

POGLAVLJE 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet**1.1 Identifikacija hemikalije**

Naziv proizvoda	Castrol High Temperature Grease
Kod proizvoda	467200-BE26
SDS broj	467200
Tip proizvoda	Mast
Upotreba supstance/ preparata	Mast za industrijske primene. Konkretno savete o primeni pogledajte u odgovarajućem Tehničkom listu ili se obratite predstavniku naše kompanije.

1.3 Podaci o snabdevaču

Dobavljač	Castrol Belgium BV, Langerbuggerkaai 18, 9000 Gent
adresa E-pošte	+381 11 22 83 018 MSDSadvice@bp.com

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Broj telefona za hitne slučajeve	Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)
-------------------------------------	---------------------------------------

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti**2.1 Klasifikacija hemikalije**

Definicija proizvoda	Mešavina
Klasifikacija u skladu sa <u>Regulativom (EC) br. 1272/2008 [CLP/GHS]</u>	Nije klasifikovano.

Videti odeljke 11 i 12 za detaljnije informacije o zdravstvenim efektima i simptomima i opasnostima po životnu sredinu.

2.2 Elementi obeležavanja

Reč upozorenja	Bez pisanog upozorenja.
Obaveštenja o opasnosti	Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.
<u>Obaveštenja o merama predostrožnosti</u>	
Prevenција	Nije primenljiva.
Reagovanje	Nije primenljiva.
Skladištenje	Nije primenljiva.
Odlaganje	Nije primenljiva.
Opasni sastojci	Nije primenljiva.
Dodatni elementi etikete	Bezbednosni list dostupan na zahtev.

EU Regulativa (EC) br. 1907/2006 (REACH)

Aneks XVII - Ograničenja proizvodnje, plasiranja na tržište i upotrebe određenih opasnih supstanci, smeša i predmeta	Nije primenljiva.
---	-------------------

Specijalni uslovi pakovanja

Naziv proizvoda	Castrol High Temperature Grease	Kod proizvoda	467200-BE26	Strana: 1/17
V verzija 2	Datum izrade 29 Septembar 2025	Format	Serbia & Montenegro Serbia & Montenegro	Jezik SRPSKI

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

Kontejneri treba da budu opremljeni pričvršćivačima bezbednim po decu	Nije primenljiva.
Upozorenje od opasnosti dodirom	Nije primenljiva.
2.3 Ostale opasnosti	
Proizvod ispunjava kriterijume za perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT) supstance ili visoko perzistentnih i visoko bioakumulativnih (vPvB) supstanci prema Uredbi (EK) br. 1907/2006, Prilog XIII	Ova smeša ne sadrži supstance za koje je procenjeno da su PBT ili vPvB.
Proizvod ispunjava kriterijume za svojstva endokrinog poremećaja u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006.	☒ Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih poremećaja.
Ostali rizici koji ne rezultiraju klasifikacijom	Odmašćivanje kože. Napomena: Primene pod visokim pritiskom Ubrizgavanja kroz kožu usled kontakta sa proizvodom pod visokim pritiskom zahtevaju hitnu lekarsku intervenciju. Pogledajte „Napomene za lekara“ pod stavkom „Mere za prvu pomoć“ u odeljku 4 ovog lista sa bezbednosnim podacima.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

3.2 Podaci o sastojcima smeše

Definicija proizvoda Mešavina

Visoko rafinisano bazno ulje (IP 346 DMSO ekstrakt < 3%). Sredstvo za zgušnjavanje. Aditivi za očuvanje performansi

Ime proizvoda/sastojka	Pokazatelji	%	Klasifikacija	Specifične granične koncentracije, M-faktori i ATE	Tip
☒ Lithium sebacate	REACH #: 01-2120119384-60 EC: 242-999-8 CAS: 19370-86-6	≤3	Acute Tox. 4, H302	ATE [oralno] = 500 mg/kg	[1]
4,4'-methylene bis (dibutylidithiocarbamate)	REACH #: 01-2119969655-20 EC: 233-593-1 CAS: 10254-57-6	≤3	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]

Za pun tekst o gore navedenim H izjavama videti Poglavlje 16.

Tip

[1] Supstanca klasifikovana kao opasna po zdravlje ili okolinu

Maksimalne dozvoljene granice izloženosti, ukoliko su dostupne, naznačene su u glavi 8.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1 Opis mera prve pomoći

Dodir sa očima	☒ slučaju kontakta, odmah isperite oči sa puno vode tokom barem 15 minuta. Kapke treba držati dalje od očne jabučice da bi se obezbedilo temeljno ispiranje. Proveriti da li ima kontaktnih sočiva i odstraniti ih. Potražiti medicinski savet.
Dodir sa kožom	Temeljno operite kožu sapunom i vodom ili koristite sredstva za čišćenje kože. Skinite kontaminiranu odeću i cipele. Operite odeću pre ponovne upotrebe. Temeljno očistite cipele pre ponovne upotrebe. Ukoliko dođe do razvijanja iritacije potražite medicinsku pomoć.
Inhalaciona	U slučaju udisanja izmestite se na svež vazduh. U slučaju udisanja proizvoda nastalih sagorevanjem, simptomi mogu biti odloženi. Izložena osoba bi trebalo da bude pod nadzorom lekara 48 sati. Potražite medicinsku pomoć ukoliko se pojave simptomi.

Naziv proizvoda	Castrol High Temperature Grease	Kod proizvoda	467200-BE26	Strana: 2/17
Verzija	2	Datum izrade	29 Septembar 2025	Format
				Serbia & Montenegro
				Serbia & Montenegro
				Jezik
				SRPSKI

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

Gutanje	Ne izazivajte povraćanje ukoliko medicinsko osoblje to ne zahteva. Potražite medicinsku pomoć ukoliko se pojave simptomi.
Zaštita osoba koje pružaju prvu pomoć	Ne preduzimati ništa što može ugroziti osoblje ili osobe bez odgovarajuće obuke.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Za detaljnije informacije o uticaju na zdravlje i o simptomima videti glavu 11.

