

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Terméknév	Castrol Vecton Long Drain 5W-30 E8/E11
Termék kód	471167-BE02
Biztonságtechnikai adatlap:	471167
Termék típus	Folyadék.

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása	Motorolajok. A használatlalt kapcsolatos részletes tudnivalók a megfelelő műszaki leírásban található, vagy kérdésével forduljon a cég képviselőjéhez.
--------------------------------	---

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító	Castrol Holdings Europe B.V., d'Arcyweg 76, 3198NA Europoort Rotterdam Castrol CEE sp z.o.o, Ul. Grzybowska 62, 00 844 Warszawa +48 (0)800 121 4817 E-mail cím MSDSadvice@bp.com
----------	--

1.4 Sürgősségi telefonszám

SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM	112 Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)
---------------------------	--

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

Termék meghatározás	Keverék
<u>Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint</u>	
Nincs besorolva.	

További információkért az egészségre, tünetekre és a környezeti hatásokra lásd. 11. és 12. fejezetet.

2.2 Címkézési elemek

Figyelmeztetés	Nincs Figyelmeztetés.
Figyelmeztető mondatok	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<u>Övintézkedésre vonatkozó mondatok</u>	
Megelőzés	Nem alkalmazható.
Elhárító intézkedés	Nem alkalmazható.
Tárolás	Nem alkalmazható.
Elhelyezés hulladékként	Nem alkalmazható.
Veszélyes alkotórészek	Nem alkalmazható.

Kiegészítő címke elemek	2,5-furándion, 1-hexadecént tartalmazó polimer, oxirán bisz(2-aminopropil) étert és 2-metil-1-propént, illetve 4-(fenilamino)fenil-amidot tartalmazó 2-metiloxirán polimer, Kókuszolaj, bórsavval (H ₃ BO ₃), dietanol-aminnal és glicerinnel keletkezett reakciótermékek és Benzolszulfonsav, metil-, mono-C20-24-elágazó alkil származékok, kalcium sók-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. Kérésre biztonsági adatlap kapható.
-------------------------	---

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH)

Terméknév	Castrol Vecton Long Drain 5W-30 E8/E11	Termék kód	471167-BE02	Oldal:	1/17
Változat	2	Kiadási időpont	3 Június 2026	Formátum	Magyarország
Az előző kiadás időpontja:	24 Március 2026.			Nyelv	MAGYAR
					(Hungary)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások	Nem alkalmazható.
Különleges csomagolási követelmények	
Gyermekek által nehezen kinyitható zárral ellátandó csomagolóeszközök	Nem alkalmazható.
Tapintási veszélyre figyelmeztetés	Nem alkalmazható.
2.3 Egyéb veszélyek	
Az (EC) 1907/2006 sz. előírás XIII. melléklete szerint a termék eleget tesz a PBT vagy vPvB kritériumainak	Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB értékelésű anyagokat.
A termék megfelel az 1907/2006/EK rendelet endokrin károsító tulajdonságokra vonatkozó kritériumainak.	Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.
Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból	Zsírtalanítja a bőrt. HASZNÁLT MOTOROLAJAK. A használt motorolaj veszélyes összetevőket tartalmaz, amelyek bőrrákot okozhatnak. Lásd toxikológiai információ, Biztonsági Adatlap, 11. Rész.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek					
Termék meghatározás		Keverék			
Magasan finomított alap olaj (IP 346 DMSO kivonat < 3%). Saját teljesítmény erősítő anyag					
Termék, illetve alkotóelem neve	Azonosítók	%	Besorolás	Fajlagos töménység határértékek, M-tényezők és ATE-k	Típus
Kenőolajak (kőolaj), C20-50, hidrokezelt semleges olaj-alapú	REACH #: 01-2119474889-13 EK: 276-738-4 CAS: 72623-87-1 Index: 649-483-00-5	≥25 - ≤50	Nincs besorolva.	-	[2]
Kenőolajak (kőolaj), C20-50, hidrokezelt semleges olaj-alapú	REACH #: 01-2119474889-13 EK: 276-738-4 CAS: 72623-87-1 Index: 649-483-00-5	≥10 - ≤25	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos	REACH #: 01-2119484627-25 EK: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Index: 649-467-00-8	≤10	Nincs besorolva.	-	[2]
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú	REACH #: 01-2119471299-27 EK: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Index: 649-474-00-6	≤10	Nincs besorolva.	-	[2]
Párlatok (nyersolaj), hidrogénkezelt, enyhén paraffinos	REACH #: 01-2119487077-29 EK: 265-158-7 CAS: 64742-55-8 Index: 649-468-00-3	≤10	Nincs besorolva.	-	[2]
a következő izomerek	REACH #:	≤3	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
Terméknév Castrol Vecton Long Drain 5W-30 E8/E11			Termék kód 471167-BE02		Oldal: 2/17
Változat 2	Kiadási időpont 3 Június 2026	Formátum Magyarország		Nyelv	MAGYAR
Az előző kiadás időpontja: 24 Március 2026.			(Hungary)		

