

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

Ime proizvoda	Castrol Vecton 15W-40 CK-4/E9
Šifra proizvoda	469315-BE02
SDS #	469315
Vrsta proizvoda	Tekočina.

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi	Motorna olja. Glede specifičnih nasvetov o uporabi glejte ustrezne tehnične informacije ali se posvetujte s svojim zastopnikom.
---------------------	--

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj	Castrol Holdings Europe B.V., d'Arcyweg 76, 3198NA Europoort Rotterdam Castrol Belgium BV, Langerbuggerkaai 18, 9000 Gent +32 (0)800 49312 MSDSadvice@bp.com
E-poštni naslov	

1.4 Telefonska številka za nujne primere

TELEFONSKA ŠTEVILKA ZA NUJNE PRIMERE	Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)
---	---------------------------------------

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

Opredelitev izdelka	Mešanica
<u>Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]</u>	
Ni uvrščeno.	

Za podrobne informacije o učinkih na zdravje, simptomih in okoljski nevarnosti glejte odstavek 11 in 12.

2.2 Elementi etikete

Opozorilna beseda	Brez opozorilne besede.
Stavki o nevarnosti	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
<u>Previdnostni stavki</u>	
Preprečevanje	Ni primerno.
Odziv	Ni primerno.
Shranjevanje	Ni primerno.
Odstranjevanje	Ni primerno.
Nevarne sestavine	Ni primerno.
Dodatni elementi etikete	☒ sebuje Reakcijski produkti benzensulfonske kisline, derivati mono-C20-24 (lihega)-sekcijskega-alkila, derivati para-, kalcijevih soli in Benzene, polypropene derivs., sulfonated, calcium salts. Lahko povzroči alergijski odziv. Varnostni list na voljo na zahtevo.

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Ime proizvoda Castrol Vecton 15W-40 CK-4/E9

Šifra proizvoda 469315-BE02

Stran: 1/18

Verzija 12 Datum izdaje 2 December 2025

Format Slovenija

Jezik SLOVENSKI

Datum prejšnje izdaje 9 November 2025.

(Slovenia)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov	Ni primerno.
Posebne zahteve glede embalaže	
Posode mora biti opremljena z zapirali, varnimi za otroke	Ni primerno.
Otipljivo opozorilo nevarnosti	Ni primerno.
2.3 Druge nevarnosti	
Izdelek izpolnjuje merila za PBT ali vPvB, skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII	Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.
Izdelek izpolnjuje kriterije za lastnosti endokrinih motilcev v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006.	Ta snov/mešanica ne vsebuje nobenih sestavin, za katere se šteje, da imajo lastnosti, ki motijo delovanje endokrinega sistema.
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).

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Opredelitev izdelka		Mešanica			
Visoko rafinirano osnovno olje (IP 346 DMSO izvleček < 3%). Dodatki za izboljšanje učinkovitosti.					
Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Identifikatorji	%	Razvrstitev	Specifična konc. meje, M-faktorji in ATE	Tip
Destilati (zemeljsko olje), težka naftenska frakcija, obdelana z vodikom	REACH #: 01-2119484627-25 ES: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indeks: 649-467-00-8	≥75 - ≤90	Ni uvrščeno.	-	[2]
Destilati (nafta), razvoskani s topilom, težki parafinski	REACH #: 01-2119471299-27 ES: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Indeks: 649-474-00-6	≤5	Ni uvrščeno.	-	[2]
Destilati (zemeljsko olje), težka naftenska frakcija, obdelana z vodikom	REACH #: 01-2119484627-25 ES: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indeks: 649-467-00-8	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Destilati (nafta), razvoskani s topilom, težki parafinski	REACH #: 01-2119471299-27 ES: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Indeks: 649-474-00-6	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Destilati (nafta), hidrotretirani, lahki, parafinski	REACH #: 01-2119487077-29 ES: 265-158-7 CAS: 64742-55-8 Indeks: 649-468-00-3	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Destilati (nafta), razvoskana s topilom, lahka, parafinska	REACH #: 01-2119480132-48 ES: 265-159-2 CAS: 64742-56-9 Indeks: 649-469-00-9	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Reakcijski produkti benzensulfonske kisline, derivati mono-C20-24 (lihega)-	REACH #: 01-2120765489-36 ES: 947-519-7	<1	Skin Sens. 1B, H317	Skin Sens. 1B, H317: C ≥ 10%	[1]