Moguća akutna dejstva na zdravlje

Inhalaciona	Izlaganje proizvodima razlaganja može prouzrokovati zdravstvenu opasnost. Posle izlaganja ozbiljne posledice mogu biti odložene.
Gutanje	Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.
Dodir sa kožom	Odmaščivanje kože. Može izazvati iritaciju i sušenje kože.
Dodir sa očima	Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

Odloženim i trenutnim efektima, kao i hroničnim efektima usled kratkotrajnog i produženog izlaganja

Inhalaciona	Udisanje uljane magle ili isparenja na povišenim temperaturama može izazvati respiratornu iritaciju.
Gutanje	Unos velikih količina može da prouzrokuje mučninu i dijareju.
Dodir sa očima	Potencijalni rizik od prolaznog peckanja ili crvenila ako dođe do slučajnog kontakta s očima.

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Napomena za lekara	U principu, nega treba da bude simptomatična i usmerena na otklanjanje eventualnih posledica. U slučaju udisanja proizvoda nastalih sagorevanjem, simptomi mogu biti odloženi. Izložena osoba bi trebalo da bude pod nadzorom lekara 48 sati. Napomena: Primene pod visokim pritiskom Ubrizgavanje kroz kožu kao rezultat kontakta sa proizvodom pod visokim pritiskom dovodi do glavne medicinske opasnosti. U prvom momentu se ne primećuje pojava ozbiljne povrede, ali u roku od nekoliko sati tkivo postaje otečeno, promenjene boje i izuzetno bolno sa ekstenzivnom potkožnom nekrozom. Bez odlaganja treba obaviti hirurško ispitivanje. Potpuno i široko zahvaćeno čišćenje rane i uklanjanje stranih tela sa isecanjem izumrlog i inficiranog tkiva i osnovnog tkiva je neophodno da bi se na minimum sveo gubitak tkiva i sprečilo ili ograničilo trajno oštećenje. Imajte na umu da visoki pritisak može prouzrokovati prodiranje proizvoda sa znatne daljine u ravni tkiva.
---------------------------	---

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara**5.1 Sredstva za gašenje požara**

Odgovarajući materijal za gašenje požara	U slučaju požara, koristite vodenu paru, penu otpornu na alkohol, aparat za gašenje sa suvim hemijskim prahom ili ugljen-dioksidom ili sprej.
Neodgovarajući materijal za gašenje požara	Nemojte koristiti vodeni mlaz. Prskanje zapaljenog proizvoda vodenim mlazom može izazvati širenje plamena.

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Opasnost od supstance ili smeše	Nema posebnih opasnosti od eksplozije ili požara.
Opasni zapaljivi proizvodi	Prodotki sagorevanja mogu uključivati sledeće: oksidi ugljenika (CO, CO ₂) oksid/oksidi metala oksidi azota (NO, NO ₂ itd.) oksidi sumpora (SO ₂ , SO ₃ itd.)

5.3 Savet za vatrogasce

Specifične mere predostrožnosti za vatrogasce	Ne preduzimati ništa što može ugroziti osoblje ili osobe bez odgovarajuće obuke. U slučaju požara odmah izolujte mesto incidenta udaljavanjem svih ljudi iz okoline.
Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce	Vatrogasci treba da nose odgovarajuću zaštitnu opremu i lične aparate za disanje sa maskom koja može funkcionisati pod pozitivnim pritiskom i pokriva celo lice. Odeća za vatrogasce će (uključujući kacige, zaštitne čizme i rukavice), u skladu sa Evropskim standardom EN 469, pružiti osnovni nivo zaštite od hemijskih incidenata.

Naziv proizvoda Castrol High Temperature Grease

Verzija 2

Datum izrade 29 Septembar 2025

Kod proizvoda 467200-BE26

Format Serbia & Montenegro
Serbia & Montenegro

Strana: 3/17

Jezik SRPSKI

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Za osoblje koje ne učestvuje u vanrednim situacijama	Ne preduzimati ništa što može ugroziti osoblje ili osobe bez odgovarajuće obuke. Isprazniti okolni prostor. Sprečite ulaz nepotrebnog i nezaštićenog osoblja. Ne dodirujte i ne hodajte kroz prosuti materijal. Podovi mogu biti klizavi; budite oprezni da ne padnete. Stavite odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.
Za osoblje koje učestvuje u vanrednim situacijama	Ukoliko se zahteva specijalizovana odeća pri rukovanju sa iscrelim materijalom, uzeti u obzir bilo koju informaciju o odgovarajućim i neodgovarajućim materijalima u Odeljku 8. Takođe videti informacije u "Za osoblje koje ne učestvuje u vanrednim situacijama".

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu	Izbegavajte širenje prosutog materijala, njegovo oticanje i kontakt sa zemljom, vodenim tokovima, odvodnim kanalima ili kanalizacijom. Obavestite odgovarajuće vlasti ukoliko je proizvod izazvao zagađenje okruženja (kanalizacije, vodenih tokova, zemljišta ili vazduha).
--	--

6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Malo prolivanje	Pomeriti posude iz prostora u kome je došlo do prolivanja. Usisajte ili pokupite materijal i odložite u za to predviđen, obeležen kontejner za otpad. Odlaganje preko ovlašćenog preduzimača za odlaganje otpada.
Veliko prolivanje	Pomeriti posude iz prostora u kome je došlo do prolivanja. Prosutoj supstanci prići iz smera vetra. Sprečite izlivanje u kanalizaciju, vodene tokove, podume ili zatvorene prostore. Usisajte ili pokupite materijal i odložite u za to predviđen, obeležen kontejner za otpad. Izbegavati stvaranje prašine i sprečiti rasipanje vetrom. Ukoliko je osoblje za hitne slučajeve nedostupno, ogradite prosuti materijal. Usisajte ili ispumajte prosuto ulje u odgovarajuće posude za odlaganje ili reciklažu, a zatim prekrijte područje prosutog ulja apsorbentom ulja. Odlaganje preko ovlašćenog preduzimača za odlaganje otpada.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja	Za informacije o kontaktu u hitnim slučajevima, videti Odeljak 1. Videti u Odeljku 5. mere gašenja požara. Za informacije o odgovarajućoj opremi za ličnu zaštitu, videti Odeljak 8. Videti glavu 12 za predostrožnosti po okolinu. Za informacije o dodatnom tretmanu otpada, videti Odeljak 13.
--	---