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

keveréke: C7–9-alkil 3-(3,5-di-transz-butil-4-hidroxi-fenil) propionát	01-0000015551-76 EK: 406-040-9 CAS: 125643-61-0 Index: 607-530-00-7 CAS: 873694-48-5	≤3	Skin Sens. 1, H317	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 2.51%	[1]
2,5-furándion, 1-hexadecént tartalmazó polimer, oxirán bisz (2-aminopropil) étert és 2-metil-1-propént, illetve 4-(fenilamino)fenil-amidot tartalmazó 2-metiloxirán polimer	Reaction products of diphenylamine with nonene, branched REACH #: 01-2119488911-28 EK: 701-385-4 CAS: -	≤1	Repr. 2, H361f	-	[1]
Kókuszosolaj, bórsavval (H3BO3), dietanol-aminnal és glicerinnel keletkezett reakciótermékek	REACH #: 01-2120067755-46 EK: 806-731-9 CAS: 1428353-74-5	≤0.3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Benzolszulfonsav, metil-, mono-C20-24-elágazó alkil származékok, kalcium sók	EK: 682-816-2 CAS: 722503-68-6	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.

[1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be

[2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Szembe jutás**

Érintkezés esetén azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel, legalább 15 percig. Az alapos öblítés érdekében a szemhéjat el kell emelni a szemgolyótól. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Forduljon orvoshoz.

Bőrrel érintkezés

Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Ismételt használat előtt mossa ki a ruházatot. Újbóli használat előtt alaposan tisztítsa meg a cipőket. Irritáció kialakulásakor forduljon orvoshoz.

Belélegzés

Belélegzés esetén vigye a sérültet friss levegőre. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelés

Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.

Elsősegélynyújtók védelme

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

Lehetséges akut egészségi hatások**Belélegzés**

A pára belélegzése környezeti feltételek mellett nem jelent valódi problémát, mivel a pára nyomása alacsony.

Lenyelés

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Bőrrel érintkezés

Zsírtalanítja a bőrt. A bőr kiszáradását és irritációját okozhatja.

Szembe jutás

Lásd: 11. szakasz Toxikológiai adatok - Lehetséges akut egészségi hatások: Szembe jutás

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**Belélegzés**

A levegőbe jutott anyag túlzott belélegzése irritációt válthat ki a légzőszervekben.

Lenyelés

Nagy mennyiség lenyelése hányingert és hasmenést okozhat.

Bőrrel érintkezés

A hosszabb ideig tartó vagy ismételt érintkezés a bőrt zsírtalaníthatja, ez pedig irritációt és/vagy bőrgyulladást eredményezhet.

Szembe jutás

Szembe kerülés esetén égető fájdalom és pirosság lehetséges.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**Megjegyzések orvos számára**

A kezelés általánosan a tünetek alapján, a hatások megszüntetésére irányuljon.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Tűz esetén hasznájon habos, száraz vegyülettel vagy széndioxiddal működő tűzoltó készüléket vagy sprayt.

Az alkalmatlan oltóanyag

Ne használjunk vízsugarat. Vízsgár alkalmazása esetén a tűz az égésben lévő termék kifleccsenése miatt továbbterjedhet.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek

Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet.

Veszélyes bomlástermékek

Az égés során a következők keletkeznek: szén-oxidok (CO, CO₂)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges óvintézkedések tűzoltók számára

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt.

Speciális tűzoltó védőfelszerelés

A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi baleseteknél alapszintű védelmet biztosít.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ürítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. A padló csúszós lehet; legyen óvatos. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

A sürgősségi ellátók esetében

Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Tekintse át "Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében" vonatkozó információkat is.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kismértékű kifleccsenés

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Itassa fel semleges anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

Nagymértékű kifleccsenés

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felítató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.
A tűzoltási intézkedések érdekében tekintse meg az 5. fejezetet.
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.
A környezetvédelmi óvintézkedésekhez lásd a 12. fejezetet.
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések

Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

Javaslatok az általános foglalkozási higiéniaira vonatkozóan

Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Kezelés után mosakodjon le alaposan. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt	A helyi előírásoknak megfelelően tárolandó. Tárolják száraz, hűvös, jól szellőztetett területen, távol összeegyeztethetetlen anyagoktól (lásd a 10 fejezetet). Hőtől és közvetlen napfénytől tartsa távol. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Csak olyan eszközökben\ tartályokban tárolja, mely kifejezetten ennek az anyagnak a tárolására let kifejelesztve. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben.
Nem megfelelő	Hosszú ideig kitéve magas hőmérsékletnek.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Javaslatok	Amennyiben szükséges, tekintse meg az 1.2. fejezetet és a Kitétségi scenáriókat.
------------	--

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Termék, illetve alkotóelem neve	Expozíciós határértékek
 Kenőolajak (kőolaj), C20-50, hidrokezelt semleges olaj-alapú Kenőolajak (kőolaj), C20-50, hidrokezelt semleges olaj-alapú Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú Párlatok (nyersolaj), hidrogénkezelt, enyhén paraffinos Miközben specifikus OEL-ek láthatóak ebben a fejezetben bizonyos összetevőknél, más összetevők nem lehetnek jelen kód-, pára- vagy porképződésnél. Éppen ezért a specifikus OEL-ek nem alkalmazhatóak a termékhez mint egészhez és csak útmutatásként szolgál.	
Javasolt megfigyelési eljárások	Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

Biológiai expozíciós indexek

Termék, illetve alkotóelem neve	Kitétségi indexek
Nem ismertek expozíciós mutatók.	