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

seksijskega-alkila, derivati	CAS: -			
para-, kalcijevih soli				
Benzene, polypropene derivs., sulfonated, calcium salts	CAS: 75975-85-8	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317	Skin Sens. 1B, H317: [1] C ≥ 10%
Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.				
Tip				
[1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje				
[2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost				
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. Pri vdihavanju produktov razkroja v požaru so lahko simptomi zakasneni. Izpostavljena oseba lahko potrebuje 48-urno zdravniško opazovanje. 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.	
Potencialno akutni vplivi na zdravje	
Vdihavanje	Izpostavljenost produktom razkroja lahko ogrozi zdravje. Resne posledice so lahko zakasnjene.
Zaužitje	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Stik s kožo	Lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Lahko povzroči nastanek suhe in razdražene kože.
Stik z očmi	Glej: ***TO BE TRANSLATED*** - Potencialno akutni vplivi na zdravje: Stik z očmi

Zapozneli 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.
Stik z očmi	V stiku z očmi lahko povzroči začasne bolečine in rdečico.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Opombe za zdravnika	Postopek bi v splošnem moral biti značilen in usmerjen v lajšanje posledic. Pri vdihavanju produktov razkroja v požaru so lahko simptomi zakasneni. Izpostavljena oseba lahko potrebuje 48-urno zdravniško opazovanje.
---------------------	--

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.
Neustrezna sredstva za gašenje	Ne uporabiti vodnega curka. Uporaba vodnega curka lahko povzroči, da se ogenj razširi, saj se goreči izdelek lahko razprši.

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	Vnetljivi izdelki lahko vsebujejo naslednje: ogljikovi oksidi (CO, CO ₂) dušikovi oksidi (NO, NO ₂ itd.)

5.3 Nasvet za gasilce

Ime proizvoda	Castrol Vecton 15W-40 CK-4/E9	Šifra proizvoda	469315-BE02	Stran:	3/18
Verzija	12	Datum izdaje	2 December 2025	Format	Slovenija
Datum prejšnje izdaje	9 November 2025.			(Slovania)	Jezik SLOVENSKI

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

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 o nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni 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.
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 pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.
Obsežno razlitje	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 pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.
6.4 Sklizevanje 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 v skladu z lokalnimi predpisi. Hraniti v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej točko 10). 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. Hranite in uporabljajte le v opremi/posodah, ki so izdelane za ta izdelek. Ne hraniti v neoznačeni embalaži.
Ni primerno	Podaljšana izpostavljenost 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)	
Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Mejne vrednosti izpostavljenosti
Ime proizvoda	Castrol Vecton 15W-40 CK-4/E9
Šifra proizvoda	469315-BE02
Stran:	4/18
Verzija	12
Datum izdaje	2 December 2025
Format	Slovenija
Jezik	SLOVENSKI
Datum prejšnje izdaje	9 November 2025.
	(Slovania)

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Destilati (zemeljsko olje), težka naftenska frakcija, obdelana z vodikom

Destilati (nafta), razvoscani s topilom, težki parafinski

Destilati (zemeljsko olje), težka naftenska frakcija, obdelana z vodikom

Destilati (nafta), razvoscani s topilom, težki parafinski

Destilati (nafta), hidrotretirani, lahki, parafinski

Destilati (nafta), razvoscana s topilom, lahka, parafinska

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

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.

Indeksi biološke izpostavljenosti

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi

Indeksi izpostavljenosti

Indeksi izpostavljenosti niso znani.

DNELi/DMELi

Ni na voljo.

PNECi

Ni na voljo.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotovite ustrezno zračenje ali drugo elektronsko opremo, ki vzdržuje koncentracije v zraku v dovoljenih mejah, ki veljajo za omejitve poklicne izpostavljenosti posamezni snovi. 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. Končna izbira zaščitne opreme bo odvisna od ocene tveganja. Pomembno je, da so vsi predmeti za osebno zaščito med seboj kompatibilni.

Osební varnostni ukrepi

Higienski ukrepi

Po 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.

Zaščito dihal

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.

Zaščito za oči/obraz

Zaščitna očala s stransko zaščito.