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Mere zaštite	Stavite odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.
Savet o opštoj profesionalnoj higijeni	Zabranjeno je jesti, piti i pušiti u prostorijama gde se rukuje ovim materijalom, gde se materijal skladišti i obrađuje. Temeljno operite nakon rukovanja. Skinite kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu pre ulaska u prostorije u kojima se jede. Za dodatne informacije o higijenskim merama, takođe videti Odeljak 8.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti	Skladištite u skladu sa lokalnim propisima. Skladištite u suvom, rashlađenom i dobro provetrenom prostoru, udaljeno od nekompatibilnih materijala (videti glavu 10). Pre upotrebe držite kontejner čvrsto zatvoren i zapečaćen. Posude koje su bile otvorene treba pažljivo zatvoriti i držati u uspravnom položaju da bi se sprečilo curenje. Čuvajte i koristite samo u opremi/kontejnerima dizajniranim za upotrebu sa ovim proizvodom. Nemojte skladištiti u neobebeženim kontejnerima.
---	---

Ne treba koristiti	Dugotrajno izlaganje povišenoj temperaturi
---------------------------	--

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1 Parametri kontrole izloženosti

<u>Radne granice izloženosti</u>	
Ime proizvoda/sastojka	Granične vrednosti izlaganja
Evropa	
Nije poznata vrednost granice izloženosti.	
Preporučene procedure nadgledanja	Treba da se konsultuju sledeći kontrolni standardi: Evropski standard EN 689 (Atmosferski vazduh na radnom mestu - Uputstvo za procenu izloženosti hemijskim sredstvima putem udisanja radi poređenja sa graničnim vrednostima i strategijom merenja) Evropski standard EN 14042 (Atmosferski vazduh na radnom mestu - Uputstvo za primenu i upotrebu procedura za procenu izloženosti hemijskim i biološkim agensima) Evropski standard EN 482 (Atmosferski vazduh na radnom mestu - Opšti zahtevi za primenu procedure merenja hemijskih agenasa) Takođe treba pogledati nacionalne dokumente za smernice o metodama određivanja opasnih supstanci.

Naziv proizvoda	Castrol High Temperature Grease	Kod proizvoda	467200-BE26	Strana:	4/17
Verzija	2	Datum izrade	29 Septembar 2025	Format	Serbia & Montenegro Serbia & Montenegro
				Jezik	SRPSKI

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

Indeksi biološke izloženosti	Ime proizvoda/sastojka	Indeksi ekspozicije
	Нису познати индекси изложености.	
Izveden nivo bez efekta	Nema dostupnih DNELa/DMELa.	
PNEC	Nije dostupan.	

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Odgovarajuće mere predostrožnosti	✓ Sve aktivnosti koje uključuju hemikalije treba da budu procenjene u smislu rizika po zdravlje, kako bi se obezbedila adekvatna kontrola izloženosti. Ličnu zaštitnu opremu treba uzeti u obzir samo nakon što su drugi oblici kontrolnih mera (npr. inženjerske kontrole) na odgovarajući način procenjeni. Lična zaštitna oprema treba da bude usklađena sa odgovarajućim standardima, da bude pogodna za upotrebu, da se čuva u dobrom stanju i pravilno održava. Vašem dobavljaču lične zaštitne opreme treba se obratiti za savet o izboru i odgovarajućim standardima. Dodatne informacije pribavite od svoje nacionalne organizacije za standarde. Konačan izbor zaštitne opreme zavisiće od procene rizika. Važno je osigurati da su svi elementi lične zaštitne opreme kompatibilni.
Mere lične zaštite	
Higijenske mere	Oprati temeljno ruke, podlaktice i lice nakon rukovanja sa hemikalijama, a pre jela, pušenja, upotrebe toaleta i na kraju radnog dana. Obezbedite da tuš za ispiranje očiju i bezbednosni tuševi budu u blizini radne zone.
Zaštitu disajnih organa	✓ U slučaju nedovoljne provetrenosti nositi odgovarajuću opremu za disanje. Pravi izbor zaštite disajnih puteva zavisi od hemikalija kojima se rukuje, te uslova rada i korišćenja, kao i stanja opreme za zaštitu disajnih puteva. Treba razviti bezbednosne procedure za svaku planiranu primenu. Stoga se o izboru opreme za zaštitu disajnih puteva treba posavetovati sa dobavljačem/proizvođačem, uz kompletnu procenu uslova rada. Zaštitne naočare sa bočnim štitnicima.
Zaštitu očiju/lica	
Zaštitu kože	
Zaštitu ruku	Budući da specifična radna okruženja i prakse rukovanja materijalima variraju, treba razviti bezbednosne procedure za svaku planiranu primenu. Pravi izbor zaštitnih rukavica zavisi od hemikalija kojima se rukuje, te uslova rada i korišćenja. Većina rukavica pruža samo privremenu zaštitu i nakon određenog vremena mora da se odbaci i zameni (i najbolje rukavice otporne na hemijska sredstva će se raspasti nakon višestrukih izlaganja hemikalijama). O izboru rukavica se treba posavetovati sa dobavljačem/proizvođačem i pri tom treba napraviti kompletnu procenu uslova rada. Preporučeno: Nitrilne rukavice. Proizvođači rukavica generišu podatke o vremenu popuštanja u uslovima laboratorijskog testiranja, koje ukazuje na to koliko dugo rukavice mogu efikasno da se odupiru prodiranju. Prilikom praćenja preporuka o vremenu popuštanja, važno je da se uzmu u obzir stvarni uslovi na radnom mestu. Uvek tražite od dobavljača ažurne tehničke informacije o vremenu popuštanja za preporučeni tip rukavica. Naše preporuke za izbor rukavica su sledeće: Neprekidan kontakt: Rukavice sa minimalnim vremenom popuštanja od 240 minuta ili >480 minuta, ako je moguće nabaviti odgovarajuće rukavice. Ako nisu dostupne odgovarajuće rukavice koje pružaju navedeni nivo zaštite, mogu da budu prihvatljive rukavice sa kraćim vremenom popuštanja ako se odrede i poštuju odgovarajući režimi održavanja i zamene rukavica. Kratkotrajna zaštita/zaštita od prskanja:

