

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

Terméknév	Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30
Termék kód	469848-DE01
Biztonságtechnikai adatlap:	469848
Termék típus	Folyadék.

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

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

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító	Castrol Holdings Europe B.V., d'Arcyweg 76, 3198NA Europort 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>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok</u>	
Megelőzés	Nem alkalmazható.
Elhárító intézkedés	Nem alkalmazható.
Tárolás	Nem alkalmazható.
Elhelyezés hulladékként	Nem alkalmazható.
Veszélyes alkotórészek	Nem alkalmazható.
Kiegészítő címke elemek	C14-16-18 Alkil fenol-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. Kérésre biztonsági adatlap kapható.

[Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete \(REACH\)](#)

Terméknév	Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30	Termék kód	469848-DE01	Oldal:	1/23	
Változat	11.02	Kiadási időpont	29 Május 2026	Formátum	Magyarország	
					Nyelv	MAGYAR
						(Hungary)
						Az előző kiadás időpontja: 13 Április 2026.

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%). Szintetikus alapolajok Saját teljesítmény erősítő anyag

Termék, illetve alkotóelem neve	Azonosítók	%	Besorolás	Fajlagos töménység határértékek, M-tényezők és ATE-k	Típus
Parlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos	REACH #: 01-2119484627-25 EK: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Index: 649-467-00-8	≥50 - ≤75	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
1-dekén, homopolimer, hidrogénezett	REACH #: 01-2119486452-34 EK: 500-183-1 CAS: 68037-01-4	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett	REACH #: 01-2119486452-34 EK: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett	REACH #: 01-2119493949-12 EK: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú	REACH #: 01-2119471299-27 EK: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Index: 649-474-00-6	≤5	Nincs besorolva.	-	[2]
Párlatok (nyersolaj), oldószer, viaszmentesített, enyhén paraffinos	REACH #: 01-2119480132-48 EK: 265-159-2 CAS: 64742-56-9	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]

Terméknév Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30

Termék kód 469848-DE01

Oldal: 2/23

Változat 11.02

Kiadási időpont 29 Május 2026

Formátum Magyarország

Nyelv MAGYAR

Az előző kiadás időpontja: 13 Április 2026.

(Hungary)

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Index: 649-469-00-9 REACH #: 01-2119488911-28 EK: 701-385-4 CAS: -	≤1	Repr. 2, H361f	-	[1]
C14-16-18 Alkil fenol	REACH #: 01-2119498288-19	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373	-	[1]

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

Típus

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

[2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

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. Tűz esetén a bomlási termékek belégzése késleltetett tüneteket okozhat. Az expozíciónak kitett személyt esetleg 48 órán át orvosi megfigyelés alatt kell tartani. 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 bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. Súlyos hatások az expozíciót követően késleltetetten is felléphetnek.
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. Tűz esetén a bomlási termékek belégzése késleltetett tüneteket okozhat. Az expozíciónak kitett személyt esetleg 48 órán át orvosi megfigyelés alatt kell tartani.
-----------------------------------	--

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	Tűz esetén használjon habos, száraz vegyülettel vagy széndioxiddal működő tűzoltó készüléket vagy sprayt.
Az alkalmatlan oltóanyag	Ne használjunk vízsugarat. Vízszugár alkalmazása esetén a tűz az égésben lévő termék kifreccsenése 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.
---	--

Terméknév Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30	Termék kód 469848-DE01	Oldal: 3/23
Változat 11.02	Kiadási időpont 29 Május 2026	Formátum Magyarország
Az előző kiadás időpontja: 13 Április 2026.		Nyelv MAGYAR (Hungary)

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Veszélyes bomlástermékek Az égés során a következők keletkeznek:
szén-oxidok (CO, CO₂)
nitrogén-oxidok (NO, NO₂, stb.)

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 balesetknél 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. Űrítse 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 kifreccsenés 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 kifreccsenés 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.

7.2 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 kifejezve. 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.

