut EC50 1440 µg/l Friss víz | Alga<br>Hal<br>Daphnia - Daphnia pulex - Újszülött | 72 óra<br>96 óra<br>48 óra |

Következtetés / Összefoglaló: Nem áll rendelkezésre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Következtetés / Összefoglaló: Nem áll rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség

| Termék, illetve alkotóelem neve                                       | LogP <sub>ow</sub> | BKF        | Potenciál   |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|-------------|
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | 5.1                | 1730       | nagy/ magas |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol                                            | 5.1                | 330 - 1800 | nagy/ magas |

12.4 A talajban való mobilitás

- Talaj/víz megoszlási hányados (K<sub>oc</sub>) : Nem áll rendelkezésre.
- Mobilitás : Nem áll rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB értékelésű anyagokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.7 Egyéb káros hatások

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

- Hulladékkehelyezési módszerek** : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A hulladékot nem szabad kezeletlenül csatornába engedni, kivéve hogyha teljesen meg nem felel valamennyi illetékes hatóság követelményeinek.
- Veszélyes Hulladék** : A termék besorolása feltehetően eleget tesz a veszélyes hulladékokra vonatkozó kritériumoknak.

Csomagolás

- Hulladékkehelyezési módszerek** : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.
- Különleges óvintézkedések** : Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatartanak némi termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

|                                                       | ADR/RID           | ADN               | IMDG              | IATA              |
|-------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám                      | Nem szabályozott. | Nem szabályozott. | Nem szabályozott. | Nem szabályozott. |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | -                 | -                 | -                 | -                 |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)             | -                 | -                 | -                 | -                 |
| 14.4 Csomagolási csoport                              | -                 | -                 | -                 | -                 |
| 14.5 Környezeti veszélyek                             | Nem.              | Nem.              | Nem.              | Nem.              |

- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** : **Szállítás a felhasználó telephelyén belül:** mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzet legyen tisztában a teendőkkel baleset vagy kiömlés esetén.

- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás** : Nem áll rendelkezésre.

## 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

###### XIV. Melléklet

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

###### 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**

#### Egyéb EU előírások

**Ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) - Levegő** : Nem besorolt

**Ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) - Vízzel** : Nem besorolt

#### Ózonkárosító anyagok (1005/2009/EU)

Nem besorolt.

#### Előzetes tájékoztatáson alapuló jóváhagyás (PIC) (649/2012/EU)

Nem besorolt.

#### környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező

Nem besorolt.

#### Seveso Direktíva

Ez a termék a Seveso Irányelv által nem szabályozott.

#### Nemzetközi rendelkezések

##### Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I., II. És III. jegyzékben szereplő vegyszerek

Nem besorolt.

##### Montreáli Jegyzék

Nem besorolt.

##### Stockholmi Egyezmény a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagokról

Nem besorolt.

##### Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC)

Nem besorolt.

##### POP-kra és nehézfémekre vonatkozó UNECE Aarhus protokoll

Nem besorolt.

#### Készletlista

|                   |                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Ausztrália</b> | : Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett. |
| <b>Kanada</b>     | : Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett. |
| <b>Kína</b>       | : Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett. |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

|                          |                                                                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eurázsiai Gazdasági Unió | : Orosz Föderáció készlete: Nincs meghatározva.                                                                          |
| Japán                    | : Japán jegyzék (CSCL): Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.<br>Japán jegyzék (ISHL): Nincs meghatározva. |
| Új-Zéland                | : Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.                                                                    |
| Fülöp-szigetek           | : Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.                                                                    |
| Koreai Köztársaság       | : Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.                                                                    |
| Tajvan                   | : Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.                                                                    |
| Thaiföld                 | : Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.                                                                    |
| Törökország              | : Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.                                                                    |
| Egyesült Államok         | : Az összes komponens aktív vagy mentesített.                                                                            |
| Vietnam                  | : Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.                                                                    |

15.2 Kémiai biztonsági értékelés : Még nem teljes.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rövidítések és betűszavak                                    | : ATE = Ahut Toxicitás Becslése<br>CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkezéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]<br>DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint<br>DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint<br>EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat<br>PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező<br>PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció<br>RRN = REACH Regisztrációs Szám<br>vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív |

