

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Ime proizvoda Castrol Power 1 4T 10W-40
 Šifra proizvoda 64967-IT01
 SDS # 64967
 Vrsta proizvoda tekočina.

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi Motorno olje za motorna kolesa.
 Glede specifičnih nasvetov o uporabi glejte ustrezne tehnične informacije ali se posvetujte s svojim zastopnikom.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj GMT d.o.o.
 Cvetkova ulica 34
 9000 Murska Sobota
 Slovenia
 Tel.: +386 1 51 36 200
 Fax.: +386 1 51 36 250
 E-poštni naslov MSDSadvice@bp.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

TELEFONSKA ŠTEVILKA Carechem:+44 (0) 1235 239 670 (24 hours)
ZA NUJNE PRIMERE

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Opredelitev izdelka mešanica

Razvrstitev v skladu z Direktivo 1999/45/ES [DPD]

Izdelek ni razvrščen kot nevaren v skladu z Direktivo 1999/45/ES in njenimi dopolnitvami.
 Za podrobne informacije o učinkih na zdravje, simptomih in okoljski nevarnosti glejte odstavek 11 in 12.

2.2 Elementi etikete

Standardna opozorila R (stavki R) Ta izdelek ni uvrščen skladno z zakonodajo EU.

Standardna obvestila S (stavki S) primerno.

Dodatni elementi etikete primerno.

Posebne zahteve glede embalaže

Posode mora biti opremljena z zapirali, varnimi za otroke primerno.

Otipljivo opozorilo nevarnosti primerno.

2.3 Druge nevarnosti

Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve Lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
 RABLJENA MOTORNA OLJA
 Rabljena motorna olja lahko vsebujejo nevarne sestavine, ki lahko tvorijo kožnega raka.
 Glej Toksikološke informacije (poglavje 11).

Ime proizvoda Castrol Power 1 4T 10W-40

Šifra proizvoda 64967-IT01

Stran: 1/9

Verzija 1 Datum izdaje 16 Marec 2012

Format Slovenija (Slovenia)

Jezik SLOVENSKI

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**Snov/Pripravek**

Mešanica

✓ Visoko rafinirano osnovno olje (IP 346 DMSO izvleček < 3%). Dodatki za izboljšanje učinkovitosti.

Razvrstitev

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Identifikatorji | % | 67/548/EGS | Uredba (ES) št. 1272/2008 [CLP] | Tip |
|---|--|-------|--|---|-----|
| ✓ Mazalna olja (zemeljsko olje), C20-50, z vodikom obdelana, nevtralna, na oljni osnovi | EC: 265-157-1 CAS: 72623-87-1 Indeks: 649-467-00-8 | 20-25 | Ni uvrščeno. | Asp. Tox. 1, H304 | [1] |
| Fenol, dodecil- | EC: 310-154-3 CAS: 121158-58-5 | <0.25 | Repr. Cat. 3; R62 Xi; R41, R38 N; R50/53 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | [1] |

Glej točko 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih R stavkov.

Tip

[1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje

[2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

[3] Ta snov izpolnjuje merila za PBT v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII

[4] Snov izpolnjuje merila za vPvB v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII

Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v točki 8.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Stik z očmi**

✓ Pri stiku takoj izpirati oči z obilo vode za najmanj 15 minut. Veke držite stran od zrkla in tako zagotovite temeljito izpiranje. Odstraniti kontaktne leče. Poiskati zdravniško pomoč.

Stik s kožo

✓ Kožo temeljito umiti z milom in vodo ali uporabiti odobreno čistilo za kožo. Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Oprati oblačila pred ponovno uporabo. Temeljito očistiti čevlje pred ponovno uporabo. Če se pojavi draženje, poiskati zdravniško pomoč.

Vdihavanje

✓ Pri vdihavanju, se umakniti na svež zrak. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.

Zaužitje

✓ Ne izzvati bruhanja, razen po navodilih zdravniškega osebja. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.

