

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



BG CVT Plus

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

**Názov výrobku** : BG CVT Plus  
**Kód výrobku** : 303  
**Popis výrobku** : Nie je k dispozícii.  
**Typ Výrobku** : Kvapalina.  
**Iný spôsob identifikácie** : 303E, 303B, 303CC, P303

### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

| Odporúčané použitia      |
|--------------------------|
| Lubricants and additives |

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

**e-mailová adresa osoby, zodpovednej za túto KBÚ** : msds@bgprod.com

#### Národný kontakt

BG Products of Europe  
ASK House - Northgate Avenue  
Bury St. Edmunds  
Suffolk  
IP32 6BB - UK  
0044 (0) 1284 777930

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

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

#### Národné Toxikologické Informačné Centrum. Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

Slovakia  
National toxicological information centre  
Tel: + 421 2 5465 2307  
Email: ntic@ntic.sk  
Website: http://www.ntic.sk/

#### Dodávateľ

**Telefónne číslo** : 00 +1 703-527-3887 (CHEMTREC INTL)  
24-hour telephone and/or website

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

**Definícia výrobku** : Zmes

**Klasifikácia podľa smernice (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Nie je klasifikovaný(á).

Tento výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa nariadenia (ES) 1272/2008 v platnom znení.

Viac informácií o vplyve na ľudské zdravie a symptómoch je uvedených v bode 11.

### 2.2 Prvky označovania

**Výstražné slovo** : Bez signálneho slova.

**Výstražné upozornenia** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

#### Bezpečnostné upozornenia

**Prevenčia** : Nie je použiteľné.

**Odozva** : Nie je použiteľné.

**Uchovávanie** : Nie je použiteľné.

**Zneškodňovanie** : Nie je použiteľné.

**Doplňujúce prvky označovania** : Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

**Príloha XVII – obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov** : Nie je použiteľné.

#### Osobitné požiadavky na obaly

**Nádoby vybavené bezpečnostnými uzávermi odolnými proti otvoreniu deťmi** : Nie je použiteľné.

**Hmatové upozornenie na nebezpečenstvo pre ľudí s poruchou zraku a nevidomých** : Nie je použiteľné.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

**Výrobok spĺňa kritériá pre PBT alebo vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII** : Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú klasifikované ako PBT alebo vPvB.

**Iné riziká, nepodliehajúce klasifikácii** : Nie sú známe.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi : Zmes

| Názov výrobku/prísady   | Identifikátory   | %         | Nariadenie (ES) č. 1272/2008 [CLP]                              | Typ     |
|---|--|-----------|---|---------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic                                    | REACH #:<br>01-2119484627-25<br>EC: 265-157-1<br>CAS: 64742-54-7 | ≥50 - ≤75 | Asp. Tox. 1, H304   | [1] [2] |
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene dibutyl phosphonate | EC: 270-128-1<br>CAS: 68411-46-1                                 | ≤5        | Aquatic Chronic 3, H412   | [1]     |
|   | EC: 217-316-1<br>CAS: 1809-19-4                                  | ≤3        | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, | [1]     |

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  | H412<br>Úplný text H-viet deklarovanych vyššie pozrite v časti 16. |
|--|--|--|--|

Neexistujú žiadne dodatočné prísady, ktoré by, podľa aktuálnych znalostí dodávateľa a v používaných koncentráciách, boli klasifikované ako nebezpečné zdraviu, či prostrediu, boli PBT, alebo vPvB, alebo boli látky vzbudzujúce rovnaké obavy, alebo mali priradený expozičný limit na pracovisku a museli by byť teda zahrnuté v tejto sekcii.

