

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

Ime proizvoda	<input checked="" type="checkbox"/> Castrol Power 1 4T 15W-50
Šifra proizvoda	<input checked="" type="checkbox"/> 64968-IT01
SDS #	<input checked="" type="checkbox"/> 64968
Vrsta proizvoda	<input checked="" type="checkbox"/> tekočina.

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi	<input checked="" type="checkbox"/> Mazivo za štiritalčne motorje. 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 2 530 10 30 Fax.:+386 2 530 10 34
E-poštni naslov	MSDSadvice@bp.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

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

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

Opredelitev izdelka	<input checked="" type="checkbox"/> Mešanica
---------------------	--

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

Proizvod 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)	<input checked="" type="checkbox"/> Ta izdelek ni uvrščen skladno z zakonodajo EU.
-----------------------------------	--

Standardna obvestila S (stavki S)	<input checked="" type="checkbox"/> Ni primerno.
-----------------------------------	--

Dodatni elementi etikete	<input checked="" type="checkbox"/> Ni primerno.
--------------------------	--

Posebne zahteve glede embalaže

Posode mora biti opremljena z zapirali, varnimi za otroke	<input checked="" type="checkbox"/> Ni primerno.
---	--

Otipljivo opozorilo nevarnosti	<input checked="" type="checkbox"/> Ni primerno.
--------------------------------	--

2.3 Druge nevarnosti

Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve	<input checked="" type="checkbox"/> 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 15W-50Šifra proizvoda 64968-IT01

Stran: 1/8

Verzija 2

Datum izdaje 29 Oktober 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.

Ta izdelek ne vsebuje nevarne sestavine pri ali nad predpisanimi mejami.

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

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

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

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

Neustrezna 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.

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 Oddelku 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.

Ime proizvoda Castrol Power 1 4T 15W-50

Šifra proizvoda 464968-IT01

Stran: 2/8

Verzija 2

Datum izdaje 29 Oktober 2012

Format Slovenija
(Slovenia)

Jezik SLOVENSKI

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

☑ Akoj 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 nevnetljivimi 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

☑ prostori, 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

☑ Hranite 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 prezračevanem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej točko 10).

Ni primerno

☑ Odaljšana izpostavljenost povišanim temperaturam.

7.3 Posebne končne uporabe

Prporočila

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)

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

☑ 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.

Prporočen 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. Navesti je potrebno ustrezne standarde za nadzor, na primer: Evropski standard EN 689 (Zrak na delovnem mestu - Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev) Evropski standard EN 14042 (Zrak na delovnem mestu - Vodilo za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim agensom) Evropski standard EN 482 (Zrak na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov) Potreben bo tudi sklic na nacionalne smernice glede metod za določevanje nevarnih snovi.

Izpeljana vrednost brez učinka

Vrednosti DNEL/DMEL ni na razpolago.

predvidena koncentracija brez učinka

Vrednosti PNEC ni na razpolago.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ime proizvoda Castrol Power 1 4T 15W-50

Šifra proizvoda 464968-IT01

Stran: 3/8

Verzija 2

Datum izdaje 29 Oktober 2012

Format Slovenija
(Slovania)

Jezik SLOVENSKI

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor	<p><input checked="" type="checkbox"/> Prezračevati in zagotavljati, da so koncentracije hlapov v zraku pod mejnimi vrednostmi izpostavitve.</p> <p>Pred vsakršnim rokovanjem 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.</p> <p>Končna izbira zaščitne opreme bo odvisna od ocene tveganja. Pomembno je, da so vsi predmeti za osebno zaščito med seboj kompatibilni.</p>
Osebni zaščitni ukrepi	
Higienski ukrepi	<p><input checked="" type="checkbox"/> O 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.</p>
Zaščito dihal	<p><input checked="" type="checkbox"/> Dihalna zaščitna oprema ponavadi ni obvezna, kadar obstaja ustrezna naravna ali lokalna izpušnaventilacija za nadzor izpostavljenosti.</p> <p>Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.</p> <p>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.</p>
Zaščitoza oči/obraz	<p><input checked="" type="checkbox"/> Zaščitna očala s stransko zaščito.</p>
Zaščito kože	
Zaščito rok	<p><input checked="" type="checkbox"/> Obvezne zaščitne rokavice, če obstaja verjetnost daljšega ali ponavljajočega stika.</p> <p>Nosite kemično odporne rokavice.</p> <p>Priporočilo: Nitrilne rokavice.</p> <p>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 rokovanja 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.</p>
Koža in telo	<p><input checked="" type="checkbox"/> Nošenje zaščitne obleke je del dobre industrijske prakse.</p> <p>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.</p>
Nadzor izpostavljenosti okolja	<p><input checked="" type="checkbox"/> 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.</p>

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

Fizikalno stanje	<input checked="" type="checkbox"/> Tekočina.
Barva	<input checked="" type="checkbox"/> Rdeča.
Vonj	<input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo.
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 izparevanja	<input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo.
Vnetljivost (trdno, plinasto)	<input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	<input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo.