Zaščita osebja za prvo pomoč

✓ Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**Opombe za zdravnika**

✓ Ostoprek bi v splošnem moral biti značilen in usmerjen v lajšanje posledic.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

✓ V primeru požara uporabite aparat za gašenje oziroma sprej na peno, suhe kemikalije ali ogljikov dioksid.

Neprimerna sredstva za gašenje

✓ Ne uporabiti vodnega curka.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**Nevarnosti snovi ali zmesi**

✓ Pri požaru ali segrevanju, se tlak poveča in posoda lahko poči.

Nevarni produkti izgorevanja✓ Netljivi izdelki lahko vsebujejo naslednje: ogljikovi oksidi (CO, CO₂)**5.3 Nasvet za gasilce****Posebni previdnostni ukrepi za gasilce**

✓ Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. V primeru požara, evakuirati območje.

Ime proizvalca ✓ Castrol Power 1 4T 10W-40

Šifra proizvalca ✓ 464967-IT01

Stran: 2/9

Verzija 1

Datum izdaje 16 Marec 2012

Format Slovenija
(Slovenia)

Jezik SLOVENSKI

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja

Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Oblačila za gasilce (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami) skladna z evropskim standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri kemijskih nezgodah.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Za neizučeno osebje

Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop odvečnim in nezaščitenim osebam. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem proizvodu. Tla so lahko spolzka; previdno, da ne padete. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.

Za reševalce

Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddeleku 8. Glej tudi informacije pod "Za neizučeno osebje".

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami. Če je prišlo do onesnaženja okolja (kanalizacije, vodotokov, tal ali zraka), obvestiti pristojne službe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Manjše razlitje

Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Absorbirati z inertno snovjo in odstraniti v primerno posodo za odpadke. Odstrani pooblaščenno podjetje za odstranjevanje odpadkov.

Obsežno razlitje

Če je potrebno, obvestiti službo za nujne primere. Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Preprečiti iztekanje v kanalizacijo, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Zadržati in zbrati razlit material z nevljudnimi absorpcijskimi materiali, npr. peskom, prstjo, vermikulitom, diatomejsko zemljo, in namestiti v posodo za odstranjevanje v skladu s predpisi. Odstrani pooblaščenno podjetje za odstranjevanje odpadkov.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere.
Za ukrepe za požarno varnost in gašenje glejte 5. poglavje.
Glej Oddelek 8 za podatke o ustrezni zaščitni opremi.
Glej točko 12 za okoljevarstvene previdnostne ukrepe.
Glej Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Zaščitni ukrepi

Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.

Nasvet glede splošne poklicne higiene

V prostorih, kjer se s proizvodom rokuje, se ga shranjuje ali predeluje, je prepovedano jesti, piti in kaditi. Temeljito se umiti po rokovanju. Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo. Glej Oddelek 8 za dodatne informacije glede higienskih ukrepov.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti in uporabljajte le v opremi/posodah, ki so izdelane za ta izdelek. Varovati pred toploto in neposredno sončno svetlobo. Embalažo hraniti do uporabe tesno zaprto in zatesnjeno. Odprto embalažo previdno zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Ne hraniti v neoznačeni embalaži. Skladiščiti skladno z lokalno zakonodajo. Hraniti v suhem, hladnem in dobro prezračenem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej točko 10).

Ni primerno

Če je potrebno, oddaljšanost izpostavljenosti povišanim temperaturam.

7.3 Posebne končne uporabe

Priporočila

Glej poglavje 1.2 in scenarije izpostavljanja v prilogi, če primerno.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora**

Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)

ACGIH TLVs

Surova nafta – brez specifikacije

ACGIH (ZDA).

TWA: 5 mg/m³ 8 ur. Oblika: Nafta, pršec

Surova nafta – brez specifikacije

ACGIH (ZDA).

TWA: 5 mg/m³ 8 ur. Oblika: Nafta, pršec

Za nadaljnje informacije in vodilo so priložene vrednosti ACGIH. Za nadaljnje informacije o teh vrednostih se obrnite na dobavitelja.

