



Eurol SR 2000 Road Racing

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
Kibocsátási dátum: 20-2-2014 Felülvizsgálat dátuma: 3-4-2026 Felváltja ezt: 12-1-2026 Verzió: 4.3

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Az anyag/készítmény neve	: Eurol SR 2000 Road Racing
Termékkód	: E128906
Termékcsoport	: Kereskedelmi termék

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

Megfelelő azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára	
Fő használati kategória	: Ipari felhasználás, Foglalkozásszerű felhasználás, Fogyasztói felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása	: Kenőanyag
Funkció/felhasználási kategória	: Kenőanyagok és adalékanyagok

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Eurol B.V.
Energiestraat 12
NL-7442 DA Nijverdal
The Netherlands
Tel: +31 548 615 165
reach@eurol.com – www.eurol.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : Szállítási vészhelyzeti telefonszám +31 88 303 7598 (24 óra/nap 7 nap/hét)

Ország/terület	Szervezet	Sürgősségi telefonszám
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ. Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat. Albert Flórián út 2-6 1097.	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464 Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. H412
kategória

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P102 - Gyermekektől elzárva tartandó. P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.
EUH-mondatok	: EUH208 - dikálcium-(bisz(2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metil amin)-dihidroxid; trikálcium-(tris(2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilamin)-trihidroxid; poli[kálcium-((2-

Eurol SR 2000 Road Racing

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

	hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilamin)hidroxid] keveréke -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Gyermekbiztos zárás	: Nem alkalmazható
Tapintással érzékelhető figyelmeztető jelkép	: Nem alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvB anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

Összetevő	
A REACH-rendelet PBT-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	dikálcium-(bis(2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metil amin)-dihidroxid; trikálcium-(tris(2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilamin)-trihidroxid; poli[kálcium-((2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilamin)hidroxid] keveréke, Benzamin, N-fenil-, reakciótermék 2,4,4-trimetilpenténnel (68411-46-1), fenol, dodecil-, elágazó (121158-58-5)(¹), 2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)
A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	dikálcium-(bis(2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metil amin)-dihidroxid; trikálcium-(tris(2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilamin)-trihidroxid; poli[kálcium-((2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilamin)hidroxid] keveréke, Benzamin, N-fenil-, reakciótermék 2,4,4-trimetilpenténnel (68411-46-1), fenol, dodecil-, elágazó (121158-58-5)(¹), 2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)

(¹) 0,1 % alatti koncentrációjú és önkéntes alapon feltüntetett anyag(ok)

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat, 0,1% vagy annál nagyobb koncentrációban

Összetevő	
Anyag(ok), amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag(ok), vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban úgy azonosították, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag(oka)t	fenol, dodecil-, elágazó (121158-58-5)(¹)

(¹) 0,1 % alatti koncentrációjú és önkéntes alapon feltüntetett anyag(ok)

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Szénhidrogének, C14-C18, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromatika	EK-szám: 927-632-8 REACH sz: 01-2119457736-27	10 – 25	Asp. Tox. 1, H304
Highly refined mineral oil (C15 -C50) közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag (L. megjegyzés)	REACH sz: 01-2119484627-25; 01-2119487077-29; 01-2119471299-27	5 – 10	Nincs osztályozva
2,6-Di-tert-butylphenol	CAS-szám: 128-39-2 EK-szám: 204-884-0 REACH sz: 01-2119490822-33	1 – 3	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Euro SR 2000 Road Racing