Terméknév Castrol EDGE Professional Longlife III OW-30	Termék kód 469848-DE01	Oldal: 4/23
Változat 11.02	Kiadási időpont 29 Május 2026	Formátum Magyarország
Az előző kiadás időpontja: 13 Április 2026.		Nyelv MAGYAR (Hungary)

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Termék, illetve alkotóelem neve

Expozíciós határértékek

[Párlatok \(ásványolaj\)](#), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos
 Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú
 Párlatok (nyersolaj), oldószer, viaszmentesített, enyhén paraffinos

Miközben specifikus OEL-ek láthatóak ebben a fejezetben bizonyos összetevőknél, más összetevők nem lehetnek jelen köd-, pára- vagy porképződésnél. Éppen ezért a specifikus OEL-ek nem alkalmazhatóak a termékhez mint egészhez és csak útmutatóként szolgálnak.

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 összehasonlításához) 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

[Párlatok \(ásványolaj\)](#), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos

DNEL - Munkások - Hosszútávú - Belélegzés

2.73 mg/m³

Hatások: Szisztematikus

DNEL - Munkások - Hosszútávú - Belélegzés

5.58 mg/m³

Hatások: Helyi

DNEL - Munkások - Hosszútávú - Bőrön át

0.97 mg/m³

Hatások: Szisztematikus

DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Belélegzés

1.19 mg/m³

Hatások: Helyi

DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Szájon át

0.74 mg/m³

Hatások: Szisztematikus

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

DNEL - Munkások - Hosszútávú - Belélegzés

4.37 mg/m³

Hatások: Szisztematikus

DNEL - Munkások - Hosszútávú - Bőrön át

0.62 mg/kg bw/nap

Hatások: Szisztematikus

DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Belélegzés

1.09 mg/m³

Hatások: Szisztematikus

DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Bőrön át

0.31 mg/kg bw/nap

Hatások: Szisztematikus

DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Szájon át

0.31 ng/kg bw/nap

Hatások: Szisztematikus

C14-16-18 Alkil fenol

DNEL - Munkások - Hosszútávú - Belélegzés

Terméknév Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30

Termék kód 469848-DE01

Oldal: 5/23

Változat 11.02

Kiadási időpont 29 Május 2026

Formátum Magyarország

Nyelv MAGYAR

Az előző kiadás időpontja: 13 Április 2026.

(Hungary)

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

1.17 mg/m³

Hatások: Szisztematikus

DNEL - Munkások - Hosszútávú - Bőrön át

0.3 mg/kg bw/nap

Hatások: Szisztematikus

DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Belélegzés

0.29 mg/m³

Hatások: Szisztematikus

DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Bőrön át

0.15 mg/kg bw/nap

Hatások: Szisztematikus

DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Szájon át

0.15 mg/kg bw/nap

Hatások: Szisztematikus

PNEC-k

Termék, illetve alkotóelem neve

Parlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

C14-16-18 Alkil fenol

Eredmény

Ragadozó

9.33 mg/kg

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

Friss víz

0.1 mg/l

Tengervíz

0.01 mg/l

Szenyvízkezelő Üzem

100 mg/l

Édesvízi üledék

4266.2 mg/kg dwt

Tengervízi üledék

426.6 mg/kg dwt

Talaj

852.6 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

Terméknév Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30

Termék kód 469848-DE01

Oldal: 6/23

Változat 11.02

Kiadási időpont 29 Május 2026

Formátum Magyarország

Nyelv MAGYAR

Az előző kiadás időpontja: 13 Április 2026.

(Hungary)

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

előírásokról. További, szabványokkal kapcsolatos információért lépjen kapcsolatba az országos szervezettel.