Ime proizvoda Castrol Power 1 4T 10W-40

Šifra proizvoda 464967-IT01

Stran: 3/9

Verzija 1

Datum izdaje 16 Marec 2012

Format Slovenija (Slovenia)

Jezik SLOVENSKI

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Medtem ko so za določene sestavine označene specifične omejitve poklicne izpostavljenosti (OEL) so lahko v meglicah, hlapih ali prahu, ki nastajajo, prisotne tudi druge sestavine. Zato specifične omejitve poklicne izpostavljenosti za izdelek v celoti in so le referenčne vrednosti.

Priporočen monitoring

Če izdelek vsebuje sestavine za katere veljajo omejitve pri izpostavljenosti, je zato, da se določi učinkovitost prezračevanja ter drugih nadzornih ukrepov in/ali uporaba opreme za zaščito dihal, morda potrebno nadzorovanje ozračja na delovnem mestu ali biološki monitoring. Pri metodah za ocenjevanje izpostavljenosti z vdihavanjem kemijskih učinkovin se je potrebno sklicevati na evropski standard EN 689, pri metodah za določevanje nevarnih snovi pa na lokalne predpise.

Izpeljana vrednost brez učinka

Vrednosti DEL ni na razpolago.

predvidena koncentracija brez učinka

PKBU ni na voljo.

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Prezračevati in zagotavljati, da so koncentracije hlapov v zraku pod mejnimi vrednostmi izpostavitve.

Pred vsakršnim rokanjem s kemikalijami je treba preizkusiti in oceniti tveganje za zdravje ter zagotoviti ustrezno nadzorovano izpostavljanje. Osebno zaščitno opremo uporabite, potem ko ustrezno ovrednotite ostale kontrolne ukrepe (npr. tehnična kontrola). Osebna zaščitna oprema mora ustrezati standardom, biti primerna za uporabo, shranjena v primernih razmerah in ustrezno vzdrževana. Glede izbire in ustreznih standardov se posvetujte s svojim dobaviteljem osebne zaščitne opreme. Za nadaljnje informacije se obrnite na nacionalen urad za standardizacijo.

Končna izbira zaščitne opreme bo odvisna od ocene tveganja. Pomembno je, da so vsi predmeti za osebno zaščito med seboj kompatibilni.

Osebni zaščitni ukrepi**Higienski ukrepi**

Pravilno ravnanju s snovjo in pred jedjo, kajenjem, uporabo stranišča in ob koncu dneva si temeljito umiti dlani, podlakti in obraz. Zagotoviti primerno bližino priprave za izpiranje oči in prhe za nujne primere.

Zaščita dihal

Dihalna zaščitna oprema ponavadi ni obvezna, kadar obstaja ustrezna naravna ali lokalna izpušnaventilacija za nadzor izpostavljenosti.

Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.

Pri izbiri primerne opreme za zaščito dihal morate upoštevati vrsto kemikalij, ki jih uporabljate, delovne razmere ter način uporabe opreme, kot tudi stanje zaščitne opreme. Za vsako vrsto uporabe je treba upoštevati posebne varnostne ukrepe. Zato priporočamo, da opremo za zaščito dihal izberete po posvetovanju z dobaviteljem/izdelovalcem in po podrobni oceni delovnih razmer.

Zaščita oči / obraza**Varovanje kože****Varovanje rok**

Zaščitna očala s stransko zaščito.

Obvezne zaščitne rokavice, če obstaja verjetnost daljšega ali ponavljajočega stika.

Nosite kemično odporne rokavice.

Priporočilo: Nitrilne rokavice.

Pravilna izbira zaščitnih rokavic zavisi od kemikalij, s katerimi rokujemo, okoliščin v katerih delamo in uporabljamo (kemikalije) in od stanja samih rokavic (tudi najboljše rokavice odporne na kemikalije se bodo s ponavljajočo izpostavljenostjo kemikalijam uničile). Večina rokavic zagotavlja le kratkotrajno varovanje, potem pa jih je potrebno zavreči ali zamenjati. Ker specifičnosti delovnih okolij in postopki rokanja s kemikalijami variirajo, je potrebno razviti posebne varnostne ukrepe za vsako nameravano uporabljanje. Zato morajo biti rokavice izbrane po posvetu z dobaviteljem/proizvajalcem in po celostni oceni delovnih pogojev.