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
dikálcium-(bisz(2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilamin)-dihidroxid; trikálcium-(tris(2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilamin)-trihidroxid; poli[kálcium-((2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilamin)hidroxid] keveréke	EK-szám: 420-470-4 Index-szám: 020-003-00-0 REACH sz: 01-0000016710-77	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Benzamin, N-fenil-, reakciótermék 2,4,4-trimetilpenténnel	CAS-szám: 68411-46-1 EK-szám: 270-128-1 REACH sz: 01-2119491299-23	0,1 – 1	Repr. 2, H361f
fenol, dodecil-, elágazó Tartalom/A REACH jelöltlistán szereplő anyagokat tartalmaz (Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/or combinations thereof (PDDP))	CAS-szám: 121158-58-5 EK-szám: 310-154-3 Index-szám: 604-092-00-9 REACH sz: 01-2119513207-49	< 0,1	Skin Corr. 1C, H314 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
etán-diol az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU); közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 107-21-1 EK-szám: 203-473-3 Index-szám: 603-027-00-1 REACH sz: 01-2119456816-28	< 0,1	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=500 mg/testtömeg-kilogramm) STOT RE 2, H373

L. megjegyzés: A rákkeltőként való harmonizált besorolás alkalmazandó, kivéve, ha kimutatható, hogy az anyag 3 %-nál kevesebb, IP 346, „a PCA meghatározása a felhasználatlan kenő-alapolajokban és az aszfaltánmentes szabad ásványolaj-frakciókban – dimetil-szulfoxid extrakciós refraktív index módszer” (Institute of Petroleum, London) szerint mért DMSO-extraktumot tartalmaz, amely esetben az e rendelet II. címe szerinti osztályozást erre a veszélyességi osztályra is el kell végezni.

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Mossa meg a bőrt bő vízzel.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.
Személyi védelem elsősegély nyújtásakor	: Az elsősegélynyújtók megfelelő személyi védőeszközökkel lesznek felszerelve.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások belégzést követően	: A készítmény alacsony illékonyságából kifolyólag szobahőmérsékleten belélegezve minden valószínűség szerint nem káros. A termikus bomlásból származó gőzök, párák vagy füstök belégzése veszélyes lehet.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Rövid ideig tartó és esetenkénti kapcsolata a bőrrel valószínűsíthetően nem káros, de hosszabb ideig tartó és ismételt kitétel bőrgyulladásához vezethet. Magas nyomású befecskendező termék a bőr vezethet helyi elhalás, ha a termék nem sebészi úton eltávolították.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Ha véletlenül a szembe kerül, valószínűsíthetően csak múló égető érzést és kivörösödést okoz.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: Rossz ízű. Kis adagban lenyelve valószínűsíthetően nem káros, de nagyobb adagok émelygést és hasmenést okozhat.
Tünetek/hatások intravénás alkalmazást követően	: Ismeretlen.

Eurol SR 2000 Road Racing

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.
Nem megfelelő oltóanyag	: Ne használjon erős vízsugarat. Az erős vízsugár hozzájárulhat a tűz szétterjedéséhez.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Égés során a következők szabadulnak fel: CO, CO ₂ , POx, NOx, SOx, H ₂ S. Fém-oxidok.
Robbanásveszély	: Normál használati feltételek mellett nem várható tűz- vagy robbanásveszély.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések	: Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.
Oltási szabály	: A tüzet biztonságos távolságról, védett helyről kell megfékezni. Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.
Védelem tűzoltás közben	: Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.
Egyéb információk	: Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet. Gyűjtése és ártalmatlanítása olyan megfelelő tartályba egyértelműen megjelölni a helyi előírásoknak megfelelően.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések	: Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe. A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.
------------------------	---

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés	: 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. Használjon védőruházatot.
Vészhelyzeti tervek	: Szellőztesse ki a kiömlés területét.

A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés	: Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".
Vészhelyzeti tervek	: Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra	: A kiömlött anyagot homokkal vagy földdel itassa fel. Határolja el a kiömlött anyagot bekerítéssel vagy nedvszívó anyagokkal, hogy megakadályozza a továbbterjedését a csatornába vagy a vízfolyásokba. Állítsa meg a kiömlést, amennyiben az biztonságosan lehetséges.
Tisztítási eljárás	: A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel.
Egyéb információk	: A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