### Typ

- [1] Látka, klasifikovaná ako riziková pre zdravie, alebo životné prostredie
- [2] Látka so stanovenými pracovnými expozičnými limitmi
- [3] Látka spĺňa kritériá pre PBT podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII
- [4] Látka spĺňa kritériá pre vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII
- [5] Látka vzbudzujúca rovnaké obavy
- [6] Dodatočné sprístupnenie vzhľadom k firemným zásadám

Maximálne prípustné pracovné dávky, ak sú k dispozícii, sú na zozname v Sekcii 8.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Pri zasiahnutí očí** : Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody, za občasného dvíhania horných a spodných viečok. Skontrolujte a odstráňte všetky kontaktné šošovky. Pri podráždení poskytnite lekárske ošetrovanie.
- Inhalačne** : Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho odychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak sa prejavia symptómy, vyhľadajte lekárske ošetrovanie.
- Pri styku s pokožkou** : Opláchnite zasiahnutú pokožku veľkým množstvom vody. Odstráňte kontaminované šatstvo a obuv. Ak sa prejavia symptómy, vyhľadajte lekárske ošetrovanie.
- Pri požití** : Vypláchnite ústa vodou. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho odychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak bol materiál požitý a postihnutá osoba je pri vedomí, podajte jej malé množstvo vody na pitie. Nevývolávajte zvracanie, ak to nenariadi lekár. Ak sa prejavia symptómy, vyhľadajte lekárske ošetrovanie.
- Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc** : Žiadna činnosť, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo činnosť bez dostatočného výcviku, nesmie byť vykonávaná.

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

#### Znaky/symptómy nadmernej expozície

- Pri zasiahnutí očí** : Žiadne špecifické údaje.
- Inhalačne** : Žiadne špecifické údaje.
- Pri styku s pokožkou** : Žiadne špecifické údaje.
- Pri požití** : Žiadne špecifické údaje.

### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Poznámky pre lekára** : Liečte symptomaticky. V prípade požitia, alebo inhalácie veľkého množstva, treba okamžite kontaktovať špecialistu na liečenie otráv.
- Špecifická liečba** : Žiadna špeciálna liečba.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky** : Použitie hasiaci prostriedkov primeraný pre okolitý požiar.
- Nevhodné hasiace prostriedky** : Nie sú známe.

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

**Ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi** : V ohni alebo pri zahrievaní sa zvyšuje tlak a nádoba môže explodovať.

**Nebezpečné produkty horenia** : V rozkladných produktoch môžu byť nasledovné materiály:  
oxid uhličitý  
oxid uhoľnatý  
oxidy fosforu

### 5.3 Rady pre požiarnikov

**Zvláštne ochranné postupy, určené pre požiarnikov** : Ak dôjde k požiaru, okamžite evakuujte všetky osoby z miesta nehody. Žiadna činnosť, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo činnosť bez dostatočného výcviku, nesmie byť vykonávaná.

**Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky** : Hasiči musia používať primerané ochranné pomôcky a uzavretý dýchací prístroj (SCBA) s celotvárovou maskou v pretlakovom móde. Odevy pre hasičov (vrátane prilby, ochrannej obuvi a rukavíc) vyhovujúce európskej norme EN 469 poskytnú základnú úroveň ochrany pri chemických incidentoch.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

**Pre iný ako pohotovostný personál** : Žiadna činnosť, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo činnosť bez dostatočného výcviku, nesmie byť vykonávaná. Evakuujte okolité priestory. Zabráňte vstupu nechránených a prebytočných osôb. Nedotýkajte sa a neprechádzajte cez uniknutý materiál. Nasadte si vhodné osobné ochranné prostriedky.

**Pre pohotovostný personál** : Ak je na riešenie úniku potrebné špeciálne oblečenie, prečítajte si informácie v bode 8 o vhodných a nevhodných materiáloch. Pozrite aj informácie v časti „Pre iný ako pohotovostný personál“.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** : Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie. Ak výrobok spôsobil znečistenie životného prostredia (kanalizácie, vodných tokov, pôdy alebo ovzdušia), informujte príslušné úrady.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

**Malý únik** : Zastavte priesak ako to nie je nebezpečné. Presuňte nádoby z miesta úniku. Ak je látka rozpustná vo vode, zriedte vodou a roztok utrite. Alternatívne, alebo ak je látka vo vode nerozpustná, absorbujte ju inertným suchým materiálom a uložte do vhodnej odpadovej nádoby. Likvidujte v spolupráci so spoločnosťou licencovanou na likvidáciu odpadu.