Koža in telo

Mošenje zaščitne obleke je del dobre industrijske prakse.

Osebno zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja, in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak. Bombažni ali poliestrski plašči vas bodo zaščitili le pred lahno površinsko kontaminacijo, ki ne prodre do kože. Plašče je treba redno čistiti. Ko je nevarnost izpostavljanja kože velika (npr., pri čiščenju razlitij ali kadar je nevarnost pljuskanja), je treba nositi na kemikalije odporne predpasnike in/ali za kemikalije nepropustne obleke in škornje.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Emisije iz prezračevanja ali delovne procesne opreme je potrebno preveriti, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varovanju okolja. V nekaterih primerih bodo za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven potrebni pralniki dima, filtri ali inženirske modifikacije na procesni opremi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**Izgled

| | |
|--------------------------------------|--|
| Fizikalno stanje | <input checked="" type="checkbox"/> Tekočina. |
| Barva | <input checked="" type="checkbox"/> Jantar. |
| Vonj | <input checked="" type="checkbox"/> Oljni. |
| Prag vonja | <input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo. |
| pH | <input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo. |
| Tališče/ledišče | <input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo. |
| Začetno vrelišče in območje vrelišča | <input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo. |

| | |
|---|---|
| Strdišče | <input checked="" type="checkbox"/> 18 °C |
| Plamenišče | <input checked="" type="checkbox"/> Zaprti posodo: 180°C (356°F) [Pensky-Martens.] |
| Hitrost izhlapevanja | <input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo. |
| Vnetljivost (trdna snov, plin) | <input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo. |
| <small>Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti</small> | <input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo. |
| Parni tlak | <input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo. |
| Gostota hlapov | <input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo. |
| Relativna gostota | <input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo. |
| Topnost(i) | <input checked="" type="checkbox"/> Netopno v vodi. |
| Razmerje oktanol/voda | <input checked="" type="checkbox"/> 3 |
| Temperatura samovžiga | <input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo. |
| Temperatura razkroja | <input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo. |
| Viskoznost | <input checked="" type="checkbox"/> Kinematično: 90 mm ² /s (90 cSt) pri 40°C Kinematično: 13.5 mm ² /s (13.5 cSt) pri 100°C |
| Eksplozijske lastnosti | <input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo. |
| Oksidativne lastnosti | <input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo. |

9.2 Drugi podatki

Ni dodatnih podatkov.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

| | |
|---|---|
| 10.1 Reaktivnost | <input checked="" type="checkbox"/> Za proizvod ni na voljo podatkov o posebnem preizkušanju. Za dodatne informacije glejte poglavji Pogoji, ki jih je treba preprečiti in Nezdružljivi materiali. |
| 10.2 Kemijska stabilnost | <input checked="" type="checkbox"/> Proizvod je stabilen. |
| 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij | <input checked="" type="checkbox"/> Pri normalnih pogojih hranjenja in uporabe se nevarna polimerizacija ne bo pojavila. Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe do nevarnih reakcij ne bo prihajalo. |
| 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti | <input checked="" type="checkbox"/> Odstraniti vse možne vire vžiga (iskrenje ali plamen). |
| 10.5 Nezdružljivi materiali | <input checked="" type="checkbox"/> Reaktivno ali nezdružljivo z naslednjimi snovmi: oksidativne snovi. |
| 10.6 Nevarni produkti razgradnje | <input checked="" type="checkbox"/> Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih razkrojnih produktov. |