Eurol SR 2000 Road Racing

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- További veszélyek a kezelés során : Az üres tartályokban termék maradványok lehetnek (szilárd, folyadék, és/vagy gőz) és ezért veszélyesek lehetnek. Ne helyezték nyomás alá, ne vágják, forrasszák, hegyesszék, fúrják vagy csiszolják, és ne tegyék ki a tartályokat hő, láng, szikrák, statikus elektromosság vagy egyéb tüzforrás hatásának. Ezek felrobbanhatnak és sérüléseket vagy halált okozhatnak. Az üres tartályokat teljesen ki kell folytatni, szabályosan le kell zárni és azonnal vissza kell juttatni a hordók regenerálójához vagy szabályosan kell ártalmatlanítani.
- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést.
- Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Műszaki intézkedések : Tárolja az edényt jól lezárva, jól szellőzött helyen.
- Tárolási feltételek : Hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő.
- Összeférhetetlen termékek : Heves reakcióba lép erős oxidálószerrel és savakkal.
- Maximális tárolási idő : 5 év
- Tárolási hőmérséklet : $\leq 40^{\circ}\text{C}$
- Keveret tárolásról szóló információ : Tartsa távol: Égéstápláló anyagok. Erős savak.
- Tárolási terület : Tartsa szobahőmérsékleten.
- Különleges csomagolási előírások : Az edényt légmentesen lezárva, szárazon tartandó.
- Csomagolóanyagok : A terméket mindig az eredeti csomagolással azonos anyagból készült csomagolásban kell tartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

Highly refined mineral oil (C15 -C50)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
etán-diol (107-21-1)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	Ethylene glycol
IOELV TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	40 ppm
Megjegyzések	Skin
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	ETILÉNGLIKOL
AK-érték	52 mg/m ³
AK (OEL TWA)	20 ppm
CK-érték	104 mg/m ³

Eurol SR 2000 Road Racing

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

etán-diol (107-21-1)	
CK (OEL STEL)	40 ppm
Megjegyzés	b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Olajködnek való kitettség : 5 mg/m³ (15 perc) vagy 10 mg/m³ (8 óra).

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Egyéni védőeszközök

Egyéni védőfelszerelés:

Kesztyű. Fröccsenésveszély esetében: védőszemüveg. Szemvédelemre csak akkor van szükség, ha fennáll a folyadék kifröccsenésének vagy spricelésének veszélye.

Személyi védőfelszerelések jele(i):



Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Védőszemüveg

Bőrvédelem

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Kézvédelem:

Védőkesztyű

A bőr más jellegű védelmét

Védőruházat készítésére alkalmas anyagok:

PVC kesztyű. Neoprén vagy nitrilgumi kesztyű

Légutak védelme

Légutak védelme:

Nem megfelelő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni

A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Fogyasztói expozíció korlátozása és felügyelete:

PVC kesztyű. Neoprén vagy nitrilgumi kesztyű.

Egyéb információk:

Ne tegye a terméket átitatott rongy zsebébe a munkaruhát. Nem száraz kezét rongyokat, amelyeket használnak a tisztításhoz. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

EuroI SR 2000 Road Racing

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: barna.
Külső jellemzők	: Olajos. Folyékony.
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: ≤ -24 °C ASTM D 97
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: > 280 °C
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem tűzvesélyes
Alsó robbanási határ (ARH)	: 0,6 Vol-%
Felső robbanási határ (FRH)	: 7 Vol-%
Lobbanáspont	: 125 °C ASTM D 93
Öngyulladás hőmérséklet	: > 240 °C
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: $125 - 175$ mm ² /s 40 °C-on, ASTM D 445
Oldékonyság	: vízben oldhatatlan.
Log Kow	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 20 °C	: $< 0,1$ hPa
Gőznyomás 50 °C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: $0,88 - 0,89$ kg/l ASTM D 4052
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: > 1 (levegő = 1)
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Egyéb biztonsági jellemzők

Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: $< 0,1$
VOC-tartalom	: 0 %
Egyéb tulajdonságok	: 20 °C-on a levegőnél nehezebb gáz/gőz

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál használat mellett stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A reaktivásra vonatkozóan lásd a 10.1 fejezetet.