Zaščito kože

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**Zaščito rok****Opšte informacije:**

Delovna okolja in prakse rokovanja z materialom se razlikujejo, zato je treba pripraviti varnostne procese za vsako posamezno nameravano uporabo. Pravilna izbira zaščitnih rokavic je odvisna od kemikalij, s katerimi rokujete, ter pogojev dela in uporabe. Večina rokavic nudi zaščito le omejen čas, ko jih je treba zavreči in zamenjati (tudi najbolj obstojne rokavice z največjo odpornostjo proti kemikalijami popustijo po rednem stiku s kemikalijami).

Rokavice izberite po posvetu z dobaviteljem/izdelovalcem in upoštevajte celotno oceno delovnih pogojev.

Priporočilo: Nitrilne rokavice.

Čas preloma:

Podatke o času prodiranja so posredovali izdelovalci rokavic na podlagi rezultatov laboratorijskih preizkusov in označujejo pričakovani čas učinkovite trdnosti in odpornosti rokavic proti prepuščanju. Pri upoštevanju priporočil o času prodiranja je zelo pomembno upoštevati tudi delovne pogoje. Obvezno pridobite od dobavitelja rokavic zadnje tehnične informacije v povezavi s časi prodiranja, ki veljajo za priporočeno vrsto rokavic.

Naša priporočila v povezavi z rokavicami:

Stalen stik:

Rokavice z najkrajšimi dovoljenimi časi prodiranja 240 minut ali >480 minut, če je možno pridobiti ustrezne rokavice.

Če ustrezne rokavice, ki lahko zagotovijo potrebno raven zaščite, niso na voljo, so sprejemljive rokavice s krajšimi časi prodiranja, vendar le če se določijo in upoštevajo ustrezni režimi vzdrževanja in zamenjav.

Kratkotrajna / zaščita pred škropljenjem/brizgi:

Priporočeni časi prodiranja, kot so navedeni zgoraj.

Na splošno velja, da uporabimo rokavice s krajšim časom prodiranja za kratkotrajna, prehodna izpostavljanja. Zato je treba načrtovati in strogo upoštevati režime vzdrževanja in zamenjav.

Debelina rokavic:

Za splošno uporabo priporočamo rokavice, debelejšje kot 0,35 mm.

Velja upoštevati, da debelina rokavic ni zanesljiv pokazatelj neprepustnosti za posamezno kemikalijo, saj je prepustnost rokavic odvisna od natančne sestave materiala rokavic. Zato pri izbiri rokavic upoštevajte zahteve in okoliščine opravila ter čase prodora.

Debelina rokavic ni enaka pri vseh izdelovalcih; odvisna je tudi od vrste in modela rokavic. Zato obvezno upoštevajte tehnične podatke o rokavici, kot jih pripravi izdelovalec, tako da izberete rokavice, ki so najbolj primerne za predvideno opravilo.

Pomni: morda boste morali za določena opravila uporabiti več rokavic, različnih debelin, odvisno od izvajanih del. Na primer:

- tanjše rokavice (0,1 mm ali manj) za dela, za katera so potrebne ročne spretnosti; upoštevajte, da takšne rokavice pogosto zagotovijo le kratkotrajno zaščito in so običajno izdelane za enkratno uporabo, tj. po uporabi jih je treba zavreči.

- debelejšje rokavice (do 3 mm in več) za opravila, za katera velja nevarnost mehanskih (in kemičnih) poškodb, tj. nevarnost površinske obrabe ali predrtja.

Koža in telo

Nošenje 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 neprepustne obleke in škornje.

Upoštevajte standarde:

Zaščito dihal: EN 529

Rokavice: EN 420, EN 374

Varovanje oči: EN 166

Zaščitna polobrazna maska s filtracijo zraka: EN 149

Zaščitna polobrazna maska s filtracijo zraka z ventilom: EN 405

Zaščitna polobrazna maska: EN 140 pozitivni filter

Zaščitna obrazna maska: EN 136 pozitivni filter

Filtri trdnih delcev: EN 143

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Nadzor izpostavljenosti
okolja

Filtri za pline in kombinirani filtri: EN 14387
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

Pogoji merjenja vseh lastnosti so pri standardni temperaturi in tlaku, če ni navedeno drugače.