Az 1272/2008/EK sz. [CLP/GHS] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás

| Besorolás                                                      | Indoklás                                                    |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Skin Sens. 1, H317<br>Repr. 2, H361<br>Aquatic Chronic 3, H412 | Számítási módszer<br>Számítási módszer<br>Számítási módszer |

A rövidített H-állítások teljes szövege

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H315<br>H317<br>H319<br>H361<br><br>H410<br>H411<br>H412 | Bőrirritáló hatású.<br>Allergiás bőrreakciót válthat ki.<br>Súlyos szemirritációt okoz.<br>Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.<br>Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.<br>Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.<br>Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege

|                   |                                                               |
|-------------------|---------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 1 | HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória |
| Aquatic Chronic 2 | HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 2. kategória |
| Aquatic Chronic 3 | HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 3. kategória |
| Eye Irrit. 2      | SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 2. kategória             |
| Repr. 2           | REPRODUKCIÓS TOXICITÁS - 2. kategória                         |
| Skin Irrit. 2     | BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 2. kategória                          |
| Skin Sens. 1      | BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória                             |

A nyomtatás időpontja : 5/4/2023

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Kiadási időpont/ : 5/4/2023

Felülvizsgálat ideje

Az előző kiadás időpontja: : 5/4/2023

Változat : 6

Készítmény Verziószám : 10.0

Figyelmeztetés az olvasó számára

Legjobb tudomásunk szerint az itt megadott tájékoztatás pontos. Azonban sem a fent nevezett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak semmiféle felelősséget a megadott tájékoztatás pontosságáért vagy teljességéért.

Bármely anyag alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.

**Az anyag vagy keverék azonosítása**

Termék meghatározás : Keverék  
Kód : 330  
Terméknév : BG Power Steering Conditioner

**1. Szakasz - Cím**

Az expozíciós forgatókönyv rövid címe : Lubricant additives  
Felhasználási leírók listája : **Azonosított felhasználás neve:** Felhasználás kenőanyagokban  
**Folyamat Kategória:** PROC28  
**Az adott felhasználásra szánt anyag:** [...ként]  
**Végfelhasználási ágazat:** SU22  
**Arra a felhasználásra releváns következő élettartam:** Nem.  
**Környezeti Kibocsátás Kategória:** ERC09b  
**A vegyi termék típusa szerinti piaci szektor:** PC24  
**A következő élettartamra vonatkozó árucikk kategória:** AC01  
Környezeti :  
részforgatókönyvek  
Egészség :  
Részforgatókönyvek

**2. Szakasz - Az expozíció elleni védekezés**

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó környezeti expozíció kontrollálása 1:

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó munkavállalói expozíció kontrollálása 2:

A személyi védelemhez, higiéniahoz és egészség értékeléséhez kötődő feltételek és intézkedések

**3. Szakasz - Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra**

Honlap: : Nem alkalmazható.

**Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Környezet: 1:**

Expozíciós értékelés : Nem áll rendelkezésre.  
(környezet):

Expozíció becslés és : Nem áll rendelkezésre.  
hivatkozás a forrásra

**Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Munkások: 2:**

Expozíciós értékelés : Nem áll rendelkezésre.  
(ember):

Expozíció becslés és : Nem áll rendelkezésre.  
hivatkozás a forrásra

**4. Szakasz - Útmutatás a továbbfelhasználó részére annak értékeléséhez, vajon az expozíciós forgatókönyv keretein belül dolgozik-e**

Környezet : Nem áll rendelkezésre.  
Egészség : Nem áll rendelkezésre.

**További javasolt helyes gyakorlat a REACH-rendelet szerinti kémiai biztonsági értékelésen (CSA) túl**

Kiadási időpont/ : 5/22/2019  
Felülvizsgálat ideje

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| Környezet | : Nem áll rendelkezésre. |
| Egészség  | : Nem áll rendelkezésre. |