Végősoron 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, védelemhasználat 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 kitétség 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:

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 használathoz, vagy a tranzien kitétség 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 ellenáll 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 modellől 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

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

nagyobb fokú kezűgyességet 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 plusz szűrő
Teljes arcot takaró álarc: EN 136 plusz 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 füstelnyelők, 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	☑Erostyán. [Könnyű]
Szag	Nem áll rendelkezésre.
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre.
Olvaspont/fagyáspont	Nem áll rendelkezésre.
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem áll rendelkezésre.
Gyúlékonyság	Nem áll rendelkezésre.
Felső és alsó robbanási határérték	Nem áll rendelkezésre.

Robbanás

Zárttéri (CC): >180°C (>356°F) [Pensky-Martens ASTM D 93]
Nyílttéri (OC): 230°C (446°F) [Cleveland ASTM D 92]

Öngyulladás hőmérséklet

Hatóanyag neve	°C	°F	Módszer
☑Dekén, homopolimer, hidrogénezett	343 és 369	649.4 és 696.2	ASTM D 2159
1-decén, homopolimer, hidrogénezett	343 és 369	649.4 és 696.2	ASTM D 2159
Dekén, homopolimer, hidrogénezett dekén, oligomerek, hidrogénezett	343 és 369	649.4 és 696.2	ASTM D 2159
Dekén, homopolimer, hidrogénezett dekén, oligomerek, hidrogénezett	343 és 369	649.4 és 696.2	ASTM D 2159
Dekén, homopolimer, hidrogénezett dekén, oligomerek, hidrogénezett	343 és 369	649.4 és 696.2	ASTM D 2159

Bomlási hőmérséklet Nem áll rendelkezésre.

pH Nem alkalmazható.

Kinematikus viszkozitás Kinematikai: 61 mm²/s (61 cSt) nál/-nél 40°C
Kinematikai: 11.5 és 12.4 mm²/s (11.5 és 12.4 cSt) nál/-nél 100°C

Oldhatóság

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Oldószer	Eredmény
víz	Nem oldható

n-oktanol/víz megoszlási arány (log Érték)

Nem alkalmazható.

Gőznyomás

Hatóanyag neve	Gőznyomás 20°C-on		Gőznyomás 50°C-on			
	mm Hg	kPa	Módszer	mm Hg	kPa	Módszer
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
1-dekén, homopolimer, hidrogénezett	<0.0041	<0.00055	ASTM E 1194-87			
1-decén, homopolimer, hidrogénezett	<0.0041	<0.00055	ASTM E 1194-87			
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Párlatok (nyersolaj), oldószer, viaszmentesített, enyhén paraffinos	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			

Sűrűség és/vagy Relatív sűrűség

<1000 kg/m³ (<1 g/cm³) nál/-nél 15°C

Relatív párolgási sűrűség

Nem áll rendelkezésre.

Részecskejellemzők

Medián részecskeméret

Nem alkalmazható.

9.2 Egyéb információk

Párolgási sebesség

Nem áll rendelkezésre.

Robbanásveszélyesség

Nem áll rendelkezésre.

Oxidáló tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre.

Dermedéspont

-48 °C

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Ehhez a termékhez nem érhető 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.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerüljön minden lehetséges gyújtóforrást (szikra vagy láng).

10.5 Nem összeférhető anyagok

Reaktív vagy összeférhetetlen a következő anyagokkal: oxidáló anyagok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve