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

| | |
|---|--|
| Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti | <input checked="" type="checkbox"/> Predvidene vstopne poti: Dermalno, Vdihavanje. |
| Potencialno akutni vplivi na zdravje | |
| Vdihavanje | <input checked="" type="checkbox"/> Zaradi nizkega parnega tlaka vdihavanje hlapov oz. pare zunaj običajno ne pomeni pojava težav. |
| Zaužitje | <input checked="" type="checkbox"/> Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti. |

Ime proizvoda Castrol Power 1 4T 10W-40Šifra proizvoda 464967-IT01

Stran: 5/9

Verzija 1

Datum izdaje 16 Marec 2012

Format Slovenija
(Slovenia)

Jezik SLOVENSKI

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- Stik s kožo** lahko povzroči nastanek suhe in razdražene kože.
Stik z očmi ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih, kemičnih in toksikoloških značilnosti

- Vdihavanje** ni specifičnih podatkov.
Zaužitje ni specifičnih podatkov.
Stik s kožo škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
draženje
suhost
pokanje
Stik z očmi ni specifičnih podatkov.

Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti

- Vdihavanje** prevelika količina vdihanih letečih kapljic ali aerosoli lahko povzroči draženje dihalnega trakta.
Zaužitje zaužitje velikih količin lahko povzroči slabost in drisko.
Stik s kožo dolgotrajen ali ponavljajoč stik lahko razmasti kožo in privede do draženja in/ali vnetja kože.
Stik z očmi stiku z očmi lahko povzroči začasne bolečine in rdečico.

Potencialno kronični vplivi na zdravje

- Splošno** dolgotrajna ali ponavljajoča se izpostavljenost lahko kožo razmasti ter povzroči razdraženo, razpokano kožo in/ali dermatitis.
RABLJENA MOTORNA OLJA
Proizvodi zgorevanja, ki nastanejo pri delovanju motorjev z notranjim izgorevanjem onesnažujejo motorna olja med uporabo. Rabljeno motorno olje lahko vsebuje nevarne sestavine, ki lahko povzročijo tvorbo kožnega raka. Treba se je izogibati pogostim in dolgotrajnim stikom z vsemi tipi in vrstami rabljenega motornega olja in vzdrževati visok standard osebne higiene.
Rakotvornost ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Mutagenost ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Učinek na razvoj ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Učinki na plodnost ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

- Nevarnosti za okolje** Ni uvrščeno med nevarne

12.2 Obstočnost in razgradljivost

- se pričakuje, da je biorazgradljivo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

- za ta proizvode se ne pričakuje bioakumulacija preko prehranjevalnih verig v okolju.

12.4 Mobilnost v tleh

- Porazdelitveni koeficient prst/voda (K_{oc})** ni na voljo.
Mobilnost razlitje lahko prodre v zemljo in povzroči onesnaženje podtalnice.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

- PBT** ni primerno.
vPvB ni primerno.

12.6 Drugi škodljivi učinki

- Drugi ekotoksikološki podatki** razlitje lahko na vodni površini tvori film, ki lahko fizično škodi organizmom. Lahko je otežkočen tudi prehod kisika.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Proizvod**Ime proizvoda Castrol Power 1 4T 10W-40Šifra proizvoda 464967-IT01

Stran: 6/9

Verzija 1

Datum izdaje 16 Marec 2012

Format Slovenija
(Slovenia)

Jezik SLOVENSKI

ODDELEK 13: Odstranjevanje**Metode odstranjevanja**

Ker koli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Znatnih količin odpadnih ostankov proizvoda se ne sme spuščati v kanalizacijo, ampak jih je potrebno obdelati v ustreznih čistilnih napravah. Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov.

Nevarni odpadki Da.**Evropski katalog odpadkov (EWC)**

| Šifra odpadka | Oznaka odpadka |
|---------------|--|
| 3 02 05* | neklorirana mineralna motorna, strojna in mazalna olja |

Kakorkoli, odstopanje od namenske uporabe in/ali prisotnost katerega od potencialnih kontaminantov lahko zahteva alternativno kodo za odstranjevanje odpadkov, ki jo določa končni uporabnik.