**Veľký únik** : Zastavte priesak ako to nie je nebezpečné. Presuňte nádoby z miesta úniku. Zabráňte vniknutiu do kanálov, vodných tokov, pivníc a uzavretých priestorov. Spláchnite uniknutý materiál do čističky odpadu alebo postupujte nasledovne. Zachyťte a pozbierajte uniknutý materiál pomocou nehorľavého absorbčného materiálu, piesku, zeminy, vermikulitu, kremeliny a preneste ho do odpadovej nádoby na likvidáciu podľa miestnych predpisov. Likvidujte v spolupráci so spoločnosťou licencovanou na likvidáciu odpadu.

**6.4 Odkaz na iné oddiely** : Pozri bod 1 - Informácie o núdzovom kontakte.  
Pozri bod 8 - Informácie o vhodných osobných ochranných pomôckach.  
Pozri bod 13 - ďalšie informácie o nakladaní s odpadmi.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Zoznam identifikovaných použití v časti 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

**Ochranné opatrenia** : Nasadte si vhodné osobné ochranné prostriedky (Pozri bod 8).

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

**Rady v súvislosti so všeobecnou pracovnou hygienou** : Pri manipulácii, spracovaní a skladovaní materiálu je jedenie, pitie a fajčenie zakázané. Pred jedlom, pitím a fajčením si pracovníci majú umyť ruky a tvár. Pred vstupom do priestorov, kde sa konzumujú potraviny, si vyzlečte kontaminovaný odev a snímte ochranné pomôcky. Ďalšie informácie o hygienických opatreniach nájdete v bode 8.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Skladujte v originálnom balení, chránené pred priamym slnečným svetlom, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, mimo dosah nekompatibilného materiálu (pozri bod 10) a potravín a nápojov. Do doby použitia nádobu udržiavajte pevne a tesne zavretú. Nádoby, ktoré boli otvorené, treba starostlivo opäť utesniť a uložiť v stojatej polohe, aby nedošlo k úniku. Neskladujte v neoznačených obaloch. Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Pred manipuláciou alebo použitím pozri 10. oddiel, kde sa uvádzajú nekompatibilné materiály.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

**Odporúčania** : Nie je k dispozícii.

**Riešenia špecifické pre priemyselný sektor** : Nie je k dispozícii.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Zoznam identifikovaných použití v časti 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Expozičné limity v pracovnom prostredí

| Názov výrobku/prísady                                  | Medzné hodnoty expozície   |
|--|--|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | <b>Nariadenie vlády SR c. 355/2006 (Slovensko, 2/2018).</b><br>NPEL priemerný: 1 mg/m <sup>3</sup> , (oleje minerálne) 8 hodín. Forma: kvapalný aerosól, dymy<br>NPEL priemerný: 5 ppm, (oleje minerálne) 8 hodín. Forma: kvapalný aerosól, dymy<br>NPEL krátkodobý: 3 mg/m <sup>3</sup> , (oleje minerálne) 15 minúty. Forma: kvapalný aerosól, dymy<br>NPEL krátkodobý: 15 ppm, (oleje minerálne) 15 minúty. Forma: kvapalný aerosól, dymy |

**Odporúčané monitorovacie postupy** : Ak obsahuje výrobok prísady s predpísaným expozičným limitom, môže byť potrebné sledovanie osôb, ovzdušia na pracovisku, alebo biologické sledovanie, aby bolo možné určiť účinnosť ventilácie, alebo iných kontrolných opatrení a/alebo určiť potrebu nosenia ochranných dýchacích prostriedkov. Je potrebné vychádzať z noriem na monitorovanie, napríklad: Európska norma EN 689 (Ovzdušie na pracovisku. Pokyny na hodnotenie inhalačnej expozície chemickým látkam na porovnanie s limitnými hodnotami a stratégia merania) Európska norma EN 14042 (Ovzdušie na pracovisku. Pokyny pre aplikáciu a použitie postupov na posúdenie expozície chemickým a biologickým látkam) Európska norma EN 482 (Ovzdušie na pracovisku. Všeobecné požiadavky na účinnosť postupov merania chemických látok) Bude potrebné vychádzať aj z národných usmerňujúcich dokumentov týkajúcich sa metód určovania nebezpečných látok.