Naziv proizvoda	Castrol High Temperature Grease	Kod proizvoda	467200-BE26	Strana:	5/17
V verzija	2	Datum izrade	29 Septembar 2025	Format	Serbia & Montenegro
				Jezik	SRPSKI
					Serbia & Montenegro

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

Preporučuje se gorenavedeno vreme popuštanja.

Prema opšteprihvaćenim preporukama, za kratkotrajna, prolazna izlaganja mogu da se koriste rukavice sa kraćim vremenom popuštanja. Stoga je potrebno utvrditi i strogo poštovati odgovarajuće režime održavanja i zamene.
Debljina rukavica:

Za opšte primene, preporučujemo rukavice obično veće debljine od 0,35 mm.

Treba naglasiti da debljina rukavica nije nužno dobar pokazatelj otpornosti rukavica na određene hemikalije, jer je efikasnost rukavica zavisna od tačnog sastava materijala od koga su načinjene. Dakle, pri izboru rukavica treba takođe treba uzeti u obzir radne zahteve i poznavanje vremena proboja radnog sredstva.
Debljina rukavica može da varira u zavisnosti od proizvođača rukavica, tipa i modela rukavica. Dakle, uvek treba uzeti u obzir tehničke podatke proizvođača rukavica da bi se obezbedio izbor najprikladnijih rukavica za dati posao.

Napomena: U zavisnosti od sprovedene aktivnosti, za različite poslove mogu se zahtevati rukavice različitih debljina. Na primer:

- Tanje rukavice (do 0,1 mm ili manje) mogu se zahtevati tamo gde je potreban visok stepen spretnosti. Međutim, verovatno je da će ovakve rukavice pružiti samo kratkotrajnu zaštitu i normalno je da se koriste samo za jednokratnu upotrebu a zatim da se odstrane kao otpad.

- Deblje rukavice (do 3 mm ili više) mogu se zahtevati tamo gde postoji mehanički (odnosno hemijski) rizik, tj. tamo gde postoji potencijalna opasnost od nagrizanja ili probijanja.

Koža i telo

Korišćenje zaštitne odeće je dobra industrijska praksa.
Lična zaštitna odeća za telo treba da bude izabrana na bazi zadatka koji će se izvršavati i rizika koji su uključeni, i treba da bude odobrena od strane stručnjaka pre rukovanja proizvodom.
Pamuk ili kombinezoni od poliestera/pamuka štite samo od lakog površinskog zagađenja koje ne može da ih natopi i dopre do tela. Kombinezone treba redovno prati. Kada je rizik od izlaganja kože visok (npr. prilikom čišćenja prosutog materijala ili ako postoji rizik od prskanja), potrebno je koristiti hemijski otporne kecelje i/ili odela i čizme koji ne propuštaju hemikalije.

Pogledajte standarde:

Zaštitu disajnih organa: EN 529
Rukavice: EN 420, EN 374
Zaštita za oči: EN 166
Polumaska sa filterom: EN 149
Polumaska sa filterom i ventilom: EN 405
Polumaska: EN 140 dodatni filter
Maska za celo lice: EN 136 dodatni filter
Filteri za čestice: EN 143
Filteri za gasove/kombinovani: EN 14387

Kontrole izloženosti okruženja

Treba proveriti emisiju iz ventilacije ili radne opreme za obradu, radi utvrđivanja da li su u skladu sa zahtevima zakonskih propisa o zaštiti okruženja. U nekim slučajevima uređaji za pranje gasa, filteri ili tehničke modifikacije opreme za obradu biće neophodni radi smanjenja emisije do prihvatljivih nivoa.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgledu

Agregatno stanje
Boja
Mirisu
Pragu mirisa
pH
Tačka topljenja/tačka mržnjenja
Početna tačka ključanja i opseg ključanja
Tačka paljenja
Brzina isparavanja
Zapaljivost
Donja i gornja granica eksplozije

Mast
Ćilibar.
Karakteristika.
Nije dostupan.
Nije primenljiva.
Nije dostupan.
Nije dostupan.
Zatvoreni sud: >200°C (>392°F) [Penski-Martens aparat ASTM D 93]
Nije dostupan.
Nije dostupan.
Nije primenljiva.

Naziv proizvoda Castrol High Temperature Grease

Kod proizvoda 467200-BE26

Strana: 6/17

Verzija 2 Datum izrade 29 Septembar 2025

Format Serbia & Montenegro
Serbia & Montenegro

Jezik SRPSKI

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

Napon pare Nije dostupan.
<0.01 kPa

Gustina pare Nije primenljiva.
Nije dostupan.

Rastvorljivost

Medijumi	Rezultat
vode	Nerastvorljivo

Partition coefficient n-octanol/ water (log Vrednost) Nije primenljiva.

Temperatura samopaljenja >300°C (>572°F)

Temperatura razlaganja Nije dostupan.

Kinematska viskoznost Nije dostupan.