Pakiranje**Metode odstranjevanja**

Odstranjevanje naj izvede pooblaščen oseba ali pogodbeni partner z dovoljenjem za odstranjevanje odpadkov v skladu z lokalnimi predpisi. Reciklirati, če je možno.

Posebni previdnostni ukrepi

Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Prazne posode so požarna nevarnost, ker lahko vsebujejo vnetljive ostanke in hlape snovi. V nobenem primeru ni dovoljeno variti, spajkati ali trdo spajkati posod, če niso očiščene in če vsebujejo vnetljive hlape in ostanke. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.

Slovenija - Nevarni odpadki

Zdelek je razvrščen kot nevaren v skladu s pravilnikom o ravnanju z odpadki (Ur.l. RS, št. 45/2000 s popravki in dopolnitvami)

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

| | ADR/RID | ADN/ADNR | IMDG | IATA |
|--|---|---|---|---|
| 14.1 Številka ZN | <input checked="" type="checkbox"/> Ne podleže predpisom. | <input checked="" type="checkbox"/> Ne podleže predpisom. | <input checked="" type="checkbox"/> Ne podleže predpisom. | <input checked="" type="checkbox"/> Ne podleže predpisom. |
| 14.2 Pravilno odpremo ime ZN | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 14.4 Skupina embalaže | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 14.5 Nevarnosti za okolje | <input checked="" type="checkbox"/> Ne. | <input checked="" type="checkbox"/> Ne. | <input checked="" type="checkbox"/> Ne. | <input checked="" type="checkbox"/> Ne. |
| 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | <input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo. | <input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo. | <input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo. | <input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo. |
| Dodatni podatki | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)****Priloga XIV - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije****Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov primerno.**Drugi predpisi**

| | | | | | |
|---------------|---|-----------------|---|--------|----------------------|
| Ime proizvoda | <input checked="" type="checkbox"/> Castrol Power 1 4T 10W-40 | Šifra proizvoda | <input checked="" type="checkbox"/> 464967-IT01 | Stran: | 7/9 |
| Verzija | 1 | Datum izdaje | 16 Marec 2012 | Format | Slovenija (Slovenia) |
| | | | | Jezik | SLOVENSKI |

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

| | |
|--|--|
| REACH status | <input checked="" type="checkbox"/> Podjetje, kot je opisano v 1. poglavju, prodaja proizvod v EU v skladu z veljavnimi zahtevami REACH. |
| Popis Združenih držav (TSCA 8b) | <input checked="" type="checkbox"/> Se sestavine so na seznamu ali izvzete. |
| Avstralski popis (AICS) | <input checked="" type="checkbox"/> Se sestavine so na seznamu ali izvzete. |
| Kanadski popis | <input checked="" type="checkbox"/> Se sestavine so na seznamu ali izvzete. |
| Kitajski popis (IECSC) | <input checked="" type="checkbox"/> Se sestavine so na seznamu ali izvzete. |
| Japonski popis (ENCS) | <input checked="" type="checkbox"/> Se sestavine so na seznamu ali izvzete. |
| Korejski popis (KECI) | <input checked="" type="checkbox"/> Se sestavine so na seznamu ali izvzete. |
| Filipinski popis (PICCS) | <input checked="" type="checkbox"/> Se sestavine so na seznamu ali izvzete. |

15.2 Ocena kemijske varnosti Zdelek vsebuje snovi, za katere se ocene kemijske varnosti še vedno zahtevajo.**ODDELEK 16: Drugi podatki****Okrajšave in akronimi**