DNEL-k/DMEL-k

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény
 Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	DNEL - Munkások - Hosszútávú - Belélegzés 4.37 mg/m³ <u>Hatások:</u> Szisztematikus DNEL - Munkások - Hosszútávú - Bőrön át 0.62 mg/kg bw/nap <u>Hatások:</u> Szisztematikus DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Belélegzés 1.09 mg/m³ <u>Hatások:</u> Szisztematikus DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Bőrön át 0.31 mg/kg bw/nap <u>Hatások:</u> Szisztematikus DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Szájon át 0.31 ng/kg bw/nap <u>Hatások:</u> Szisztematikus

PNEC-k

Terméknév	Castrol Vecton Long Drain 5W-30 E8/E11	Termék kód	471167-BE02	Oldal:	5/17
Változat	2	Kiadási időpont	3 Június 2026	Formátum	Magyarország
Az előző kiadás időpontja:			24 Március 2026.	(Hungary)	
				Nyelv	MAGYAR

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Termék, illetve alkotóelem neve

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

Eredmény

Friss víz

0.1 mg/l

Tengervíz

0.01 mg/l

Szenyvízkezelő Üzem

1 mg/l

Édesvízi üledék

132000 mg/kg dwt

Tengervízi üledék

13200 mg/kg dwt

Talaj

263000 mg/kg dwt

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Elszívó szellőzés vagy más műszaki megoldás révén kell a releváns, levegőben lévő gőzök koncentrációját a lehető legkisebb értékent tartani. A vegyszerek kezelését tartalmazó műveletek esetén nagyon fontos a vegyszerek egészségre gyakorolt hatásának megbecsülése. Ennek segítségével kitettség esetén megfelelő intézkedések végezhetők el. A személyi védőfelszerelés használata csak abban az esetben kötelező, ha az egyéb óvintézkedések (pl. mérnöki szabályozás) hatástalannak bizonyulnak. A személyzeti védő felszerelés meg kell feleljen a vonatkozó szabványoknak, alkalmas kell legyen, jó körülmények között kell tartani és ugyanakkor ápolni is kell. Kérjük ki a (személyzet) védő felszerelés forgalmazójának a véleményét a megfelelő felszerelés és az arra vonatkozó előírásokról. További, szabványokkal kapcsolatos információért lépjen kapcsolatba az országos szervezettel. Végsősoron a védőfelszerelés milyenségét a kockázat-felbecsülési tanulmány eredményei döntenek el. Fontos hogy védőfelszerelésünk összetevői használhatóak legyenek együtt is.

Egyéni óvintézkedések

Higiénés intézkedések

Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészzuhany legyenek.

A légutak védelme

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. A légzésvédelem megfelelő eszközének kiválasztása a kezelt vegyszerektől, a munka- és használati körülményektől, valamint a légzőkészülék jellegétől függ. Minden egyes alkalmazásra külön védelmi eljárásokat kell kidolgozni. Ezért a légzőkészülékeket a szállítóval/gyártóval való konzultációt és a munkafeltételek teljeskörű felmérését követően kell kiválasztani.

Szem-/arcvédelem

Bőrvédelem

Kézvédelem

Oldalsó védőlemezes védőszemüveg.

Általános információk:

Mivel az adott munkakörülmények és az anyagkezelési gyakorlatok nagymértékben eltérnek, biztonsági eljárások kifejlesztésére van szükség minden egyes alkalmazáshoz. A védőkesztyűk megfelelő kiválasztását a kezelendő vegyszerek, a munkakörülmények és a felhasználás módja határozzák meg. A legtöbb kesztyű csak korlátozott ideig tartó védelmet biztosít, ami után el kell dobni vagy ki kell cserélni azokat (még a legjobb vegyálló kesztyűk is lebomlanak a vegyszernek való rendszeres kitettség következtében).

A kesztyűket a beszállítóval / gyártóval való konzultációt követően, a munkakörülmények teljes számbavétele mellett kell kiválasztani.

Nitril kesztyű ajánlott.

Áttörési idő:

Az áteresztési időre vonatkozó adatokat a kesztyű gyártói laboratóriumi körülmények mellett határozták meg. Ez az érték azt mutatja meg, hogy a kesztyűtől milyen hosszú ideig várható el a hatékony permeációs ellenállás. Nagyon fontos, hogy a javasolt áteresztési idők használatakor az adott munkakörülményeket is figyelembe vegye. A javasolt kesztyűtípus áteresztési idejével kapcsolatban mindig kérje be a kesztyű gyártójának naprakész műszaki adatait.