10.4. Kerülendő körülmények

Nedvesség. Túlhevítés.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer. Erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

CO, CO₂, POx, NOx, SOx, H₂S. Fém-oxidok.

Eurol SR 2000 Road Racing

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

dikálcium-(bisz(2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metil amin)-dihidroxid; trikálcium-(tris(2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilamin)-trihidroxid; poli[kálcium-((2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilamin)hidroxid] keveréke

LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)
---------------------	---

etán-diol (107-21-1)

LD50 szájon át, patkány	7712 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat
LC50 bőrön keresztül	> 3500 mg/kg egér
LC50 Belégzés - Patkány	> 2,5 mg/l (6h)

Benzamin, N-fenil-, reakciótermék 2,4,4-trimetilpenténnel (68411-46-1)

LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Szénhidrogének, C14-C18, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromatika

LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 bőrön át, nyúl	> 3160 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Belégzés - Patkány	> 5,266 mg/l/4ó Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

fenol, dodecil-, elágazó (121158-58-5)

LD50 szájon át, patkány	2100 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1620 - 2730
LD50 bőrön át, nyúl	≈ 15000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)

LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 bőrön át, nyúl	> 10000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
--------------------------	--

etán-diol (107-21-1)

pH-érték	6 – 7,5
----------	---------

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
------------------------------------	--

etán-diol (107-21-1)

pH-érték	6 – 7,5
----------	---------

EuroI SR 2000 Road Racing

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Benzamin, N-fenil-, reakciótermék 2,4,4-trimetilpenténnel (68411-46-1)

NOAEL (állat/hím, F1)	54 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)
-----------------------	--

Szénhidrogének, C14-C18, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromatika

NOAEL (állat/nőstény, F0/P)	≥ 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]
-----------------------------	---

NOAEL (állat/nőstény, F1)	≥ 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]
---------------------------	---

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

dikálcium-(bisz(2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metil amin)-dihidroxid; trikálcium-(trisz(2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilamin)-trihidroxid; poli[kálcium-((2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilamin)hidroxid] keveréke

NOAEL (orális, patkány, 90 nap)	1000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
---------------------------------	--

NOAEL (dermális, patkány/nyúl, 90 nap)	> 400 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
--	--

etán-diol (107-21-1)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (orális) károsíthatja a szerveket (vesék).
--	---

Benzamin, N-fenil-, reakciótermék 2,4,4-trimetilpenténnel (68411-46-1)

NOAEL (orális, patkány, 90 nap)	25 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
---------------------------------	--

Szénhidrogének, C14-C18, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromatika

NOAEL (orális, patkány, 90 nap)	≥ 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
---------------------------------	--

NOAEL (dermális, patkány/nyúl, 90 nap)	> 495 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
--	--

2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)

NOAEL (orális, patkány, 90 nap)	100 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))
---------------------------------	---

Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
--------------------	--

EuroI SR 2000 Road Racing

Viszkozitás, kinematikus	125 – 175 mm ² /s 40°C-on, ASTM D 445
--------------------------	--

Eurol SR 2000 Road Racing

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Benzamin, N-fenil-, reakciótermék 2,4,4-trimetilpenténnel (68411-46-1)	
Viszkozitás, kinematikus	352,7 mm ² /s Temp.: '40°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
Szénhidrogének, C14-C18, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromatika	
Viszkozitás, kinematikus	4,3 – 5,6 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
fenol, dodecil-, elágazó (121158-58-5)	
Viszkozitás, kinematikus	450 mm ² /s

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Összetevő	
fenol, dodecil-, elágazó (121158-58-5)	Az anyagot endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagként azonosították, de további adatok nem állnak rendelkezésre (lásd a 2.3. szakaszt)