Eksplozivna svojstva Nije dostupan.

Oksidujuća svojstva Nije dostupan.

9.2 Ostali podaci

Nema dodatnih informacija.

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost Nema dostupnih podataka specifičnih testova za ovaj proizvod. Dodatne informacije pogledajte u Nepovoljni uslovi i Nekompatibilni materijali.

10.2 Hemijska stabilnost Ovaj proizvod je stabilan.

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija Pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe, neće doći do opasnih reakcija.
Pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe, neće doći do opasne polimerizacije.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati Izbegavajte sve moguće izvore paljenja (varnice ili plamen).

10.5 Nekompatibilni materijali Reaktivan ili nekompatibilan sa sledećim materijalima: oksidirajuće materije.

10.6 Opasni proizvodi razgradnje Pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe ne bi trebalo da dođe do stvaranja opasnih proizvoda razlaganja.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1 Informacije o klasama opasnosti definisanim u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost

Ime proizvoda/sastojka	Rezultat
4'-methylene bis(dibutylthiocarbamate)	Pacov - Peroralna - LD50 >5000 mg/kg OECD 401
	Zec - Dermalna - LD50 >2000 mg/kg OECD 402

Procene akutne toksičnosti

Ime proizvoda/sastojka	Peroralna (mg/kg)	Dermalna (mg/kg)	Udisanje (gasovi) (ppm)	Udisanje (isparenja) (mg/l)	Udisanje (prašina i izmaglica) (mg/l)
Castrol High Temperature Grease dilithium sebacate	21760.9 500	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A

Korozivno oštećenje / iritacija kože

Naziv proizvoda	Castrol High Temperature Grease	Kod proizvoda	467200-BE26	Strana:	7/17
Verzija	2	Datum izrade	29 Septembar 2025	Format	Serbia & Montenegro Serbia & Montenegro
				Jezik	SRPSKI

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

Ime proizvoda/sastojka

4,4'-methylene bis(dibutylidithiocarbamate)

Rezultat

Zec - Koža - Ne iritira
OECD 404

Ozbiljno oštećenje oka / iritacija oka

Ime proizvoda/sastojka

4,4'-methylene bis(dibutylidithiocarbamate)

Rezultat

Zec - Oči - Ne iritira
OECD 405

Respiratorna korozija / iritacija

Nije dostupan.

Respiratorna ili senzibilitet kože

Ime proizvoda/sastojka

4,4'-methylene bis(dibutylidithiocarbamate)

Rezultat

Miš - koža
OECD 429
Rezultat: Ne izaziva povećanje osetljivosti

Mutagenost zametnih ćelija

Ime proizvoda/sastojka

4,4'-methylene bis(dibutylidithiocarbamate)

Rezultat

In-vitro - Bakterije
OECD 471
Rezultat: Negativan

In-vitro - Sisari - Životinjski
OECD 473
Rezultat: Negativan

In-vitro - Sisari - Životinjski
OECD 476
Rezultat: Negativan

Karcinogenost

Nije dostupan.

Toksičnost po reprodukciju

Ime proizvoda/sastojka

4,4'-methylene bis(dibutylidithiocarbamate)

Rezultat

Pacov - Peroralna
OECD 422
Toksičnost po majku: Negativan
Efekti na plodnost: Negativan
Razvojni: Negativan

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Nije dostupan.

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

Nije dostupan.

Opasnost od aspiracije

Nije dostupan.

Naziv proizvoda
Castrol High Temperature Grease

Verzija 2 Datum izrade 29 Septembar 2025

Kod proizvoda
467200-BE26

Format
Serbia & Montenegro
Serbia & Montenegro

Strana: 8/17

Jezik
SRPSKI

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

Verovatnim putevima izlaganja	 Predviđeni putevi unošenja: Peroralna, Dermalna, Inhalaciona, Oči.
<u>Moguća akutna dejstva na zdravlje</u>	
Inhalaciona	Izlaganje proizvodima razlaganja može prouzrokovati zdravstvenu opasnost. Posle izlaganja ozbiljne posledice mogu biti odložene.
Gutanje	Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.
Dodir sa kožom	Odmašćivanje kože. Može izazvati iritaciju i sušenje kože.
Dodir sa očima	Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.
<u>Simptomima u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima</u>	
Inhalaciona	Nema specifičnih podataka.
Gutanje	Nema specifičnih podataka.
Dodir sa kožom	Nepoželjni simptomi mogu uključiti sledeće: iritacija suvoća kože pucanje kože
Dodir sa očima	Nema specifičnih podataka.
<u>Odloženim i trenutnim efektima, kao i hroničnim efektima usled kratkotrajnog i produženog izlaganja</u>	
Inhalaciona	Udisanje uljane magle ili isparenja na povišenim temperaturama može izazvati respiratornu iritaciju.
Gutanje	Unos velikih količina može da prouzrokuje mučninu i dijareju.
Dodir sa očima	Potencijalni rizik od prolaznog peckanja ili crvenila ako dođe do slučajnog kontakta s očima.
<u>Moguća hronična dejstva na zdravlje</u>	
Nije dostupan.	
Zaključak/Pregled [Proizvod]	Nije dostupan.
Opšte	Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.
Karcinogenost	Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.
Mutagenost germinativnih ćelija	Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.
Efekti na razvoj	Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.
Efekti na plodnost	Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

11.2.1 Svojstva koja izazivaju endokrine poremećaje

Nije dostupan.	
Zaključak/Pregled [Proizvod]	 Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih poremećaja.