#### DNEL/DMEL

| Názov výrobku/prísady   | Typ  | Expozícia          | Hodnota                | Ohrozená skupina    | Účinky    |
|---|------|--------------------|------------------------|---------------------|-----------|
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | DNEL | DIhodobý Orálne    | 0.04 mg/kg bw/deň      | Široké obyvateľstvo | Systemový |
|   | DNEL | DIhodobý Dermálne  | 0.04 mg/kg bw/deň      | Široké obyvateľstvo | Systemový |
|   | DNEL | DIhodobý Dermálne  | 0.08 mg/kg bw/deň      | Pracovníci          | Systemový |
|   | DNEL | DIhodobý Inhalačne | 0.14 mg/m <sup>3</sup> | Široké obyvateľstvo | Systemový |

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

|                     |      |                       |                        |                        |           |
|---------------------|------|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------|
| dibutyl phosphonate | DNEL | Dlhodobý<br>Inhalačne | 0.6 mg/m <sup>3</sup>  | Pracovníci             | Systémový |
|                     | DNEL | Dlhodobý Orálne       | 0.5 mg/kg<br>bw/deň    | Široké<br>obyvateľstvo | Systémový |
|                     | DNEL | Dlhodobý<br>Dermálne  | 0.5 mg/kg<br>bw/deň    | Široké<br>obyvateľstvo | Systémový |
|                     | DNEL | Dlhodobý<br>Dermálne  | 1 mg/kg<br>bw/deň      | Pracovníci             | Systémový |
|                     | DNEL | Dlhodobý<br>Inhalačne | 1.75 mg/m <sup>3</sup> | Široké<br>obyvateľstvo | Systémový |
|                     | DNEL | Dlhodobý<br>Inhalačne | 7 mg/m <sup>3</sup>    | Pracovníci             | Systémový |

### PNEC

Nie sú k dispozícii žiadne PNEC.

### 8.2 Kontroly expozície

**Primerané technické zabezpečenie** : Dobrý ventilačný systém by mal stačiť na kontrolu vystavenia pracovníkov látkam, kontaminujúcim ovzdušie.

#### Individuálne ochranné opatrenia

**Hygienické opatrenia** : Po manipulácii s výrobkom, pred jedlom, fajčením, používaním toalety a pred koncom pracovnej doby si dôkladne umyte ruky, predlaktia a tvár. Použite vhodný postup na odstránenie potenciálne kontaminovaných odevov. Pred opätovným použitím kontaminované šatstvo vyperte. Zabezpečte, aby stanice na oplachovanie očí a bezpečnostné sprchy boli v blízkosti pracoviska.

**Ochranu očí/tváre** : Ak odhad možných rizík naznačuje nutnosť vyhábať sa rozstrekutej kvapaline, oparu, plynom a prachu, treba používať certifikované ochranné pomôcky pre oči. V prípade možnosti kontaktu sa musí používať nasledujúca ochrana, ak z hodnotenia nevyplynie vyšší stupeň ochrany: bezpečnostné okuliare s bočnými krytmi.

#### Ochrana kože

**Ochrana rúk** : Vždy keď to odhad rizík naznačuje používajte pri manipulácii s chemickými výrobkami chemikáliám vzdorujúce, nepriepustné rukavice, splňujúce schválené normy.

**Ochrana tela** : Pred manipuláciou s prípravkom, musia byť špecialistom odsúhlasené osobné ochranné pomôcky na základe potrieb a vzhľadom na možné riziko.

**Iná ochrana pokožky** : Vhodná obuv a akékoľvek dodatočné opatrenia na ochranu pokožky by sa mali vybrať na základe vykonávanej úlohy a s ňou spojených rizík a pred manipuláciou s týmto výrobkom by ich mal schváliť špecialista.