A kiválasztott kesztyűre vonatkozó javaslatunk a következők:

Folyamatos érintkezés esetén:

Terméknév Castrol Vecton Long Drain 5W-30 E8/E11

Termék kód 471167-BE02

Oldal: 6/17

Változat 2

Kiadási időpont 3 Június 2026

Formátum Magyarország

Nyelv MAGYAR

Az előző kiadás időpontja: 24 Március 2026.

(Hungary)

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Minimum 240 perces vagy >480 perces áteresztési idővel rendelkező kesztyű, ha a megfelelő kesztyű beszerezhető.

Amennyiben nem kaphatók olyan kesztyűk, melyek ilyen szintű védelmet biztosítanak, a rövidebb áteresztési idővel rendelkező kesztyűk is elfogadhatók, ha betartja a kesztyű megfelelő karbantartására és cseréjére vonatkozó utasításokat.

Rövid ideig tartó használat / fröccsenés elleni védelem:

A javasolt áteresztési időket lásd fent.

Nyilvánvaló, hogy a rövid ideig tartó használatához, vagy a tranzien kitettség ellen rövidebb áttörési idővel rendelkező kesztyűk is használhatók. Ebből következik, hogy a karbantartásra és cserére vonatkozó megfelelő utasításokat szigorúan be kell tartani.

Kesztyűvastagság:

Általános alkalmazásokhoz 0,35 mm-nél vastagabb kesztyű használata javasolt.

Fontos hangsúlyozni, hogy a kesztyű vastagsága nem feltétlenül jelzi megbízhatóan azt, hogy a kesztyű milyen mértékben ellenálló egy adott vegyi anyaggal szemben, mivel a kesztyű áteresztési hatékonysága a kesztyű anyagának pontos összetételétől függ. Ezért a kesztyűt mindig a feladat követelményei és az áteresztési idők ismeretében kell kiválasztani. A kesztyű vastagsága a kesztyű gyártójától, a kesztyű típusától és a modelltől is függ. Ezért annak érdekében, hogy mindig a feladathoz megfelelő kesztyűt válassza, vegye figyelembe a gyártó technikai adatait is.

Megjegyzés: Az elvégzendő tevékenység természetétől függően eltérő vastagságú kesztyű használatára lehet szükség. Például:

- Vékonyabb kesztyűre (0,1 vagy kevesebb) van szükség olyan alkalmazásokhoz, melyek nagyobb fokú kényelmet igényelnek. Azonban az ilyen kesztyűk rövidebb ideig nyújtanak védelmet és általában egyszer használatosak.

- Vastagabb kesztyűre (3 mm vagy több) van szükség a mechanikai (vagy kémiai) kockázattal járó alkalmazások során, azaz olyan helyzetekben, ahol horzsolódás vagy szúrás esélye állhat fenn.

Bőr és test

Védőruha használata jó megoldás ipari környezetben.

A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyatni.

Pamut vagy poliészter és pamut hanorákok csak gyenge szennyezés ellen védenek és csak abban az esetben ha a ruhánk nem szívja be a szennyező anyagot, hogy így az a bőrre kerüljön. Hanorákunkat gyakran mossuk. Amikor a bőr kitettségének veszélye megnő (pld. amikor kiömléseket takarítunk vagy a fröccsenés veszélye áll fenn), vegyi anyagokat át nem eresztő ruhát és cipőt kell használnunk.

Vonatkozó szabványok:

A légutak védelme: EN 529
Kesztyű: EN 420, EN 374
Szemvédelem: EN 166
Szűrőfélálarc: EN 149
Szűrőfélálarc szeleppel: EN 405
Félálarc: EN 140 plus szűrő
Teljes arcot takaró álarc: EN 136 plus szűrő
Részecskeszűrők: EN 143
Gáz/kombinált szűrők: EN 14387

A környezeti expozíció elleni védekezés

A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelőt, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Az összes tulajdonság mérési feltételei standard hőmérsékleten és nyomáson vannak, hacsak másként nem jelezzük.

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot	Folyadék.
Szín	Borostyán. [Könnyű]
Szag	Illatanyag-mentes
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre.

Terméknév		Castrol Vecton Long Drain 5W-30 E8/E11		Termék kód		471167-BE02		Oldal: 7/17									
Változat		2		Kiadási időpont		3 Június 2026		Formátum		Magyarország		Nyelv		MAGYAR			
Az előző kiadás időpontja:						24 Március 2026.						(Hungary)					

Olvadáspont/fagyáspont

Kezdő forráspont és forrásponttartomány

Gyúlékonyság

Felső és alsó robbanási határérték

Lobbanáspont

Öngyulladás hőmérséklet

Bomlási hőmérséklet

pH

Kinematikus viszkozitás

Oldhatóság

n-oktanol/víz megoszlási arány (log Érték)

Gőznyomás

Sűrűség és/vagy Relatív sűrűség

Relatív párolgási sűrűség

Részecskejellemzők

Medián részecskeméret

9.2 Egyéb információk

Párolgási sebesség

Robbanásveszélyesség

Oxidáló tulajdonságok

Dermedéspont

Nem áll rendelkezésre.