11.2.2 Ostali podaci

Nije dostupan.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1 Toksičnost

Ime proizvoda/sastojka	Rezultat
 4'-methylene bis(dibutylidithiocarbamate)	Akutni - ErC50 OECD 201 Alge >0.0325 mg/l [72 časovi] Akutni - EC50 OECD 202 Dafnija >0.052 mg/l [48 časovi] Akutni - EL50 OECD 203 Ribe >0.06 mg/l [96 časovi] Hronični - NOEC OECD 211 Dafnija

Naziv proizvoda	Castrol High Temperature Grease	Kod proizvoda	467200-BE26	Strana:	9/17
Verzija	2	Datum izrade	29 Septembar 2025	Format	Serbia & Montenegro Serbia & Montenegro
				Jezik	SRPSKI

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

0.247 mg/l [21 dani]

Hronični - NOEC
OECD 201
Alge
0.0325 mg/l [72 časovi]

Opasnost po životnu sredinu Nije klasifikovano kao opasno

12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Očekuje se da bude biološki razgradivo.

Ime proizvoda/sastojka	Rezultat
4,4'-methylene bis(dibutylthiocarbamate)	OECD 301B 21% [28 dani] - Nerado

12.3 Potencijal bioakumulacije

Ne očekuje se da se ovaj proizvod biološki akumulira putem lanaca ishrane u okruženju.

Ime proizvoda/sastojka	LogP _{ow}	BCF	Potencijal
4,4'-methylene bis(dibutylthiocarbamate)	8.42	10.86	Nisko

12.4 Mobilnost u zemljištu

Koeficijent zemljišno/vodne raspodele

Ime proizvoda/sastojka	logK _{oc}	K _{oc}
4,4'-methylene bis(dibutylthiocarbamate)	3.09	1243.29

Rezultati PMT i vPvM procene

Ime proizvoda/sastojka	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Lithium sebacate	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
4,4'-methylene bis(dibutylthiocarbamate)	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne

Pokretljivost Malo je verovatno da će izlivanje prodrati u tlo.

Zaključak/Pregled Proizvod ne ispunjava kriterijume da se smatra PMT ili vPvM.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Regulativa (EC) br. 1907/2006 [REACH]

Ime proizvoda/sastojka	PBT	P	B	T	vPvB	vP
Lithium sebacate	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A
4,4'-methylene bis(dibutylthiocarbamate)	Ne	N/A	Ne	Ne	Ne	N/A

Regulativa (EC) br. 1272/2008 [CLP]

Ime proizvoda/sastojka	PBT	P	B	T	vPvB	vP
Lithium sebacate	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
4,4'-methylene bis(dibutylthiocarbamate)	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne

Zaključak/Pregled Regulativa (EC) br. 1272/2008 [CLP] Proizvod ne ispunjava kriterijume da se smatra PBT ili vPvB.

12.6 Svojstva koja izazivaju endokrine poremećaje

Nije dostupan.

Zaključak/Pregled [Proizvod] Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih poremećaja.

Ostale ekološke informacije Verovatnoća da će se ovaj proizvod rasuti u vodi je mala.

12.7 Ostali štetni efekti Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1 Metode tretmana otpada

Proizvod

Metode odlaganja

Opasni otpad

Katalog Evropskog otpada (EWC)

Preduzmite mere za reciklažu proizvoda kada je to moguće. Odlagati preko ovlašćene osobe/ licenciranog izvođača za odlaganje na otpad u skladu sa lokalnim propisima.

Da.

potrošeni vosak i masti

Međutim, odstupanje od namenskog korišćenja i/ili prisustvo potencijalnih zagađivača može zahtevati da se od strane korisnika dodeli neka alternativna šifra za odlaganje otpadnih materija.

Pakovanje

Metode odlaganja

Posebne mere predostrožnosti

Reference

Preduzmite mere za reciklažu proizvoda kada je to moguće. Odlagati preko ovlašćene osobe/ licenciranog izvođača za odlaganje na otpad u skladu sa lokalnim propisima.

Hemikalije i kontejneri moraju biti odloženi na bezbedan način. Prazni kontejneri ili lajneri mogu zadržati ostatke proizvoda. Izbegavajte širenje prosutog materijala, njegovo oticanje i kontakt sa zemljom, vodenim tokovima, odvodnim kanalima ili kanalizacijom.

Commission 2014/955 / EU
Directive 2008/98 / EC

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN broj ili ID broj	Nije regulisano.	Nije regulisano.	Nije regulisano.	Nije regulisano.
14.2 UN naziv za teret u transportu	-	-	-	-
14.3 Klasa opasnosti u transportu	-	-	-	-
14.4 Ambalažna grupa	-	-	-	-
14.5 Opasnost po životnu sredinu	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.
Dodatne informacije	-	-	-	-

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije dostupan.

14.7 Pomorski transport u rasutom stanju prema instrumentima IMO

Nije dostupan.

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

EU Regulativa (EC) br. 1907/2006 (REACH)

Aneks XIV - Lista supstanci koje podležu autorizaciji

Aneks XIV

Nijedan od sastojaka nije na listi.

Materije sa visokom opasnošću

Nijedan od sastojaka nije na listi.

Aneks XVII - Ograničenja proizvodnje, plasiranja na tržište i upotrebe određenih opasnih supstanci, smeša i predmeta

Bez nabrojanih supstanci

Obeležavanje

Nije primenljiva.