Egyéb információk

Egyéb információk : Toxikológiai adatok nem kerültek meghatározásra külön erre a termékre. Megadott adatok alapul ismerete az alkatrészek és a toxikológiai hasonló termékek, Valószínű expozíciós út: lenyelés, bőr és szem.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Ökológia - víz : Ez a termék úszik a vízen, és kihat a víz oxigénegyensúlyára.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

dikálcium-(bisz(2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metil amin)-dihidroxid; trikálcium-(tris(2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilamin)-trihidroxid; poli[kálcium-((2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilamin)hidroxid] keveréke	
NOEC (krónikus)	> 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Highly refined mineral oil (C15 -C50)	
EC50 más vízben élő szervezetek 1	1,2 mg/l
etán-diol (107-21-1)	
LC50 halak 1	> 72860 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC (krónikus)	≥ 1000 mg/l Test organisms (species): Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia) Duration: '23 d'
NOEC krónikus hal	15380 mg/l Pimephales promelas
NOEC krónikus rákfélék	8590 mg/l daphnia
Benzamin, N-fenil-, reakciótermék 2,4,4-trimetilpenténnel (68411-46-1)	
LC50 halak 1	> 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 Daphnia 1	51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 órás - Algák [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

EuroI SR 2000 Road Racing

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

fenol, dodecil-, elágazó (121158-58-5)	
LC50 halak 1	40 mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	0,037 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 órás - Algák [1]	0,36 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (krónikus)	0,012 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (krónikus)	0,0037 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)	
LC50 halak 1	1,4 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	0,45 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 órás - Algák [1]	3,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 órás - Algák [2]	1,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 órás - Algák [1]	3,9 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 órás - Algák [2]	1,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 (algák)	1000 mg/l 3h
LOEC (krónikus)	0,086 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (krónikus)	0,035 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Perzisztencia és lebbonthatóság

EuroI SR 2000 Road Racing	
Perzisztencia és lebbonthatóság	Biológiailag nehezen lebbontható.

dikálcium-(bisz(2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metil amin)-dihidroxid; trikálcium-(trisz(2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilamin)-trihidroxid; poli[kálcium-((2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilamin)hidroxid] keveréke	
Perzisztencia és lebbonthatóság	Gyorsan lebomló anyag

Highly refined mineral oil (C15 -C50)	
Perzisztencia és lebbonthatóság	Gyorsan lebomló anyag

etán-diol (107-21-1)	
Perzisztencia és lebbonthatóság	Vízben biológiailag könnyen lebomlik, a talajban jól lebomlik.
Biokémiai oxigénigény (BOI)	0,47 g O ₂ /g anyag
Kémiai oxigénigény (KOI)	1,24 g O ₂ /g anyag
ThOD	1,29 g O ₂ /g anyag
BOI (EOI %)	0,36

Benzamin, N-fenil-, reakciótermék 2,4,4-trimetilpenténnel (68411-46-1)	
Perzisztencia és lebbonthatóság	Gyorsan lebomló anyag

Szénhidrogének, C14-C18, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromatika	
Perzisztencia és lebbonthatóság	Gyorsan lebomló anyag

EuroI SR 2000 Road Racing

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Szénhidrogének, C14-C18, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromatika	
Biológiai lebomlás	74 %
fenol, dodecil-, elágazó (121158-58-5)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Not readily biodegradable in water.
Biológiai lebomlás	25 % OECD TG 301 B
2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag

12.3. Bioakkumulációs képesség

EuroI SR 2000 Road Racing	
Bioakkumulációs képesség	A termék várhatóan nem halmozódik fel a környezetben a táplálkozási láncban keresztül.
etán-diol (107-21-1)	
Log Pow	-1,36
Bioakkumulációs képesség	Biológiailag nem halmozódik fel.
Benzamin, N-fenil-, reakciótermék 2,4,4-trimetilpenténnel (68411-46-1)	
Biokoncentrációs tényező (REACH BCF)	1730
Log Pow	6,66
Szénhidrogének, C14-C18, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromatika	
Log Pow	> 4
fenol, dodecil-, elágazó (121158-58-5)	
Biokoncentrációs tényező (REACH BCF)	794,33
Log Kow	7,14
2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)	
Log Pow	4,92