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje
Barva
Vonj
Mejne vrednosti vonja
Tališče/ledišče
Začetno vrelišče in območje
vrelišča
Vnetljivost
Spodnja in zgornja meja
eksplozivnosti
Plamenišče
Temperatura samovžiga

Temperatura razpadanja
pH
Kinematična viskoznost

Topnost

Tekočina.
Jantar. [Svetel]
Brez dišav
Ni na voljo.
Ni na voljo.
Ni na voljo.
Ni na voljo.
Ni na voljo.
Odprto posodo: 250°C (482°F) [Cleveland ASTM D 92]

Ime sestavine	°C	°F	Metoda
bis(nonilfenil)amin	440	824	EU A.15

Ni na voljo.
Ni primerno.
Kinematično: 112 mm²/s (112 cSt) pri 40°C
Kinematično: 14.5 k 16.3 mm²/s (14.5 k 16.3 cSt) pri 100°C

Medij	Rezultat
voda	Netopno

Porazdelitveni koeficient n-
oktanol/voda (log Vrednost)

Ni primerno.

Parni tlak

Ime sestavine	Parni tlak pri 20 °C			Parni tlak pri 50 °C		
	mmHg	kPa	Metoda	mmHg	kPa	Metoda
Destilati (zemeljsko olje), težka naftenska frakcija, obdelana z vodikom	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Destilati (nafta), razvoskani s topilom, težki parafinski	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Destilati (zemeljsko olje), težka naftenska frakcija, obdelana z vodikom	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Destilati (nafta), razvoskani s topilom, težki parafinski	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Destilati (nafta), hidrotretirani, lahki, parafinski	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			

Gostota in/ali Relativna
gostota

<1000 kg/m³ (<1 g/cm³) pri 15°C

Relativna gostota pare

Ni na voljo.

Značilnosti delcev

Srednja velikost delcev

Ni primerno.

9.2 Drugi podatki

Hitrost izparevanja

Ni na voljo.

Eksplozivne lastnosti

Ni na voljo.

Ime proizvoda Castrol Vecton 15W-40 CK-4/E9

Šifra 469315-BE02
proizvoda

Stran: 7/18

Verzija 12 Datum izdaje 2 December 2025

Format Slovenija

Jezik SLOVENSKI

Datum prejšnje izdaje 9 November 2025.

(Slovania)

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Oksidativne lastnosti	Ni na voljo.
Strdišče	-42 °C

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost	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	Proizvod je stabilen.
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij	Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe do nevarnih reakcij ne bo prihajalo. Pri normalnih pogojih hranjenja in uporabe se nevarna polimerizacija ne bo pojavila.
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Odstraniti vse možne vire vžiga (iskrenje ali plamen).
10.5 Nezdružljivi materiali	Reaktivno ali nezdružljivo z naslednjimi snovmi: oksidativne snovi.
10.6 Nevarni produkti razgradnje	Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih razkrojnih produktov.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat
Destilati (zemeljsko olje), težka naftenska frakcija, obdelana z vodikom	Podgana - Oralno - LD50 >5000 mg/kg OECD 401 Kunec - Dermalno - LD50 >5000 mg/kg OECD 402 Podgana - Vdihavanje - LC50 Prah in meglice >5 mg/L [4 ure] OECD 403
Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija , razvoščena s topilom	Podgana - Oralno - LD50 >5000 mg/kg OECD 401 Podgana - Dermalno - LD50 >2000 mg/kg OECD 402 Podgana - Vdihavanje - LC50 Prah in meglice >5.53 mg/L [4 ure] OECD 403
Destilati (zemeljsko olje), lahka naftenska frakcija, obdelana z vodikom	Podgana - Oralno - LD50 >5000 mg/kg OECD 401 Kunec - Dermalno - LD50 >5000 mg/kg OECD 402 Podgana - Vdihavanje - LC50 Prah in meglice >5.53 mg/L [4 ure] OECD 403
destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski	Podgana - Oralno - LD50 >5000 mg/kg OECD 401 Kunec - Dermalno - LD50 >5000 mg/kg

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

OECD 402

Podgana - Vdihavanje - LC50 Prah in meglice
>2.18 mg/L [4 ure]
OECD 403

Ocene akutne strupenosti

N/A

Jedkost za kožo/draženje kože

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi

Destilati (zemeljsko olje), težka naftenska frakcija, obdelana z vodikom

Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija , razvoščena s topilom

Destilati (zemeljsko olje), lahka naftenska frakcija, obdelana z vodikom

destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski

Rezultat

Kunec - Koža - Blago dražilno
OECD 404

Kunec - Koža - Ne draži kože.