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

<u>Ostali propisi</u>	
REACH Status	Kompanija, kao što je navedeno u Odeljku 1., prodaje ovaj proizvod u EU-u u skladu sa trenutnim zahtevima Uredbe REACH.
Popis SAD (TSCA 8b)	Svi sastojci su aktivni ili izuzeti.
Australijski popis (AIIIC)	Sve komponente se nalaze na listi ili su izuzete.
Kanadski popis	Sve komponente se nalaze na listi ili su izuzete.
Kineski popis (IECSC)	Sve komponente se nalaze na listi ili su izuzete.
Japanski popis (CSCL)	Najmanje jedna komponenta se ne nalazi na listi.
Korejski popis (KECI)	Najmanje jedna komponenta se ne nalazi na listi.
Filipinski popis (PICCS)	Sve komponente se nalaze na listi ili su izuzete.
Tajvanski spisak hemijskih supstanci (TCSI)	Sve komponente se nalaze na listi ili su izuzete.
Explosive precursors	Nije primenljiva.
<u>Supstance koje oštećuju ozonski omotač (1005/2009/EU)</u>	
Nije na listi.	
<u>Prethodni informisani pristanak (PIC) (649/2012/EU)</u>	
Nije na listi.	
<u>Seveso direktiva</u>	
Ovaj proizvod nije kontrolisan po Seveso direktivi.	
15.2 Procena bezbednosti hemikalije	Procena hemijske bezbednosti je izvršena za jednu ili više supstanci u ovoj smeši. Za samu smešu nije izvršena procena hemijske bezbednosti.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

<u>Skraćenice i akronimi</u>	
ADN = Evropski sporazum o međunarodnom prevozu opasnog tereta unutrašnjim plovnim putem	
ADR = Evropski sporazum o međunarodnom prevozu opasnog tereta u drumskom saobraćaju	
ATE = Procena akutne toksičnosti	
BCF = Faktor biokoncentracije	
CAS = Registar hemikalija	
CLP = Uredba o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju [Regulation (EC) No. 1272/2008]	
CSA = Procena hemijske bezbednosti	
CSR = Izveštaj o hemijskoj bezbednosti	
DMEL = Izvedeni minimalno efektivni nivo	
DNEL = Izvedeni nivo bez uticaja	
EINECS = Evropski popis postojećih komercijalnih hemijskih supstanci	
ES = Scenario izloženosti	
EUH izjava = CLP-izjava o specifičnoj opasnosti	
EWC = Evropski katalog otpada	
GHS = Globalno harmonizovani sistem klasifikacije i obeležavanja hemikalija	
IATA = Međunarodna asocijacija za vazdušni prevoz	
IBC = Kontejner srednjeg opsega	
IMDG = Međunarodni prekomorski transport opasne robe	
LogPow = logaritamski koeficijent raspodele oktanol/voda	
MARPOL = Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađivanja sa brodova, 1973 modifikovana Protokolom iz 1978. ("Marpol" = marine pollution)	
OECD = Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj	
PBT = Perzistentno, bioakumulativno i toksično	
PNEC = Preporučena koncentracija bez uticaja	
REACH = Uredba o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničenju hemikalija [Regulation (EC) No. 1907/2006]	
RID = Uredba o međunarodnom železničkom prevozu opasne robe	
RRN = REACH registracioni broj	
SADT = Temperatura samorazlaganja	
SVHC = Materije veoma visoke opasnosti	
STOT-RE = Specifična toksičnost ciljanog organa - ponovljena izloženost	
STOT-SE = Specifična toksičnost ciljanog organa - pojedinačna izloženost	
TWA = Vremenski ponderisani prosek	
UN = Ujedinjene Nacije	
UVCB = Kompleksna ugljovodonična supstanca	
VOC = Isparljivo organsko jedinjenje	
vPvB = Veoma perzistente i veoma bioakumulativne	
Varira = može da sadrži jednu ili više sledećih stavki 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23,	

Naziv proizvoda	Castrol High Temperature Grease	Kod proizvoda	467200-BE26	Strana: 12/17	
Verzija	2	Datum izrade	29 Septembar 2025	Format	Serbia & Montenegro Serbia & Montenegro
				Jezik	SRPSKI

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4/ RRN 01-2119483621-38, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN 01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13

Procedure korišćene za izvođenje klasifikacije na osnovu Regulative (EC) br. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikacija	Opravdanje
Nije klasifikovano.	

Pun tekst klasifikacija [CLP/GHS]

 Acute Tox. 4	AKUTNA TOKSIČNOST - Kategorija 4
 Aquatic Chronic 4	OPASNOST PO VODENU ŽIVOTNU SREDINU (DUGOTRAJNA) - Kategorija 4

Evropa

Pun tekst skraćenih H izjava	 H302 H413	Štetno ako se proguta. Može da dovede do dugotrajnih štetnih posledica po živi svet u vodi.
Pun tekst klasifikacija [CLP/GHS]	 Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 4	AKUTNA TOKSIČNOST - Kategorija 4 OPASNOST PO VODENU ŽIVOTNU SREDINU (DUGOTRAJNA) - Kategorija 4

Istorija

Datum izrade/ Datum revizije	29/09/2025.
Datum prethodnog izdanja	
Pripremljeno od strane	Product Stewardship

 Označava informacije koje su promenjene u odnosu na prethodno izdate verzije.

Obaveštenje za čitaoca

Preduzeti su svi razumno izvodljivi postupci kako bi se osiguralo da su ove tehničke specifikacije i informacije o zdravlju, bezbednosti i životnoj sredini u njemu tačne na dole navedeni datum. Ne daje se nikakva garancija ili izjava, izričita ili pretpostavljena, u pogledu tačnosti ili potpunosti podataka i informacija u ovim tehničkim specifikacijama.

Dati podaci i saveti važe kada se proizvod prodaje za navedenu primenu ili primene. Ne bi trebalo da koristite proizvod osim za navedenu primenu ili primene a da prethodno ne zatražite savet od BP Grupe.

Obaveza korisnika je da bezbedno proceni i koristi ovaj proizvod i da se pridržava svih važećih zakona i propisa. BP Grupa neće biti odgovorna za bilo kakvu štetu ili povredu nastalu upotrebom koja je drugačija od navedene upotrebe materijala u proizvodu, bilo kakvim nepoštovanjem preporuka ili usled bilo kakve opasnosti svojstvene prirodi materijala. Kupci proizvoda koji se bave isporukom istog trećem licu za upotrebu na poslu dužni su da preduzmu sve neophodne korake kako bi osigurali da svaka osoba koja rukuje ili koristi proizvod dobije informacije sadržane u ovim tehničkim specifikacijama. Poslodavci imaju obavezu da zaposlenima i ostalima kojih se isto tiče prenesu obaveštenje o opasnostima opisanim u ovim specifikacijama kao i o svim merama opreza koje treba preduzeti. Možete kontaktirati BP Group da biste bili sigurni da je ova verzija dokumenta poslednja dostupna. Izmena ovog dokumenta je strogo zabranjena.