ADN/ADNR = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah/po Renu
 ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga
 ATE = ocena akutne strupenosti
 BCF = biokoncentracijski faktor
 CAS = Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov
 CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
 CSA = Ocena kemijske varnosti
 CSR = Poročilo o kemijski varnosti
 DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom
 DNEL = Izpeljana raven brez učinka
 DPD = Direktiva Sveta EU [1999/45/EC] o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov
 DSD = Direktiva Sveta EU [67/548/EEC] o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
 EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu
 ES = Scenarij izpostavljenosti
 EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti
 EWC = Evropski katalog odpadkov
 GHS = Globalno usklajen sistem Združenih narodov za razvrščanje in označevanje kemikalij
 IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
 IBC = vsebnik IBC
 IMDG = Mednarodni kodeks o prevozu nevarnega blaga po morju
 LogPow = logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanol/voda
 MARPOL 73/78 = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij, 1973, in njen Protokol iz leta 1978
 OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
 PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen
 PNEC = predvidena koncentracija brez učinka
 RID = Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
 RRN = Registracijska številka REACH
 SADT = samopospešujoča temperatura razpada
 SVHC = snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost
 STOT-RE = Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost
 STOT-SE = Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost
 MV = časovna povprečna
 ZN = Združeni narodi
 UVCB = Kompleksna ogljikovodikova snov
 HOS = hlapna organska snov
 vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen

Celotno besedilo okrajšanih stavkov H

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
 H315 Povzroča draženje kože.
 H319 Povzroča hudo draženje oči.
 H361f Sum škodljivosti za plodnost.
 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
 H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS]

Aquatic Acute 1, H400 AKUTNA NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1
 Aquatic Chronic 1, H410 KRONIČNA NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1
 Asp. Tox. 1, H304 NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1
 Eye Irrit. 2, H319 HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 2
 Repr. 2, H361f STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE [Plodnost] - Kategorija 2
 Skin Irrit. 2, H315 JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 2

Ime proizvoda Castrol Power 1 4T 10W-40Šifra 464967-IT01

Stran: 8/9

proizvoda

Verzija 1

Datum izdaje 16 Marec 2012

Format Slovenija
(Slovenia)

Jezik SLOVENSKI

ODDELEK 16: Drugi podatki**Celotno besedilo okrajšanih stavkov R**

R62- Možna nevarnost oslabitve plodnosti.
 R41- Nevarnost hudih poškodb oči.
 R38- Draži kožo.
 R50/53- Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Celotno besedilo razvrstitev [DSD/DPD]

Sk.razmn.3 - Strupeno za razmnoževanje, skupina 3
 Xi - Dražilno
 N - Okolju nevarno

Zgodovina

Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje 16/03/2012.
Datum prejšnje izdaje 07/03/2011.
Pripravi Product Stewardship

Prikazuje informacijo, ki se je spremenila od prejšnje izdaje.

Obvestilo bralcu

Zagotavljamo, da je varnostni list ter zdravstvene, varnostne in okoljevarstvene informacije, ki jih vsebuje, točne do spodaj navedenega datuma. Ni nobenih zagotovil ali stališč, ki so izražena in v zvezi z natančnostjo ali popolnostjo podatkov in informacij v tem obrazcu.

Podani podatki in nasveti veljajo, ko je izdelek prodan za navedeno uporabo ali uporabe. Preden izdelek uporabite za aplikacijo ali aplikacije, ki niso označene na tem mestu, se o tem posvetujte s skupino BP.

Dolžnost uporabnika je oceniti in uporabljati ta izdelek varno in v skladu z vsemi veljavnimi zakoni in uredbami. BP Group ni odgovorna za škodo ali poškodbe, ki nastanejo kot rezultat uporabe, ki ni primerna za ta izdelek ali zaradi neizpolnjevanja priporočil ali zaradi kakršnegakoli tveganja, ki je v zvezi z lastnostjo snovi. Če ste kupili izdelek zaradi dobavljanja tretji stranki za uporabo pri delu, ste dolžni storiti vse potrebne korake za zagotavljanje, da vsaka oseba, ki rokuje ali uporablja izdelek, dobi informacije iz tega lista. Delodajalec je dolžan obvestiti vse zaposlene in tiste, ki so lahko prizadeti zaradi tveganj, opisanih v tem listu, o vseh varnostnih ukrepih, ki jih je treba izvesti. Kontaktirajte BG Group in se prepričajte, da je ta dokument najnovejši. Spreminjanje tega dokumenta je strogo prepovedano.