Kunec - Koža - Ne draži kože.

Kunec - Koža - Ne draži kože.

Huda poškodba oči/draženje oči

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi

Destilati (zemeljsko olje), težka naftenska frakcija, obdelana z vodikom

Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija , razvoščena s topilom

Destilati (zemeljsko olje), lahka naftenska frakcija, obdelana z vodikom

destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski

Rezultat

Kunec - Oči - Ne draži oči.
OECD 405

Kunec - Oči - Ne draži oči.
OECD 405

Kunec - Oči - Ne draži oči.
OECD 405

Kunec - Oči - Ne draži oči.
OECD 405

Jedkost/draženje dihal

Ni na voljo.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi

Destilati (zemeljsko olje), težka naftenska frakcija, obdelana z vodikom

Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija , razvoščena s topilom

Destilati (zemeljsko olje), lahka naftenska frakcija, obdelana z vodikom

destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski

Rezultat

Morski prašiček - koža
OECD 406
Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti

Morski prašiček - koža
OECD 406
Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti

Morski prašiček - koža
OECD 406
Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti

Morski prašiček - koža
OECD 406
Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti

Mutagenost za zarodne celice

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi

Rezultat

Ime proizvoda Castrol Vecton 15W-40 CK-4/E9

Šifra proizvoda 469315-BE02

Stran: 9/18

Verzija 12 Datum izdaje 2 December 2025

Format Slovenija (Slovenia)

Jezik SLOVENSKI

Datum prejšnje izdaje 9 November 2025.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Destilati (zemeljsko olje), težka naftenska frakcija, obdelana z vodikom	In vitro - Bakterije Test bakterijske povratne mutacije <u>Rezultat:</u> Negativen In vitro - Sesalec – vrsta ni navedena Test kromosomskih aberacij pri sesalcih in vitro <u>Rezultat:</u> Negativen In vivo - Sesalec – vrsta ni navedena Mikronukleusni test eritrocitov sesalcev <u>Rezultat:</u> Negativen In vitro - Sesalec – vrsta ni navedena Test genskih mutacij celic sesalcev in vitro <u>Rezultat:</u> Negativen									
Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija , razvoščena s topilom	In vitro - Bakterije OECD [Test bakterijske povratne mutacije] <u>Rezultat:</u> Negativen In vitro - Sesalec – vrsta ni navedena OECD [Test kromosomskih aberacij pri sesalcih in vitro] <u>Rezultat:</u> Negativen									
Destilati (zemeljsko olje), lahka naftenska frakcija, obdelana z vodikom	In vitro - Bakterije OECD [Test bakterijske povratne mutacije] <u>Rezultat:</u> Negativen In vitro - Sesalec – vrsta ni navedena OECD [Test kromosomskih aberacij pri sesalcih in vitro] <u>Rezultat:</u> Negativen									
destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski	In vitro - Bakterije OECD [Test bakterijske povratne mutacije] <u>Rezultat:</u> Negativen In vitro - Sesalec – vrsta ni navedena Test kromosomskih aberacij pri sesalcih in vitro <u>Rezultat:</u> Negativen									
Rakotvornost										
Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi Destilati (zemeljsko olje), težka naftenska frakcija, obdelana z vodikom	Rezultat Miš - Dermalno - Nespecificirano OECD 451 <u>Rezultat:</u> Negativen									
Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija , razvoščena s topilom	Miš - Dermalno - Nespecificirano OECD 451 <u>Rezultat:</u> Negativen									
Strupenost za razmnoževanje										
Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi Destilati (zemeljsko olje), težka naftenska frakcija, obdelana z vodikom	Rezultat Podgana - Oralno OECD 421 <u>Strupenost za mater:</u> Negativen <u>Učinki na plodnost:</u> Negativen <u>Razvojni:</u> Negativen									
Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija , razvoščena s topilom	Podgana - Oralno OECD 421 <u>Strupenost za mater:</u> Negativen <u>Učinki na plodnost:</u> Negativen <u>Razvojni:</u> Negativen									
Destilati (zemeljsko olje), lahka naftenska frakcija, obdelana z vodikom	Podgana - Oralno OECD 421 <u>Strupenost za mater:</u> Negativen									
<table><tr><td>Ime proizvoda Castrol Vecton 15W-40 CK-4/E9</td><td>Šifra proizvoda 469315-BE02</td><td>Stran: 10/18</td></tr><tr><td>Verzija 12</td><td>Datum izdaje 2 December 2025</td><td>Format Slovenija</td></tr><tr><td>Datum prejšnje izdaje 9 November 2025.</td><td>(Slovenia)</td><td>Jezik SLOVENSKI</td></tr></table>		Ime proizvoda Castrol Vecton 15W-40 CK-4/E9	Šifra proizvoda 469315-BE02	Stran: 10/18	Verzija 12	Datum izdaje 2 December 2025	Format Slovenija	Datum prejšnje izdaje 9 November 2025.	(Slovenia)	Jezik SLOVENSKI
Ime proizvoda Castrol Vecton 15W-40 CK-4/E9	Šifra proizvoda 469315-BE02	Stran: 10/18								
Verzija 12	Datum izdaje 2 December 2025	Format Slovenija								
Datum prejšnje izdaje 9 November 2025.	(Slovenia)	Jezik SLOVENSKI								