Nem áll rendelkezésre.

Nem áll rendelkezésre.

Nem áll rendelkezésre.

Zárttéri (CC): 206.5°C (403.7°F) [Pensky-Martens ASTM D 93]
Nyílttéri (OC): >205°C (>401°F) [Cleveland ASTM D 92]

Hatóanyag neve	°C	°F	Módszer
Következő izomerek keveréke: C7–9-alkil 3-(3,5-di-transz-butil-4-hidroxi-fenil)propionát	365	689	

Nem áll rendelkezésre.

Nem alkalmazható.

Kinematikai: 72.9 mm²/s (72.9 cSt) nál/-nél 40°C
Kinematikai: 11.4 és 12.5 mm²/s (11.4 és 12.5 cSt) nál/-nél 100°C (ASTM D 445)

Oldószer	Eredmény
víz	Nem oldható

Nem alkalmazható.

Hatóanyag neve	Gőznyomás 20°C-on		Gőznyomás 50°C-on			
	mm Hg	kPa	Módszer	mm Hg	kPa	Módszer
Kenőolajak (kőolaj), C20-50, hidrokezelt semleges olaj-alapú	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Kenőolajak (kőolaj), C20-50, hidrokezelt semleges olaj-alapú	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viaszatlanított nehéz paraffinbázisú	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Párlatok (nyersolaj), hidrogénkezelt, enyhén paraffinos	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			

<1000 kg/m³ (<1 g/cm³) nál/-nél 15°C

Nem áll rendelkezésre.

Nem alkalmazható.

Nem áll rendelkezésre.

Nem áll rendelkezésre.

Nem áll rendelkezésre.

-45 °C

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség	Ehhez a termékhez nem érhetők el speciális teszteredmények. További információkért és az inkompatibilis anyagok használatának elkerülése érdekében tekintse meg a Feltételek című fejezetet.
10.2 Kémiai stabilitás	A termék stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő. Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

Terméknév	Castrol Vecton Long Drain 5W-30 E8/E11	Termék kód	471167-BE02	Oldal:	8/17
Változat	2	Kiadási időpont	3 Június 2026	Formátum	Magyarország
				Nyelv	MAGYAR
Az előző kiadás időpontja:	24 Március 2026.				(Hungary)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék, illetve alkotóelem neve

Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

Eredmény

Tengeri malac - bőr

OECD 406

Eredmény: Nem érzékenyítő

Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

Tengeri malac - bőr

OECD 406

Eredmény: Nem érzékenyítő

Csírasejt-mutagenitás

Termék, illetve alkotóelem neve

Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

Eredmény

In vitro - Baktérium

OECD [Bakteriális reverz mutációs teszt]

Eredmény: Negatív

Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

In vitro - Emlős - közelebbről meg nem határozott faj

OECD [In vitro emlős kromoszóma-rendellenesség vizsgálat]

Eredmény: Pozitív

Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

In vivo - Emlős - közelebbről meg nem határozott faj

OECD [Emlős eritrocita mikronukleusz teszt]

Eredmény: Negatív

Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

In vitro - Emlős - közelebbről meg nem határozott faj

OECD [In vitro emlőssejt génmutációs teszt]

Eredmény: Negatív

Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

In vitro - Baktérium

OECD 471 [Bakteriális reverz mutációs teszt]

Eredmény: Negatív

In vitro - Emlős - közelebbről meg nem határozott faj

OECD 487 [In vitro mikronukleusz vizsgálat]

Eredmény: Negatív

In vitro - Emlős - közelebbről meg nem határozott faj

OECD 476 [In vitro emlőssejt génmutációs teszt]

Eredmény: Negatív

Rákkeltő hatás

Nem áll rendelkezésre.

Reprodukciós toxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve

Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

Eredmény

Patkány - Szájon át

OECD 421

Anyai toxicitás: Negatív

Termékenységi hatások: Negatív

Fejlődési: Negatív

Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

Patkány - Szájon át

OECD 421

Anyai toxicitás: Negatív

Termékenységi hatások: Pozitív

Terméknév Castrol Vecton Long Drain 5W-30 E8/E11

Termék kód 471167-BE02

Oldal: 10/17

Változat 2

Kiadási 3 Június 2026
időpont

Formátum Magyarország

Nyelv MAGYAR

Az előző kiadás időpontja: 24 Március 2026.

(Hungary)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Fejlődési: Negatív
Feltéhetően károsítja a termékenységet.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem áll rendelkezésre.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem áll rendelkezésre.

Aspirációs veszély**Termék, illetve alkotóelem neve**

Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú

Eredmény

ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1. kategória

A valószínű expozíció utakra vonatkozó információk

Várt behatolási útvonalak: Szájon át, Bőrön át, Belélegzés, Szem.