**Ochrana dýchacích ciest** : Na základe nebezpečenstva a možnosti pôsobenia vyberte respirátor, ktorý vyhovuje príslušnej norme alebo certifikácii. Respirátory sa musia používať v súlade s programom na ochranu dýchacích ciest, aby sa zabezpečili vhodné nasadenie, školenie a ďalšie dôležité aspekty používania.

**Kontroly environmentálnej expozície** : Pre zaistenie splnenia legislatívou stanovených podmienok ochrany životného prostredia je potrebné kontrolovať emisie z ventilačných a výrobných zariadení. V niektorých prípadoch budú pre zníženie emisií na prijateľnú úroveň potrebné práčky dymov, filtre, alebo úpravy výrobných zariadení.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

#### Vzhľad

- Skupenstvo** : Kvapalina.  
**Farba** : Jantár.  
**Zápach** : Petroleum oil  
**Prahová hodnota zápachu** : Nie je k dispozícii.  
**pH** : Nie je k dispozícii.  
**Teplota topenia/tuhnutia** : Nie je k dispozícii.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

|  |   |
|--|---|
| Počiatková teplota varu a destilačný rozsah    | : Nie je k dispozícii.  |
| Teplota vzplanutia                             | : Otvorenej nádobe: 260°C [Cleveland.]                                  |
| Rýchlosť odparovania                           | : Nie je k dispozícii.  |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn)                   | : Nie je k dispozícii.  |
| Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti | : Nie je k dispozícii.  |
| Tlak pár                                       | : Nie je k dispozícii.  |
| Hustota pár                                    | : Nie je k dispozícii.  |
| Relatívna hustota                              | : 0.8612  |
| Rozpustnosť (rozpustnosti)                     | : Nerozpustný v nasledujúcich materiáloch: studenej vode a horúca voda. |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda         | : Nie je k dispozícii.  |
| Teplota samovznietenia                         | : Nie je k dispozícii.  |
| Teplota rozkladu                               | : Nie je k dispozícii.  |
| Viskozita                                      | : Kinematický (40°C): 0.4191 cm <sup>2</sup> /s                         |
| Výbušné vlastnosti                             | : Nie je k dispozícii.  |
| Oxidačné vlastnosti                            | : Nie je k dispozícii.  |

### 9.2 Iné informácie

Rozpustnosť vo vode : Nie je k dispozícii.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

|  |  |
|--|--|
| 10.1 Reaktivita                        | : Pre tento výrobok a jeho zložky nie sú k dispozícii žiadne špecifické údaje zo skúšok, týkajúce sa reaktivity. |
| 10.2 Chemická stabilita                | : Výrobok je stabilný.   |
| 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií      | : Pri normálnych podmienkach skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám.                         |
| 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť | : Žiadne špecifické údaje.   |
| 10.5 Nekompatibilné materiály          | : Žiadne špecifické údaje.   |
| 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu      | : Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemali vznikajú nebezpečné produkty rozkladu.           |

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

#### Akútna toxicita

| Názov výrobku/prísady   | Výsledok                      | Druhy  | Dávka       | Expozícia |
|---|-------------------------------|--------|-------------|-----------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic                                    | LC50 Inhalačne Prachy a opary | Krysa  | 2.18 mg/l   | 4 hodín   |
|   | LD50 Dermálne                 | králik | 5000 mg/kg  | -         |
|   | LD50 Orálne                   | Krysa  | 15000 mg/kg | -         |
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene dibutyl phosphonate | LD50 Orálne                   | Krysa  | >5000 mg/kg | -         |
|   | LD50 Dermálne                 | králik | 1990 mg/kg  | -         |

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

|  |             |       |            |   |
|--|-------------|-------|------------|---|
|  | LD50 Orálne | Krysa | 3200 mg/kg | - |
|--|-------------|-------|------------|---|

**Záver/zhrnutie** : Nie je k dispozícii.

### Odhad akútnej toxicity

Nie je k dispozícii.