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski		Učinki na plodnost: Negativen Razvojni: Negativen
		Podgana - Oralno OECD 421 Strupenost za mater: Negativen Učinki na plodnost: Negativen Razvojni: Negativen
STOT – enkratna izpostavljenost		
Ni na voljo.		
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost		
Ni na voljo.		
Nevarnost pri vdihavanju		
Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	
Destilati (zemeljsko olje), težka naftenska frakcija, obdelana z vodikom	NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1	
Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija , razvoščena s topilom	NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1	
Destilati (zemeljsko olje), lahka naftenska frakcija, obdelana z vodikom	NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1	
destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski	NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1	
Podatki o možnih načinih izpostavljenosti	Predvidene vstopne poti: Oralno, Dermalno, Vdihavanje, Oči.	
Potencialno akutni vplivi na zdravje		
Vdihavanje	Izpostavljenost produktom razkroja lahko ogrozi zdravje. Resne posledice so lahko zakasnjene.	
Zaužitje	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.	
Stik s kožo	Lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. 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.	
Zapoznili 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.	
Stik z očmi	V stiku z očmi lahko povzroči začasne bolečine in rdečico.	
Potencialno kronični vplivi na zdravje		
Ni na voljo.		
Zaključek/Povzetek [Proizvod]	Ni na voljo.	
Splošno	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 11: Toksikološki podatki

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Zaključek/Povzetek [Proizvod]

Ta snov/mešanica ne vsebuje nobenih sestavin, za katere se šteje, da imajo lastnosti, ki motijo delovanje endokrinega sistema.

11.2.2 Drugi podatki

Ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi

Destilati (zemeljsko olje), težka naftenska frakcija, obdelana z vodikom

Rezultat

Akutni - EL50

OECD 201
Alge
>100 mg/L [72 ure]

Akutni - EL50

OECD 202
Daphnia
>10000 mg/L [48 ure]

Akutni - LL50

OECD 203
Ribe
>100 mg/L [96 ure]

Kronični - NOEL

OECD 201
Alge
≥100 mg/L [72 ure]

Kronični - NOEL

OECD 211
Daphnia
10 mg/L [21 dni]

Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija , razvoščena s topilom

Akutni - EL50

OECD 201
Alge
>100 mg/L [72 ure]

Akutni - EL50

OECD 202
Daphnia
>10000 mg/L [48 ure]

Akutni - LL50

OECD 203
Ribe
>100 mg/L [96 ure]

Kronični - NOEL

OECD 201
Alge
≥100 mg/L [72 ure]

Kronični - NOEL

OECD 211
Daphnia
10 mg/L [21 dni]

Destilati (zemeljsko olje), lahka naftenska frakcija, obdelana z vodikom

Akutni - EL50

OECD 201
Alge
>100 mg/L [72 ure]