Eredmény

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos

Patkány - Szájon át - LD50

>5000 mg/kg
OECD 401
Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

Nyúl - Bőrön át - LD50

>5000 mg/kg
OECD 402
Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

Patkány - Belélegzés - LC50 Porok és párák

>5 mg/l [4 óra]
OECD 403
Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

Patkány - Szájon át - LD50

>5000 mg/kg
OECD 423
Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

Patkány - Bőrön át - LD50

>2000 mg/kg
OECD 402
Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

Patkány - Belélegzés - LD50 Porok és párák

>5.2 mg/l [4 óra]
OECD 403

Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett

Patkány - Szájon át - LD50

>5000 mg/kg
OECD 423
Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

Patkány - Bőrön át - LD50

>2000 mg/kg
OECD 402
Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

Patkány - Belélegzés - LD50 Porok és párák

>5.2 mg/l [4 óra]
OECD 403

Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett

Patkány - Szájon át - LD50

>5000 mg/kg
OECD 423
Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

Patkány - Bőrön át - LD50

>2000 mg/kg
OECD 402
Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

Patkány - Belélegzés - LD50 Porok és párák

>5.2 mg/l [4 óra]
OECD 403

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos

Patkány - Szájon át - LD50

>5000 mg/kg
OECD 401
Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

Nyúl - Bőrön át - LD50

>5000 mg/kg
OECD 402
Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

Patkány - Belélegzés - LC50 Porok és párák

>2.18 mg/l [4 óra]
OECD 403
Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

Patkány - Szájon át - LD50

>5000 mg/kg
OECD 401
Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

Patkány - Bőrön át - LD50

>2000 mg/kg
OECD 402
Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

C14-16-18 Alkil fenol

Patkány - Szájon át - LD50

>2000 mg/kg
OECD 423

Patkány - Bőrön át - LD50

>2000 mg/kg
OECD 402

Heveny toxicitás becslése

Termék, illetve alkotóelem neve	Szájon át (mg/kg)	Bőrön át (mg/kg)	Belégzés (gázok) (ppm)	Belégzés (gőzök) (mg/l)	Belégzés (porok és ködök) (mg/l)
C14-16-18 Alkil fenol	2500	N/A	N/A	N/A	N/A

Bőrmarás/bőrirritáció

Termék, illetve alkotóelem neve

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos

Eredmény

Nyúl - Bőr - Enyhén irritáló

OECD 404
Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

Nyúl - Bőr - Nem irritáló hatású a bőrre.

OECD 404

Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett

Nyúl - Bőr - Nem irritáló hatású a bőrre.

OECD 404

Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett

Nyúl - Bőr - Nem irritáló hatású a bőrre.

OECD 404

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos

Nyúl - Bőr - Nem irritáló hatású a bőrre.

Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

Nyúl - Bőr - Nem irritáló hatású a bőrre.

OECD 404

C14-16-18 Alkil fenol

Nyúl - Bőr - Nem irritáló hatású a bőrre.

OECD 404

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék, illetve alkotóelem neve

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos

Eredmény

Nyúl - Szem - Nem irritálja a szemet.

OECD 405
Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

Nyúl - Szem - Nem irritálja a szemet.

OECD 405

Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett

Nyúl - Szem - Nem irritálja a szemet.

OECD 405

Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett

Nyúl - Szem - Nem irritálja a szemet.

OECD 405

Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított

Nyúl - Szem - Nem irritálja a szemet.

Terméknév Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30

Termék kód 469848-DE01

Oldal: 11/23

Változat 11.02

Kiadási időpont 29 Május 2026

Formátum Magyarország

Nyelv MAGYAR

Az előző kiadás időpontja: 13 Április 2026.

(Hungary)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

könnyű paraffinos	OECD 405 Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Nyúl - Szem - Nem irritálja a szemet. OECD 405
C14-16-18 Alkil fenol	Nyúl - Szem - Ne nadražuje OECD 405

Légúti korrózió/irritáció

Nem áll rendelkezésre.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék, illetve alkotóelem neve

☑ Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos

Eredmény

Tengeri malac - bőr
OECD 406
Eredmény: Nem érzékenyítő
Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

Tengeri malac - bőr
OECD 406
Eredmény: Nem érzékenyítő

Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett

Tengeri malac - bőr
OECD 406
Eredmény: Nem érzékenyítő

Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett

Tengeri malac - bőr
OECD 406
Eredmény: Nem érzékenyítő

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos

Tengeri malac - bőr
OECD 406
Eredmény: Nem érzékenyítő
Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

Tengeri malac - bőr
OECD 406
Eredmény: Nem érzékenyítő

Csírsejt-mutagenitás

Termék, illetve alkotóelem neve

☑ Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos

Eredmény

In vitro - Baktérium
Bakteriális reverz mutációs teszt
Eredmény: Negatív
Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