### Podráždenie/poleptanie

**Záver/zhrnutie** : Nie je k dispozícii.

### Senzibilizácia

**Záver/zhrnutie** : Nie je k dispozícii.

### Mutagenita

**Záver/zhrnutie** : Nie je k dispozícii.

### Karcinogenita

**Záver/zhrnutie** : Nie je k dispozícii.

### Reprodukčná toxicita

**Záver/zhrnutie** : Nie je k dispozícii.

### Teratogenita

**Záver/zhrnutie** : Nie je k dispozícii.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Nie je k dispozícii.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Nie je k dispozícii.

### Aspiračná nebezpečnosť

| Názov výrobku/prísady                                  | Výsledok                             |
|--|--------------------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | ASPIRAČNÁ NEBEZPEČNOSŤ - Kategória 1 |

**Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície** : Nie je k dispozícii.

### Potenciálne akútne účinky na zdravie

**Pri zasiahnutí očí** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

**Inhalačne** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

**Pri styku s pokožkou** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

**Pri požití** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

### Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

**Pri zasiahnutí očí** : Žiadne špecifické údaje.

**Inhalačne** : Žiadne špecifické údaje.

**Pri styku s pokožkou** : Žiadne špecifické údaje.

**Pri požití** : Žiadne špecifické údaje.

### Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

#### Krátkodobá expozícia

**Potenciálne okamžité účinky** : Nie je k dispozícii.

**Potenciálne oneskorené účinky** : Nie je k dispozícii.

#### Dlhodobá expozícia

**Potenciálne okamžité účinky** : Nie je k dispozícii.



**ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

**Potenciálne oneskorené účinky** : Nie je k dispozícii.

**Potenciálne chronické účinky na zdravie**

Nie je k dispozícii.

**Záver/zhrnutie** : Nie je k dispozícii.

**Všeobecné** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

**Karcinogenita** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

**Mutagenita** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

**Teratogenita** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

**Vývojové účinky** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

**Účinky na plodnosť** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

**Iné informácie** : Nie je k dispozícii.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1 Toxicita**

**Záver/zhrnutie** : Nie je k dispozícii.

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

**Záver/zhrnutie** : Nie je k dispozícii.

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

| Názov výrobku/prísady   | LogP <sub>ow</sub> | BCF  | Potenciálny(a) |
|---|--------------------|------|----------------|
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | 5.1                | 1730 | vysoký(o)      |

**12.4 Mobilita v pôde**

**Rozdeľovací koeficient Pôda/Voda (K<sub>oc</sub>)** : Nie je k dispozícii.

**Mobilita** : Nie je k dispozícii.

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú klasifikované ako PBT alebo vPvB.

**12.6 Iné nepriaznivé účinky** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Zoznam identifikovaných použití v časti 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

**13.1 Metódy spracovania odpadu****Výrobok**

**Metódy likvidácie odpadu** : Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Likvidácia tohto výrobku, roztokov a akýchkoľvek vedľajších produktov musí vždy spĺňať zásady ochrany životného prostredia a legislatívy na likvidáciu odpadu, ako aj vyhovieť akýmkoľvek požiadavkám miestnej legislatívy. Prebytočné a nerecyklovateľné výrobky likvidujte cez firmu autorizovanú na likvidáciu odpadu. Odpad nesmie byť vypustený bez spracovania do kanalizácie, pokiaľ nie je plne v súlade s požiadavkami všetkých oprávnených autorít.

**Nebezpečný odpad** : Na základe súčasných informácií dodávateľa, tento výrobok nie je považovaný za nebezpečný odpad podľa Smernice EÚ 2008/98/ES.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### Obal

**Metódy likvidácie odpadu** : Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Odpad z obalov by sa mal recyklovať. Spaľovanie alebo skládkovanie by sa malo zvažovať v prípade, že odpad nie je recyklovateľný.