Akutni - EL50

OECD 202
Daphnia

ODDELEK 12: Ekološki podatki

	>10000 mg/L [48 ure]
	Akutni - LL50
	OECD 203
	Ribe
	>100 mg/L [96 ure]
	Kronični - NOEL
	OECD 201
	Alge
	≥100 mg/L [72 ure]
	Kronični - NOEL
	OECD 211
	Daphnia
	10 mg/L [21 dni]
destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski	Akutni - EL50
	OECD 201
	Alge
	>100 mg/L [72 ure]
	Akutni - EL50
	OECD 202
	Daphnia
	>10000 mg/L [48 ure]
	Akutni - LL50
	OECD 203
	Ribe
	>100 mg/L [96 ure]
	Kronični - NOEL
	OECD 201
	Alge
	≥100 mg/L [72 ure]
	Kronični - NOEL
	OECD 211
	Daphnia
	10 mg/L [21 dni]

Nevarnosti za okolje Ni uvrščeno med nevarne

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Se pričakuje, da je biorazgradljivo.

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat
Destilati (zemeljsko olje), težka naftenska frakcija, obdelana z vodikom	OECD 301F 31% [28 dni] - Ne zlahka
Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija, razvoščena s topilom	OECD 301F 31% [28 dni] - Ne zlahka
Destilati (zemeljsko olje), lahka naftenska frakcija, obdelana z vodikom	OECD 301F 31% [28 dni] - Ne zlahka
destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski	OECD 301F 31% [28 dni] - Ne zlahka

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

Ni na voljo.

Rezultati ocene PMT in vPvM

Ime proizvoda Castrol Vecton 15W-40 CK-4/E9	Šifra proizvoda 469315-BE02	Stran: 13/18
Verzija 12	Datum izdaje 2 December 2025	Format Slovenija
Datum prejšnje izdaje 9 November 2025.		Jezik SLOVENSKI
	(Slovenia)	

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Destilati (zemeljsko olje), težka naftenska frakcija, obdelana z vodikom	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija , razvoščena s topilom	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Destilati (zemeljsko olje), lahka naftenska frakcija, obdelana z vodikom	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Reakcijski produkti benzensulfonske kisline, derivati mono-C20-24 (lihega)-sekcijskega-alkila, derivati para-, kalcijevih soli	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Benzene, polypropene derivs., sulfonated, calcium salts	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne

Mobilnost Razlitje lahko prodre v zemljo in povzroči onesnaženje podtalnice.
Zaključek/Povzetek Proizvod ne izpolnjuje meril, da bi se štel za PMT ali vPvM.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Uredba (ES) št. 1907/2006 [REACH]

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Destilati (zemeljsko olje), težka naftenska frakcija, obdelana z vodikom	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija , razvoščena s topilom	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
Destilati (zemeljsko olje), lahka naftenska frakcija, obdelana z vodikom	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
Reakcijski produkti benzensulfonske kisline, derivati mono-C20-24 (lihega)-sekcijskega-alkila, derivati para-, kalcijevih soli	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
Benzene, polypropene derivs., sulfonated, calcium salts	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A

Uredba (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Destilati (zemeljsko olje), težka naftenska frakcija, obdelana z vodikom	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija , razvoščena s topilom	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Destilati (zemeljsko olje), lahka naftenska frakcija, obdelana z vodikom	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Reakcijski produkti benzensulfonske kisline, derivati mono-C20-24 (lihega)-sekcijskega-alkila, derivati para-, kalcijevih soli	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Benzene, polypropene derivs., sulfonated, calcium	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne

ODDELEK 12: Ekološki podatki

salts		
Zaključek/Povzetek Uredba (ES) št. 1272/2008 [CLP] Zdravilo ne izpolnjuje kriterijev, da bi se štelo za PBT ali vPvB.		