In vitro - Emlős - közelebbről meg nem határozott faj
In vitro emlős kromoszóma-rendellenesség vizsgálat
Eredmény: Negatív
Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

In vivo - Emlős - közelebbről meg nem határozott faj
Emlős eritrocita mikronukleusz teszt
Eredmény: Negatív
Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

In vitro - Emlős - közelebbről meg nem határozott faj
In vitro emlőssejt génmutációs teszt
Eredmény: Negatív
Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

In vitro - Baktérium
OECD [Bakteriális reverz mutációs teszt]

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Eredmény: Negatív

In vitro - Emlős - közelebbről meg nem határozott faj
OECD [In vitro emlős kromoszóma-rendellenesség vizsgálat]
Eredmény: Negatív
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.

Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett

In vitro - Baktérium
OECD [Bakteriális reverz mutációs teszt]
Eredmény: Negatív

In vitro - Emlős - közelebbről meg nem határozott faj
OECD [In vitro emlős kromoszóma-rendellenesség vizsgálat]
Eredmény: Negatív
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.

Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett

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: Negatív
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.

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos

In vitro - Baktérium
OECD [Bakteriális reverz mutációs teszt]
Eredmény: Negatív
Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

In vitro - Emlős - közelebbről meg nem határozott faj
In vitro emlős kromoszóma-rendellenesség vizsgálat
Eredmény: Negatív
Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

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

C14-16-18 Alkil fenol

In vitro - Baktérium
OECD 471 [Bakteriális reverz mutációs teszt]
Eredmény: Negatív

In vitro - Emlős - közelebbről meg nem határozott faj
OECD 473 [Emlős spermogoniális kromoszóma-rendellenesség teszt]
Eredmény: Negatív

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

In vitro - Emlős - közelebbről meg nem határozott faj
 OECD 476 [In vitro emlőssejt génmutációs teszt]
 Eredmény: Negatív

Rákkeltő hatás

Termék, illetve alkotóelem neve

Parlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos

Eredmény

Egér - Bőrön át - Meghatározatlan

OECD 451

Eredmény: Negatív

Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

Reprodukciós toxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve

Parlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos

Eredmény

Patkány - Szájon át

OECD 421

Anyai toxicitás: Negatív

Termékenységi hatások: Negatív

Fejlődési: Negatív

Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

Patkány - Szájon át

OECD 415

Anyai toxicitás: Negatív

Termékenységi hatások: Negatív

Fejlődési: Negatív

Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett

Patkány - Szájon át

OECD 415

Anyai toxicitás: Negatív

Termékenységi hatások: Negatív

Fejlődési: Negatív

Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett

Patkány - Szájon át

OECD 415

Anyai toxicitás: Negatív

Termékenységi hatások: Negatív

Fejlődési: Negatív

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos

Patkány - Szájon át

OECD 421

Anyai toxicitás: Negatív

Termékenységi hatások: Negatív

Fejlődési: Negatív

Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

Patkány - Szájon át

OECD 421

Anyai toxicitás: Negatív

Termékenységi hatások: Pozitív

Fejlődési: Negatív

Feltehetően károsítja a termékenységet.

C14-16-18 Alkil fenol

Patkány - Szájon át

OECD 421

Anyai toxicitás: Negatív

Termékenységi hatások: Negatív

Fejlődési: Negatív

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem áll rendelkezésre.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék, illetve alkotóelem neve

Eredmény

Terméknév Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30

Termék kód 469848-DE01

Oldal: 14/23

Változat 11.02

Kiadási időpont 29 Május 2026

Formátum Magyarország

Nyelv MAGYAR

Az előző kiadás időpontja: 13 Április 2026.