Lehetséges akut egészségi hatások**Belélegzés**

A pára belélegzése környezeti feltételek mellett nem jelent valódi problémát, mivel a pára nyomása alacsony.

Lenyelés

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Bőrrel érintkezés

Zsírtalanítja a bőrt. A bőr kiszáradását és irritációját okozhatja.

Szembe jutás

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek**Belélegzés**

Nincs specifikus adat.

Lenyelés

Nincs specifikus adat.

Bőrrel érintkezés

A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
irritáció
kiszáradás
felrepedezés

Szembe jutás

Nincs specifikus adat.

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**Belélegzés**

A levegőbe jutott anyag túlzott belélegzése irritációt válthat ki a légzőszervekben.

Lenyelés

Nagy mennyiség lenyelése hányingert és hasmenést okozhat.

Bőrrel érintkezés

A hosszabb ideig tartó vagy ismételt érintkezés a bőrt zsírtalaníthatja, ez pedig irritációt és/vagy bőrgyulladást eredményezhet.

Szembe jutás

Szembe kerülés esetén égető fájdalom és pirosság lehetséges.

Általános

HASZNÁLT MOTOROLAJAK // A belső égésű motorok működéséből származó égéstermékek használat közben szennyezhetik a motorolajakat. A használt motorolaj veszélyes anyagokat tartalmazhat, amelyek bőrrákot okozhatnak. Ezért kerülni kell a gyakori vagy hosszú időn át tartó érintkezést mindenféle használt motorolajjal, és szigorúan be kell tartani a higiéniai szabályokat.

Rákkeltő hatás

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Mutagenitás

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Fejlődési hatások

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Termékenységi hatások

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok****Következtetés / Összefoglaló [Termék]**

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

11.2.2 Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény
Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú	Akut - NOEL OECD 201 Alga ≥100 mg/l [72 óra] Akut - EL50 OECD 202 Daphnia >10000 mg/l [48 óra] Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva. Akut - LL50 OECD 203 Hal >100 mg/l [96 óra] Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva. Krónikus - NOEL OECD 211 Daphnia ≥1000 mg/l [21 nap] Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva. Akut - EC50 OECD 201 Alga >100 mg/l [72 óra] Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva. Akut - EC50 OECD 202 Daphnia >100 mg/l [48 óra] Akut - LC50 OECD 203 Hal >100 mg/l [96 óra] Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	

Környezeti veszélyek Nincs veszélyes anyagként besorolva

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Várhatóan nem gyorsan lebomló.	
Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény
Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú	OECD 301F 31% [28 nap] - Inherens Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	1% [28 nap] - Nem könnyen

12.3 Bioakkumulációs képesség

A termék várhatóan nem halmozódik fel a környezetben a táplálkozási láncon keresztül.

Termék, illetve alkotóelem neve	LogP _{ow}	BKF	Potenciál
7-9-alkil 3-(3,5-di-transz-butil-4-hidroxifenil) propionate izomerek keveréke	9.2	-	Magas
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	3.64 és 7.02	-	Magas

12.4 A talajban való mobilitás

Terméknév		Castrol Vecton Long Drain 5W-30 E8/E11		Termék kód		471167-BE02		Oldal: 12/17					
Változat 2		Kiadási időpont		3 Júnus 2026		Formátum		Magyarország		Nyelv		MAGYAR	
Az előző kiadás időpontja:		24 Március 2026.		(Hungary)									

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Talaj/víz megoszlási hányados

Nem áll rendelkezésre.

A PMT- és a vPvM-értékelés eredményei

Termék, illetve alkotóelem neve	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz-butil-4-hidroxifenil) propionate izomerek keveréke 2,5-furándion, 1-hexadecént tartalmazó polimer, oxirán bisz(2-aminopropil) étert és 2-metil-1-propént, illetve 4-(fenilamino)fenil-amidot tartalmazó 2-metiloxirán polimer Reaction products of diphenylamine with nonene, branched Kókuszolaj, bórsavval (H3BO3), dietanol-aminnal és glicerinnel keletkezett reakciótermékek Benzolszulfonsav, metil-, mono-C20-24-elágazó alkil származékok, kalcium sók	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem
	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem
	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem
	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem
	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem

Mobilitás

Kiömlés esetén a talajba hatolhat és a talajvizet szennyezheti.