**Osobitné bezpečnostné opatrenia** : Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. Prázdne kovové aj plastové obaly môžu zachytiť zvyšky produktu. Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

|   | ADR/RID            | ADN                | IMDG               | IATA               |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 14.1 Číslo OSN                                      | Nie je regulované. | Nie je regulované. | Nie je regulované. | Nie je regulované. |
| 14.2 Správne expedičné označenie OSN                | -                  | -                  | -                  | -                  |
| 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | -                  | -                  | -                  | -                  |
| 14.4 Obalová skupina                                | -                  | -                  | -                  | -                  |
| 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie            | Nie.               | Nie.               | Nie.               | Nie.               |

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa** : **Prevoz vnútri areálu používateľa:** vždy prevádzajte v kolmo postavených, uzavretých nádobách, zabezpečených proti pohybu. Postarajte sa, aby osoby prevádzajúce materiál vedeli čo robiť v prípade nehody alebo úniku materiálu.

**14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC** : Nie je k dispozícii.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

**Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)**

**Príloha XIV – zoznam látok podliehajúcich autorizácii**

**Príloha XIV**

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

**Látky vzbudzujúce veľké obavy**

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

**Príloha XVII – obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov** : Nie je použiteľné.

**Iné EÚ Pravidlá**

**Priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia) - Vzduch** : Nie je na zozname

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

**Priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia) - Voda** : Nie je na zozname

**Látky poškodzujúce ozónovú vrstvu (1005/2009/EÚ)**

Nie je na zozname.

**Predchádzajúci informovaný súhlas (PIC) (649/2012/EÚ)**

Nie je na zozname.

**Smernica Seveso**

Tento výrobok nie je kontrolovaný podľa smernice Seveso.

**Medzinárodné predpisy**

**Zoznam podľa Konvencie o bojových chemických látkach, Doložka I, II a III Chemikálie**

Nie je na zozname.

**Montrealský protokol (Prílohy A, B, C, E)**

Nie je na zozname.

**Štokholmská dohoda o perzistentných organických polutantoch**

Nie je na zozname.

**Rotterdamský dohovor o udeľovaní predbežného súhlasu po predchádzajúcom ohlásení (PIC)**

Nie je na zozname.

**UNECE Aarhuský Protokol o perzistentných organických polutantoch a ťažkých kovoch**

Nie je na zozname.

**Zoznam inventáru**

**Austrália** : Všetky zložky sú na zozname (oznamované), alebo vyňaté.

**Kanada** : Všetky zložky sú na zozname (oznamované), alebo vyňaté.

**Čína** : Všetky zložky sú na zozname (oznamované), alebo vyňaté.

**Európa** : Všetky zložky sú na zozname (oznamované), alebo vyňaté.

**15.2 Podmienky chemickej bezpečnosti** : Tento produkt obsahuje látky, pre ktoré je ešte potrebné ľudského chemické bezpečnosti. **Japonský zoznam chemikálií (ENCS – existujúce a nové chemické látky)**: Všetky zložky sú na zozname (oznamované), alebo vyňaté.

**Japonský zoznam chemikálií (ISHL)**: Nie je určené.

**Nová Zéland** : Všetky zložky sú na zozname (oznamované), alebo vyňaté.

## ODDIEL 16: Iné informácie

Indikuje informáciu, ktorá sa od minulej verzie zmenila.

**Skratky a akronymy**

: ATE = Odhad akútnej toxicity  
 CLP = klasifikácia, označenie a balenie nariadenie (ES) 1272/2008  
 DMEL = Odvodená hladina, pri ktorej dochádza k minimálnemu účinku  
 DNEL = Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku  
 EUH vyhlásenie = CLP-špecifické vyhlásenie o nebezpečenstve  
 PBT = Perzistentný, bioakumulovateľný a toxický  
 PNEC = Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku  
 RRN = Registračné číslo REACH  
 vPvB = Veľmi perzistentný a veľmi akumulovateľný

**Postup použitý na odvodenie klasifikácie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]**

| Klasifikácia             | Odôvodnenie |
|--------------------------|-------------|
| Nie je klasifikovaný(á). |             |