(Hungary)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

C14-16-18 Alkil fenol

STOT RE 2, H373

Aspirációs veszély

Termék, illetve alkotóelem neve

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett

Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos

Eredmény

ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1. kategória

ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1. kategória

ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1. kategória

ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1. kategória

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 bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. Súlyos hatások az expozíciót követően késleltetetten is felléphetnek.

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 motorolajukat. A használt motorolaj veszélyes anyagokat tartalmazhat, amelyek bőrrákkot 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

☑ Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos

Eredmény

Akut - EL50

OECD 201

Alga

>100 mg/l [72 óra]

Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

Akut - EL50

Terméknév Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30

Termék kód 469848-DE01

Oldal: 15/23

Változat 11.02

Kiadási időpont 29 Május 2026

Formátum Magyarország

Nyelv MAGYAR

Az előző kiadás időpontja: 13 Április 2026.

(Hungary)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

	<p>OECD 202 Daphnia >10000 mg/l [48 óra] Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.</p> <p>Akut - LL50 OECD 203 Hal >100 mg/l [96 óra] Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.</p> <p>Krónikus - NOEL OECD 201 Alga ≥100 mg/l [72 óra] Erre vagy rokon anyagokra vonatkozó adatok alapján</p> <p>Krónikus - NOEL OECD 211 Daphnia 10 mg/l [21 nap] Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.</p>
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	<p>Akut - EL50 OECD-érték 201 Alga >1000 mg/l [72 óra]</p> <p>Akut - EL50 OECD 202 Daphnia >1000 mg/l [48 óra]</p> <p>Krónikus - NOELR OECD 211 Daphnia 125 mg/l [21 nap]</p> <p>Akut - LL50 OECD 203 Hal >1000 mg/l [96 óra]</p>
Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett	<p>Akut - EL50 OECD-érték 201 Alga >1000 mg/l [72 óra]</p> <p>Akut - EL50 OECD 202 Daphnia >1000 mg/l [48 óra]</p> <p>Krónikus - NOELR OECD 211 Daphnia 125 mg/l [21 nap]</p> <p>Akut - LL50 OECD 203 Hal >1000 mg/l [96 óra]</p>
Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett	<p>Akut - EL50 OECD 201 Alga >1000 mg/l [72 óra] Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.</p> <p>Akut - EL50 OECD 202</p>

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

	Daphnia >1000 mg/l [48 óra] Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.
	Krónikus - NOELR OECD 211 Daphnia 125 mg/l [21 nap] Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.
	Akut - LL50 OECD 203 Hal >1000 mg/l [96 óra]
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos	Akut - EL50 OECD 201 Alga >100 mg/l [72 óra] Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.
	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 201 Alga ≥100 mg/l [72 óra] Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.
	Krónikus - NOEL OECD 211 Daphnia 10 mg/l [21 nap] Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	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.
C14-16-18 Alkil fenol	Akut - EC50 OECD 201 Alga 41.8 mg/l [72 óra]
	Akut - EC50 OECD 202 Daphnia >100 mg/l [48 óra]

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Akut - LC50

OECD 203
Hal
>100 mg/l [96 óra]

Krónikus - NOEL

OECD 201
Alga
12 mg/l [72 óra]
Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes anyagként besorolva

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Várhatóan nem gyorsan lebomló.

Termék, illetve alkotóelem neve

Eredmény

Parlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos

OECD 301F
31% [28 nap] - Nem könnyen
Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos

OECD 301F
31% [28 nap] - Nem könnyen
Hasonló összetevőkről szóló tanulmányokra alapozva.

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

1% [28 nap] - Nem könnyen

C14-16-18 Alkil fenol

OECD 301B
1.5% [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
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	>10	-	Magas
Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett	>6.5	-	Magas
Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett	>10	-	Magas
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	3.64 és 7.02	-	Magas

12.4 A talajban való mobilitás

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
Parlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem
Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem
Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem
C14-16-18 Alkil fenol	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem

Terméknév Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30

Termék kód 469848-DE01

Oldal: 18/23

Változat 11.02

Kiadási időpont 29 Május 2026

Formátum Magyarország

Nyelv MAGYAR

Az előző kiadás időpontja: 13 Április 2026.