Következtetés / Összefoglaló

A termék nem felel meg a PMT-nek vagy vPvM-nek való minősítés kritériumainak.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

1907/2006/EK rendelet [REACH]

Termék, illetve alkotóelem neve	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz-butil-4-hidroxifenil) propionate izomerek keveréke 2,5-furándion, 1-hexadecént tartalmazó polimer, oxirán bisz(2-aminopropil) étert és 2-metil-1-propént, illetve 4-(fenilamino)fenil-amidot tartalmazó 2-metiloxirán polimer Reaction products of diphenylamine with nonene, branched Kókuszolaj, bórsavval (H3BO3), dietanol-aminnal és glicerinnel keletkezett reakciótermékek Benzolszulfonsav, metil-, mono-C20-24-elágazó alkil származékok, kalcium sók	Nem	N/A	N/A	Nem	N/A	N/A	N/A
	Nem	N/A	N/A	Nem	N/A	N/A	N/A
	Nem	N/A	N/A	Nem	N/A	N/A	N/A
	N/A	N/A	N/A	Igen	N/A	N/A	N/A
	Nem	N/A	N/A	Nem	N/A	N/A	N/A

1272/2008/EK Rendelet [CLP]

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Termék, illetve alkotóelem neve	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz-butil-4-hidroxifenil) propionate izomerek keveréke	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem
2,5-furándion, 1-hexadecént tartalmazó polimer, oxirán bisz(2-aminopropil) étert és 2-metil-1-propént, illetve 4-(fenilamino)fenil-amidot tartalmazó 2-metiloxirán polimer	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem
Kókuszolaj, bórsavval (H3BO3), dietanol-aminnal és glicerinnel keletkezett reakciótermékek	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem
Benzolszulfonsav, metil-, mono-C20-24-elágazó alkil származékok, kalcium sók	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem

Következtetés / Összefoglaló 1272/2008/EK Rendelet [CLP] A termék nem felel meg a PBT vagy vPvB kritériumainak.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Következtetés / Összefoglaló [Termék] Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

Egyéb ökológiai információk Kiömlés esetén a víz felszínén réteget képez, kárt téve az élő szervezetekben. Hátrányosan befolyásolhatja az oxigén bejutását is.

12.7 Egyéb káros hatások Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladékelhelyezési módszerek Lehetőség szerint a készítményt újrahasznosítással ártalmatlanítsuk. Csak engedélyezett személy vagy hulladékfeldolgozó segítségével ártalmatlanítható. Égetéssel történő ártalmatlanítása csak ellenőrzés alatt, az érvényes környezetvédelmi szabállyal összhangban történhet.

Veszélyes Hulladék Igen.

Európai Hulladékkatalógus (EHK)

Hulladék-kód	Hulladék megjelölés
13 02 08*	egyéb motor-, hajtómű- és kenőolajok

Az eredeti alkalmazástól eltérő használat, vagy bármilyen szennyeződés jelenléte alternatív hulladékmegsemmisítési kód betartására kötelezheti a végfelhasználót.

Csomagolás

Hulladékelhelyezési módszerek Lehetőség szerint a készítményt újrahasznosítással ártalmatlanítsuk. Csak engedélyezett személy vagy hulladékfeldolgozó segítségével ártalmatlanítható. Égetéssel történő ártalmatlanítása csak ellenőrzés alatt, az érvényes környezetvédelmi szabállyal összhangban történhet.

Különleges óvintézkedések Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

Referenciák 2014/955/EU bizottsági határozat 2008/98/EK irányelv

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-szám vagy azonosító szám	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-	-	-	-
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-	-	-	-
14.4 Csomagolási csoport	-	-	-	-
14.5 Környezeti veszélyek	Nem.	Nem.	Nem.	Nem.
További információk	-	-	-	-

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem áll rendelkezésre.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem áll rendelkezésre.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok [Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete \(REACH\)](#)

[XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája](#)

[XIV. Melléklet](#)

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

[Különös aggodalomra okot adó anyagok](#)

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

[XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások](#)

Nem listázott anyag

Címkézés

Nem alkalmazható.

[Egyéb rendelkezések](#)

[REACH Állapot](#)

Az 1. szakaszban meghatározott vállalat a REACH követelményeinek megfelelően forgalmazza a terméket az EU-ban.

[Egyesült Államok jegyzéke \(TSCA - Toxikus Anyagok Ellenőrzésének Törvénye, 8b cikkely\)](#)

 Legalább az egyik alkotóelem nincs jegyzékbe véve.

[Ausztráliai jegyzék \(AIIIC\)](#)
[Kanadai jegyzék](#)

Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.

[Kínai jegyzék \(IECSC - Kínai Létező Vegyszerek Jegyzéke\)](#)

 Legalább az egyik alkotóelem nincs jegyzékbe véve.

Legalább az egyik alkotóelem nincs jegyzékbe véve.

[Japán jegyzék \(CSCL\)](#)

 Legalább az egyik alkotóelem nincs jegyzékbe véve.

[Koreai jegyzék \(KECI - Koreai Létező Vegyszerek Jegyzéke\)](#)

Legalább az egyik alkotóelem nincs jegyzékbe véve.