Naziv proizvoda	Castrol High Temperature Grease	Kod proizvoda	467200-BE26	Strana: 13/17
Verzija 2	Datum izrade 29 Septembar 2025	Format Serbia & Montenegro Serbia & Montenegro	Jezik SRPSKI	

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Naziv proizvoda	Castrol High Temperature Grease	Kod proizvoda	467200-BE26	Strana:	14/17
Verzija	2	Datum izrade	29 Septembar 2025	Format	Serbia & Montenegro Serbia & Montenegro
				Jezik	SRPSKI

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

PNEC Zec - Derm. i Inhal. D50. >2000 mg/kg OECD 402		Zapaljivost Zaključak/Pregled [Proizvod] Gustina and/or Relativna gustina Partition coefficient n-octanol/ water (log Vrednost) Kinematska viskoznost	
Korozivno oštećenje / iritacija kože Rezultat Zec - Koža - He иритира OECD 404 Nije dostupan.		Ime proizvoda/sastojka 4,4'-methylene bis(dibutylidithiocarbamate)	
Ozbiljno oštećenje oka / iritacija oka Rezultat Zec - Oči - He иритира OECD 405 Zaključak/Pregled [Proizvod] Nije dostupan.		Ime proizvoda/sastojka 4,4'-methylene bis(dibutylidithiocarbamate)	
Respiratorna korozija / iritacija Nije dostupan. Zaključak/Pregled [Proizvod] Nije dostupan.			
Respiratorna ili senzibilitet kože Rezultat Миш - кожа OECD 429 <u>Rezultat:</u> Ne izaziva povećanje osetljivosti Koža Zaključak/Pregled [Proizvod] Nije dostupan. Disajni Zaključak/Pregled [Proizvod] Nije dostupan.		Ime proizvoda/sastojka 4,4'-methylene bis(dibutylidithiocarbamate)	
Mutagenost zametnih ćelija Rezultat In-vitro - Bakterije OECD 471 <u>Rezultat:</u> Negativan In-vitro - Sisari - Životinjski OECD 473 <u>Rezultat:</u> Negativan In-vitro - Sisari - Životinjski OECD 476 <u>Rezultat:</u> Negativan Zaključak/Pregled [Proizvod] Nije dostupan.		Ime proizvoda/sastojka 4,4'-methylene bis(dibutylidithiocarbamate)	
Karcinogenost Nije dostupan. Zaključak/Pregled [Proizvod] Nije dostupan.			

Rezultat	Ime proizvoda/sastojka
✓ Acov - Peroralna	4,4'-methylene bis(dibutylidithiocarbamate)
OECD 422	
Toksičnost po majku: Negativan	
Efekti na plodnost: Negativan	
Razvojni: Negativan	

Zaključak/Pregled [Proizvod] Nije dostupan.

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Nije dostupan.

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

Nije dostupan.

Opasnost od aspiracije

Nije dostupan.

Verovatnim putevima izlaganja **✓** Predviđeni putevi unošenja: Peroralna, Dermalna, Inhalaciona, Oči.

Rezultat	Ime proizvoda/sastojka
✓ Akutni - ErC50	4,4'-methylene bis(dibutylidithiocarbamate)
OECD 201	
Alge	
>0.0325 mg/l [72 časovi]	

Akutni - EC50
OECD 202
Dafnija
>0.052 mg/l [48 časovi]

Akutni - EL50
OECD 203
Ribe
>0.06 mg/l [96 časovi]

Hronični - NOEC
OECD 211
Dafnija
0.247 mg/l [21 dani]

Hronični - NOEC
OECD 201
Alge
0.0325 mg/l [72 časovi]

Rezultat	Ime proizvoda/sastojka
✓ EC301B	4,4'-methylene bis(dibutylidithiocarbamate)
21% [28 dani] - Nerado	

Koeficijent zemljišno/vodene raspodele

Koc	logKoc	Ime proizvoda/sastojka
✓ 243.29	3.09	4,4'-methylene bis(dibutylidithiocarbamate)

Rezultati PMT i vPvM procene

vM	vP	vPvM	T	M	P	PMT	Ime proizvoda/sastojka
✓ Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	dilithium sebacate
Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	4,4'-methylene bis(dibutylidithiocarbamate)

Malo je verovatno da će izlivanje prodreti u tlo.

✓ Proizvod ne ispunjava kriterijume da se smatra PMT ili vPvM.

Regulativa (EC) br. 1907/2006 [REACH]

Pokretljivost

Zaključak/Pregled

Naziv proizvoda	Castrol High Temperature Grease	Kod proizvoda	467200-BE26	Strana:	16/17
Verzija	2	Datum izrade	29 Septembar 2025	Format	Serbia & Montenegro Serbia & Montenegro
				Jezik	SRPSKI

	vP	vPvB	T	B	P	PBT	Ime proizvoda/sastojka
N/A	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	Ne	dilithium sebacate
Ne	N/A	Ne	Ne	Ne	N/A	Ne	4,4'-methylene bis (dibutylidithiocarbamate)

Regulativa (EC) br. 1272/2008 [CLP]

	vP	vPvB	T	B	P	PBT	Ime proizvoda/sastojka
Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	dilithium sebacate
Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	4,4'-methylene bis (dibutylidithiocarbamate)

Proizvod ne ispunjava kriterijume da se smatra PBT ili vPvB.

Zaključak/Pregled Regulativa
(EC) br. 1272/2008 [CLP]

Nije dostupan.

Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju
svojstva endokrinih poremećaja.

Zaključak/Pregled [Proizvod]

12.7 Ostali štetni efekti

Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.