(Hungary)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

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
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos	Nem	N/A	N/A	Nem	N/A	N/A	N/A
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Nem	N/A	N/A	Nem	N/A	N/A	N/A
Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett	Nem	N/A	N/A	Nem	N/A	N/A	N/A
Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett	Nem	N/A	N/A	Nem	N/A	N/A	N/A
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos	Nem	N/A	N/A	Nem	N/A	N/A	N/A
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	N/A	N/A	N/A	Igen	N/A	N/A	N/A
C14-16-18 Alkil fenol	N/A	N/A	N/A	Igen	N/A	N/A	N/A

1272/2008/EK Rendelet [CLP]

Termék, illetve alkotóelem neve	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem
Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem
Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem
C14-16-18 Alkil fenol	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem

Következtetés / Összefoglaló

A termék nem felel meg a PBT vagy vPvB kritériumainak.

1272/2008/EK Rendelet [CLP]

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

Hulladékkezelési 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)

Terméknév Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30	Termék kód 469848-DE01	Oldal: 19/23
Változat 11.02	Kiadási időpont 29 Május 2026	Formátum Magyarország
Az előző kiadás időpontja: 13 Április 2026.		Nyelv MAGYAR (Hungary)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

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

Terméknév	Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30	Termék kód	469848-DE01	Oldal:	20/23	
Változat	11.02	Kiadási időpont	29 Május 2026	Formátum	Magyarország	
					Nyelv	MAGYAR
						(Hungary)
						Az előző kiadás időpontja: 13 Április 2026.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

Termék, illetve alkotóelem neve	%	Jelölés/megnevezés [Felhasználás]
ciklohexán	<0.01	57 [Neoprén alapú kontakt ragasztó]
nikkel	<0.001	27
toluol	<0.0001	48

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)

Az összes komponens aktív vagy mentesített.

Ausztráliai jegyzék (AIC)

Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.

Kanadai jegyzék

Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.

Kínai jegyzék (IECSC - Kínai Létező Vegyszerek Jegyzéke)

Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.

Japán jegyzék (CSCL)

Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.

Koreai jegyzék (KECI - Koreai Létező Vegyszerek Jegyzéke)

Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.

Fülöp-szigeteki PICCS (Vegyszer és Vegyi Anyag Jegyzék)

Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.

Taiwan Vegyianyag Leltár (TCSI)

Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.

Robbanó prekurzorok

Nem alkalmazható.

Özonkárosító 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 kóros 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 biztonságáról

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, Címkéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
CSA = Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR = Kémiai Biztonsági Jelentés

Terméknév Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30

Termék kód 469848-DE01

Oldal: 21/23

Változat 11.02

Kiadási időpont 29 Május 2026

Formátum Magyarország

Nyelv MAGYAR

Az előző kiadás időpontja: 13 Április 2026.

(Hungary)

16. SZAKASZ: Egyéb információk

DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint
 DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
 EINECS = Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzéke
 ES = Expozíciós Forгатókönyv
 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
 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
 H361f
 H373
 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 Feltehetően károsítja a termékenységet.
 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege
 Asp. Tox. 1
 Repr. 2
 Skin Sens. 1B
 STOT RE 2
 ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1. kategória
 REPRODUKCIÓS TOXICITÁS - 2. kategória
 BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1B. kategória
 CÉLSZERVI TOXICITÁS - ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ - 2. kategória

Előzmény

**Kiadási időpont/
 Felülvizsgálat ideje** 29/05/2026.

Az előző kiadás időpontja: 13/04/2026.

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

Terméknév Castrol EDGE Professional Longlife III OW-30	Termék kód 469848-DE01	Oldal: 22/23
Változat 11.02	Kiadási időpont 29 Május 2026	Formátum Magyarország
Az előző kiadás időpontja: 13 Április 2026.		Nyelv MAGYAR (Hungary)

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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.