12.4. A talajban való mobilitás

EuroI SR 2000 Road Racing	
Ökológia - talaj	nem vegyülő. Kiömlés esetén a talajba hatolhat és a talajvizet szennyezheti. Ez a termék úszik a vízen, és kihat a víz oxigénegyensúlyára.
etán-diol (107-21-1)	
Felületi feszültség	0,048 N/m (20 °C)
fenol, dodecil-, elágazó (121158-58-5)	
Felületi feszültség	42,2 mN/m
Log Koc	4,4 – 4,67

Eurol SR 2000 Road Racing

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Összetevő

A REACH-rendelet PBT-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	dikálcium-(bisz(2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metil amin)-dihidroxid; trikálcium-(tris(2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilamin)-trihidroxid; poli[kálcium-((2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilamin)hidroxid] keveréke, Benzamin, N-fenil-, reakciótermék 2,4,4-trimetilpenténnel (68411-46-1), fenol, dodecil-, elágazó (121158-58-5)(¹), 2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)
A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	dikálcium-(bisz(2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metil amin)-dihidroxid; trikálcium-(tris(2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilamin)-trihidroxid; poli[kálcium-((2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilamin)hidroxid] keveréke, Benzamin, N-fenil-, reakciótermék 2,4,4-trimetilpenténnel (68411-46-1), fenol, dodecil-, elágazó (121158-58-5)(¹), 2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)

(¹) 0,1 % alatti koncentrációjú és önkéntes alapon feltüntetett anyag(ok)

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Összetevő

fenol, dodecil-, elágazó (121158-58-5)	Az anyagot endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagként azonosították, de további adatok nem állnak rendelkezésre (lásd a 2.3. szakaszt)
--	---

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékokra vonatkozó regionális jogszabály	: Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok	: A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.
Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások	: Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások	: Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
Kiegészítő adatok	: Ne használja fel újra az üres tárolóeszközöket.
Ökológia - hulladékok	: Tilos az idegen anyagokkal, például oldószerekkel, fém- és hűtőfolyadékkal való elegyítés. Az üres tartályokban termék maradványok lehetnek (szilárd, folyadék, és/vagy gáz) és ezért veszélyesek lehetnek. Ne helyezze nyomás alá, ne vágja, forrassza, hegyezze, fúrja vagy csiszolja, és ne tegye ki a tartályokat hő, láng, szikrák, statikus elektromosság vagy egyéb tüzforrás hatásának. Ezek felrobbanhatnak és sérüléseket vagy halált okozhatnak. Az üres tartályokat teljesen ki kell üríteni, szabályosan le kell zárni és azonnal vissza kell juttatni a hordók regenerálójához vagy szabályosan kell ártalmatlanítani. Ha nem üres, ezt a tárolóeszközt veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelyén kell leadni.
Európai hulladékjegyzék (LoW, EC 2000/532)	: 13 02 05* - ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. UN-szám vagy azonosító szám			
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak			
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható

EuroI SR 2000 Road Racing

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.4. Csomagolási csoport			
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek			
Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem Tengeri szennyező anyag: Nem	Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem
További információk nem állnak rendelkezésre			

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

Tengeri úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

Légi úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

Belföldi folyami szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

EuroI SR 2000 Road Racing

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet)		
Hivatkozási kód	Alkalmazható	Bejegyzés címe vagy leírása
3(b)	dikálcium-(bisz(2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metil amin)-dihidroxid; trikálcium-(trisz(2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilamin)-trihidroxid; poli[kálcium-((2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilamin)hidroxid] keveréke ; etán-diol ; Benzamin, N-fenil-, reakciótermék 2,4,4-trimetilpenténnel ; Szénhidrogének, C14-C18, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromatika ; fenol, dodecil-, elágazó	Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 3.1–3.6., a 3.7. (a szexuális működésre és termékenységre vagy a fejlődésre gyakorolt káros hatások), a 3.8. (kivéve a kábító hatásokat), a 3.9. és a 3.10. veszélyességi osztály
3(c)	EuroI SR 2000 Road Racing ; fenol, dodecil-, elágazó	Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 4.1. veszélyességi osztály

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

A REACH-jelöltek jegyzékében szereplő anyago(ka)t tartalmaz < 0,1 % vagy SCL: Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5).