Ime proizvoda Castrol Power 1 4T 15W-50Šifra 464968-IT01

Stran: 4/8

Verzija 2

Datum izdaje 29 Oktober 2012

Format Slovenija
(Slovenia)

Jezik SLOVENSKI

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Parni tlak	<input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo.
Parna gostota	<input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo.
Relativna gostota	<input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo.
Gostota	880 kg/m ³ (0.88 g/cm ³) pri 15°C
Topnost	<input checked="" type="checkbox"/> Netopno v vodi.
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	<input checked="" type="checkbox"/> 3
Temperatura samovžiga	<input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo.
Temperatura razpadanja	<input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo.
Viskoznost	<input checked="" type="checkbox"/> Kinematično: 134 mm ² /s (134 cSt) pri 40°C Kinematično: 17.5 mm ² /s (17.5 cSt) pri 100°C
Eksplozivne 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: Obstočnost 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**

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti Predvidene vstopne poti: Dermalno, Vdihavanje.

Potencialno akutni vplivi na zdravje

Vdihavanje Zaradi nizkega parnega tlaka vdihavanje hlapov oz. pare zunaj običajno ne pomeni pojava težav.

Zaužitje Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Stik s kožo Lahko povzroči nastanek suhe in razdražene kože.

Stik z očmi Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

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 kratkodobni in dolgodobni 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.

Ime proizvoda Castrol Power 1 4T 15W-50Šifra 464968-IT01

Stran: 5/8

Verzija 2

Datum izdaje 29 Oktober 2012

Format Slovenija
(Slovania)Jezik SLOVENSKI

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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**

Metode odstranjevanja Kjerkoli 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.

Ime proizvoda Castrol Power 1 4T 15W-50

Šifra 464968-IT01

Stran: 6/8

Verzija 2

Datum izdaje 29 Oktober 2012

Format Slovenija
(Slovania)

Jezik SLOVENSKI

ODDELEK 13: Odstranjevanje**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	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 odpremno ime ZN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14.4 Skupina embalaže	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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.
Dodatni podatki	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni na voljo.

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

Ni primerno.

Drugi predpisi**REACH status**

Podjetje, kot je opisano v 1. poglavju, prodaja proizvod v EU v skladu z veljavnimi zahtevami REACH.

Popis Združenih držav (TSCA 8b)

Se sestavine so na seznamu ali izvzete.

Avstralski popis (AICS)

Se sestavine so na seznamu ali izvzete.

Kanadski popis

Se sestavine so na seznamu ali izvzete.

Kitajski popis (IECSC)

Se sestavine so na seznamu ali izvzete.

Japonski popis (ENCS)

Se sestavine so na seznamu ali izvzete.

Korejski popis (KECI)

Se sestavine so na seznamu ali izvzete.

Filipinski popis (PICCS)

Se sestavine so na seznamu ali izvzete.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Zdelek vsebuje snovi, za katere se ocene kemijske varnosti še vedno zahtevajo.

Ime proizvoda Castrol Power 1 4T 15W-50

Šifra proizvoda 464968-IT01

Stran: 7/8

Verzija 2

Datum izdaje 29 Oktober 2012

Format Slovenija
(Slovenia)

Jezik SLOVENSKI

ODDELEK 16: Drugi podatki**Okrajšave in akronimi**

ADN = 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

☑ primerno.

Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS]

☑ primerno.

Celotno besedilo okrajšanih stavkov R

☑ primerno.

Celotno besedilo razvrstitev [DSD/DPD]

☑ primerno.

Zgodovina

Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje 29/10/2012.

Datum prejšnje izdaje 14/11/2011.



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.

Ime proizvoda  Castrol Power 1 4T 15W-50Šifra  464968-IT01

Stran: 8/8

Verzija 2

Datum izdaje 29 Oktober 2012

Format Slovenija
(Slovenian)

Jezik SLOVENSKI