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Zaključek/Povzetek [Proizvod]	Ta snov/mešanica ne vsebuje nobenih sestavin, za katere se šteje, da imajo lastnosti, ki motijo delovanje endokrinega sistema.
Drugi ekotoksikološki podatki	Razlitje lahko na vodni površini tvori film, ki lahko fizično škodi organizmom. Lahko je otežkočen tudi prehod kisika.
12.7 Drugi škodljivi učinki	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod	
Metode odstranjevanja	Kjer je to mogoče, proizvod recikliraj. Odstranjevanje naj izvede pooblaščen oseba ali pogodbeni partner z dovoljenjem za odstranjevanje odpadkov v skladu z lokalnimi predpisi.
Nevaren odpadek	Da.
Evropski katalog odpadkov (EWC)	
Šifra odpadka	Oznaka odpadka
13 02 05*	Mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov 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	Kjer je to mogoče, proizvod recikliraj. Odstranjevanje naj izvede pooblaščen oseba ali pogodbeni partner z dovoljenjem za odstranjevanje odpadkov v skladu z lokalnimi predpisi.
Posebni previdnostni ukrepi	Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.
Slovenija - Nevaren odpadek	Izdelek je razvrščen kot nevaren v skladu s pravilnikom o ravnanju z odpadki (Ur.l. RS, št. 45/2000 s popravki in dopolnitvami)
Reference	Odločba Komisije 2014/955/EU Direktiva 2008/98/ES

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Številka ZN in številka ID	Ne podleže predpisom.	Ne podleže predpisom.	Ne podleže predpisom.	Ne podleže predpisom.
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	-	-	-	-
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	-	-	-	-
14.4 Skupina embalaže	-	-	-	-
14.5 Nevarnosti za okolje	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.
Dodatne informacije	-	-	-	-

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni na voljo.

Ime proizvoda	Castrol Vecton 15W-40 CK-4/E9	Šifra proizvoda	469315-BE02	Stran:	15/18
Verzija	12	Datum izdaje	2 December 2025	Format	Slovenija
Datum prejšnje izdaje	9 November 2025.			(Slovania)	Jezik SLOVENSKI

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

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](#)

[Priloga XIV](#)

Nobene od sestavin ni na seznamu.

[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](#)

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	%	Poimenovanje [Uporaba]
metanol	<0.0001	69
benzen	<0.0001	5
		72

[Označevanje](#) 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 \(TSCA 8b\)](#) Vse komponente so aktivne ali izvzete.

[Avstralski popis \(AIIC\)](#) Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.

[Kanadski popis](#) Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.

[Kitajski popis \(IECSC\)](#) Najmanj ene sestavine ni na seznamu.

[Japonski popis \(CSCL\)](#) Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.

[Korejski popis \(KECI\)](#) Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.

[Filipinski popis \(PICCS\)](#) Najmanj ene sestavine ni na seznamu.

[Tajvanski popis kemičnih snovi \(Taiwan Chemical Substances Inventory, TCSI\)](#) Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.

[Predhodne sestavine za eksplozive](#) Ni primerno.

[Snovi, ki tanjšajo ozonski plašč \(EU 2024/590\)](#)

Ni v seznamu.

[Uredba o soglasju po predhodnem obveščanju \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Ni v seznamu.

[obstojeih organskih onesnaževalih](#)

Ni v seznamu.

[EU - Vodna direktiva - prednostne snovi](#)

Nobene od sestavin ni na seznamu.

[Direktiva Seveso](#)

Ta proizvod ni pod nadzorom Direktive Seveso.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za eno ali več snovi, ki jih vsebuje mešanica, je bilo opravljeno ocenjevanje kemijske varnosti. Za to mešanico ocenjevanje kemijske varnosti ni bilo opravljeno.

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 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 = 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 REACH = Registracija, Evalvacija, Avtorizacija in omejevanje Kemikalij [Uredba (ES) št. 1907/2006] 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 Se spreminja = lahko vsebuje eno ali več naslednjih snovi 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23, 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
-----------------------	--

Postopek, po katerem se je določila razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Razvrstitev	Utemeljitev
Ni uvrščeno.	

Celotno besedilo okrajšanih stavkov H	 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS]	 Sp. Tox. 1 Lahko povzroči alergijski odziv kože. Skin Sens. 1B NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1 PREOBČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1B

Zgodovina

Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje	02/12/2025.
Datum prejšnje izdaje	09/11/2025.
Pripravi	Product Stewardship

 Prikazuje informacijo, ki se je spremenila od prejšnje izdaje.

Obvestilo bralcu

Ime proizvoda	Castrol Vecton 15W-40 CK-4/E9	Šifra proizvoda	469315-BE02	Stran:	17/18
Verzija	12	Datum izdaje	2 December 2025	Format	Slovenija
Datum prejšnje izdaje	9 November 2025.			(Slovania)	Jezik SLOVENSKI

ODDELEK 16: Drugi podatki

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.