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról (2024/590/EK)

Nem szerepel az ózonlebontó anyagok jegyzékében (2024/590/EU rendelet)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 2024/590/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

A Tanács kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló (EK) rendelete

Nem tartalmaz a TANÁCS kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló RENDELETÉNEK (EK) hatálya alá tartozó anyagot

VOC-irányelv (2004/42/CE, illékony szerves vegyületek)

VOC-tartalom : 0 %

A robbanóanyag-prekurzorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekurzorok listáján (a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

EuroI SR 2000 Road Racing

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Kábítószer-prekurzorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekurzorok listáján (a kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést végeztek

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra		
Szakasz	Változott tétel	Megjegyzések
2.2	EUH-mondatok	Hozzáadva
12.1	Ökológia - általános	Módosítva

Rövidítések és betűszavak:	
ACGIH	Amerikai ipari higiénikusok egyesülete, Egyesült Államok
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Becsült akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
BLV	Biológiai határérték
BOI	Biokémiai oxigénigény (BOI)
CAS-szám	Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám
CLP	Osztályozásról, Címkezésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
KOI	Kémiai oxigénigény (KOI)
CSA	Kémiai biztonsági értékelés
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EK-szám	EK-jegyzékbeli azonosító szám
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
Endokrin diszruptor	Veszélyeztető endokrin
EN	Európai szabvány
EWC	Európai Hulladék Katalógus
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
Log Kow	Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)
Log Pow	Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)
MAK	maximális munkahelyi koncentráció

Eurol SR 2000 Road Racing

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Rövidítések és betűszavak:	
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
M.N.S.	Közelebbről nem meghatározott
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
OSHA	Az Egyesült Államok Szövetségi Munkahelyi Egészségügyi és Biztonsági Hivatala
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
PPE	Egyéni védőeszközök
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SDS	Biztonsági Adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
TF	Műszaki funkció
ThOD	Elméleti oxigénigény (EOI)
TLM	Medián tűréshatár
TWA	Idővel súlyozott átlag
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
UFI	Egyedi formulaazonosító

Adatforrások	: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. Szállító biztonsági dokumentumai. ECHA (Európai vegyianyag-ügynökség).
Betanítási útmutatások	: A termék rendeltetésszerű használata a csomagoláson látható utasítások szerinti használatot jelent.
Egyéb információk	: Az itt közölt információk általunk megbízhatónak tekintett forrásokból származnak. Pontosságukat azonban semmiféle, kifejezett vagy hallgatóságos módon nem garantáljuk. A termék kezelési, tárolási, felhasználási vagy hulladékkezelési körülményeit vagy módszereit nem tudjuk ellenőrizni, és ismereteink körén is kívül eshetnek. Többek között ezért nem vagyunk felelősségre vonhatók a termék kezelésével, tárolásával, felhasználásával vagy ártalmatlanításával bármilyen módon okozott vagy azokhoz kapcsolódó veszteség, kár vagy költségek esetén. Ezt a biztonsági adatlapot csak erre a termékre szabad felhasználni. Ha a terméket másik termék összetevőjeként használják fel, az ebben a biztonsági adatlapban lévő információk nem alkalmazhatók.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Repr. 1B	Reprodukciós toxicitás, 1B. kategória

EuroI SR 2000 Road Racing

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás, 2. kategória
Skin Corr. 1C	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1C. alkategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H360F	Károsíthatja a termékenységet.
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH208	dikálcium-(bisz(2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metil amin)-dihidroxid; trikálcium-(trisz(2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilamin)-trihidroxid; poli[kálcium-((2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilamin)hidroxid] keveréke -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:		
Aquatic Chronic 3	H412	Számítási módszer

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.