[Fülöp-szigeteki PICCS \(Vegyszer és Vegyi Anyag Jegyzék\)](#)

Legalább az egyik alkotóelem nincs jegyzékbe véve.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

Taiwan Vegyianyag Leltár (TCSI)	Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.
Robbanó prekurzorok	Nem alkalmazható.
Ózonkárosító anyagok (EU 2024/590)	Nem besorolt.
Előzetes tájékoztatáson alapuló jóváhagyás (PIC) (649/2012/EU)	Nem besorolt.
környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező	Nem besorolt.
EU - Víz Keretirányelv - Elsőbbségi anyagok	Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.
Seveso Direktíva	Ez a termék a Seveso Irányelv által nem szabályozott.
Referenciák	2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról kémiai biztonságról
15.2 Kémiai biztonsági értékelés	A keverékben található egy vagy több anyagon is végeztek kémiai biztonsági értékelést. Nem készült kémiai biztonsági értékelés magára a keverékre vonatkozóan.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak	ADN = A Veszélyes Áruk Rajnán történő Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Egyezmény ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Egyezmény ATE = Ahut Toxicitás Becslése BCF = Bio-koncentrációs Faktor CAS = Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkezéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008] CSA = Kémiai Biztonsági Értékelés CSR = Kémiai Biztonsági Jelentés DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint EINECS = Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzéke ES = Expozíciós Forgalomkönyv EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat EWC = Európai Hulladék Katalógus GHS = Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkezésének Globálisan Harmonizált Rendszere IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség IBC = Nagyméretű Csomagolóeszköz IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe LogPqw = log oktanol/víz megoszlási együttható MARPOL = Hajókról történő Szennyezés Megelőzéséről szóló és az 1978. évi Jegyzőkönyvvel módosított 1973. évi Nemzetközi Egyezmény. ("Marpol = tengeri szennyezés) OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció REACH = A Vegyi Anyagok Regisztrálására, Értékelésére, Engedélyezésére és Korlátozására vonatkozó EK Rendelet [EC No. 1907/2006 rendeletet] RID = Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat RRN = REACH Regisztrációs Szám SADT = Öngyorsító Bomlási Hőmérséklet SVHC = Különös Aggodalomra okot adó Anyagok STOT-RE = Célszervi Toxicitás - Ismétlődő Expozíció STOT-SE = Célszervi Toxicitás - Egyszeri Expozíció TWA = Idővel súlyozott átlagos UN = Egyesült Nemzetek UVCB = Komplex hidrokarbon tartalom VOC = Illékony Szerves Vegyület vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív
---------------------------	---

Terméknév	Castrol Vecton Long Drain 5W-30 E8/E11	Termék kód	471167-BE02	Oldal:	16/17
Változat	2	Kiadási időpont	3 Június 2026	Formátum	Magyarország
				Nyelv	MAGYAR
					(Hungary)
				Az előző kiadás időpontja:	24 Március 2026.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Változó = a következő anyagok közül egyet vagy többet tartalmazhat 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

Az 1272/2008/EK sz. [CLP/GHS] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás

Besorolás	Indoklás
Nincs besorolva.	
A rövidített H-állítások teljes szövege	H304 H317 H319 H361f H411 H413 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemirritációt okoz. Feltehetően károsítja a termékenységet. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege	Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 4 HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 2. kategória HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 4. kategória Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Repr. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1B ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1. kategória SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 2. kategória REPRODUKCIÓS TOXICITÁS - 2. kategória BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1B. kategória

Előzmény

Kiadási időpont/
Felülvizsgálat ideje 03/06/2026.

Az előző kiadás időpontja: 24/03/2026.

Készítette: Product Stewardship

✓ Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

Figyelmeztetés az olvasó számára

Az ésszerűen lehetséges összes lépést megtettük annak biztosítására, hogy ez az adatlap, valamint az abban foglalt egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi információ az alábbiakban megjelölt időpontban helyes és pontos legyen. A megadott adatok és tanácsok abban az esetben érvényesek, ha a terméket a megjelölt alkalmazásra vagy alkalmazásokra adták el. A termék kizárólag rendeltetési céljára használható. Ha ettől eltérő módon kívánja azt használni, akkor ahhoz a BP Csoport hozzájárulása szükséges. Ennek a terméknek az értékelése és biztonságos felhasználása, valamint az összes vonatkozó törvény és rendelkezés betartása a felhasználó kötelessége. A BP Csoport nem felelős semmilyen, az anyagnak a termék felhasználására megjelöltől eltérő módon történő felhasználásából, az ajánlások be nem tartásából, vagy az anyag természetéből következő bármilyen veszélyből eredő kárért vagy balesetért. A terméket harmadik felek részére, munkavégzés céljából történő felhasználásra megvásárló beszerzőknek kötelességük megtenni az összes olyan szükséges lépést, amellyel biztosítható, hogy a terméket kezelő vagy felhasználó bármely személy megismerje a jelen lapban foglalt információkat. A munkáltatók kötelesek tájékoztatni a dolgozókat és minden más érintett személyt a jelen adatlapban leírt veszélyekről és a megteendő elővigyázatossági intézkedésekről. Ha szeretne megbizonyosodni róla, hogy a jelen dokumentumnál nincs frisebb változatú, akkor lépjen kapcsolatba a BP Csoporttal. A dokumentum módosítása szigorúan tilos.