**Úplný text skrátených H-viet**

BG CVT Plus

## ODDIEL 16: Iné informácie

|                              |  |
|------------------------------|--|
| H304<br>H315<br>H319<br>H412 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.<br>Dráždi kožu.<br>Spôsobuje vážne podráždenie očí.<br>Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
|------------------------------|--|

### Úplný text klasifikácií [CLP/GHS]

|   |   |
|---|---|
| Aquatic Chronic 3, H412<br><br>Asp. Tox. 1, H304<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315 | DLHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE - Kategória 3<br>ASPIRAČNÁ NEBEZPEČNOSŤ - Kategória 1<br>VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ/PODRÁŽDENIE OČÍ - Kategória 2<br>ŽIERAVOSŤ/DRÁŽDIVOSŤ PRE KOŽU - Kategória 2 |
|---|---|

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Dátum tlače(nia)</b>               | : 4/15/2019                       |
| <b>Dátum vydania/ Dátum revízie</b>   | : 4/15/2019                       |
| <b>Dátum predchádzajúceho vydania</b> | : Žiadna predchádzajúca validácia |
| <b>Verzia</b>                         | : 2.1                             |
| <b>Formulácia Číslo Verzie</b>        | : 1.0                             |

### Oznámenie pre čitateľa

Pokiaľ je nám známe, táto informácia je presná. Avšak žiadny z vyššie spomenutých dodávateľov alebo ich pobočky nepreberajú zodpovednosť za presnosť alebo úplnosť tejto informácie. Konečné určenie vhodnosti materiálu je celkom na rozhodnutí užívateľa. Všetky materiálu predstavujú neznáme riziká a treba ich používať s opatrnosťou. Aj keď niektoré riziká sú tu popísané, nemôžeme zaručiť, že sú to jediné, ktoré existujú.

## Príloha k rozšírenej karte bezpečnostných údajov (rKBÚ)

Odborný

### Identifikácia látky alebo zmesi

Definícia výrobku : Zmes  
Kód : 303  
Názov výrobku : BG CVT Plus

### Časť 1 - Názov

Krátky názov expozičného scenára : Lubricants and additives  
Zoznam deskriptorov použitia : **Názov identifikovaného použitia:** Lubricants and additives  
**Kategória procesu:** PROC18  
**Látka dodávaná na toto použitie vo forme:** Ako také  
**Sektor konečného použitia:** SU22  
**Následná životnosť relevantná pre dané použitie:** Nie.  
**Kategória uvoľnenia do životného prostredia:** ERC12c  
**Sektor trhu podľa typu chemického výrobku:** PC24  
**Kategória výrobkov v súvislosti s následnou životnosťou:** AC01  
Environmentálne prispievajúce scenáre :  
Zdravie Prispievajúce scenáre :

### Časť 2 - Kontroly expozície

Čiastkový scenár pre kontrolu environmentálnej expozície pre 1:

Čiastkový scenár pre kontrolu expozície pracovníkov pre 2:  
Podmienky a opatrenia, ktoré sa týkajú osobnej ochrany, hygieny a hodnotenia zdravia

### Časť 3 - Odhad expozície a odkaz na príslušný zdroj

Web: : Nie je použiteľné.

Odhad expozície a odkaz na príslušný zdroj - Životné prostredie: 1:

Hodnotenie expozície (životné prostredie): : Nie je k dispozícii.  
Odhad expozície a odkaz na príslušný zdroj : Nie je k dispozícii.

Odhad expozície a odkaz na príslušný zdroj - Pracovníci: 2:

Hodnotenie expozície (človek): : Nie je k dispozícii.  
Odhad expozície a odkaz na príslušný zdroj : Nie je k dispozícii.

### Časť 4 - Usmernenie pre následného užívateľa k vykonávaniu hodnotenia, či pracuje v rámci hraníc vymedzených expozičným scenárom

Životné prostredie : Nie je k dispozícii.  
Zdravie : Nie je k dispozícii.

### Dodatočné poradenstvo v oblasti osvedčených postupov nad rámec REACH CSA

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| <b>Životné prostredie</b> | : Nie je k dispozícii. |
| <b>Zdravie</b>            | : Nie je k dispozícii. |