

STP benzinadalék 200 ml

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
Kibocsátási dátum: 07.03.2020 Felülvizsgálat dátuma: 14.12.2023 Verzió: 1.0

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Az anyag/készítmény neve : STP benzinadalék 200 ml
Termékkód : 51200

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : Přísada do motorového paliva

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

AutoMax Group s.r.o.
K Hájům 1233/2
155 00 Praha 5
T +420 272 700 530, F +420 272 700 531
info.cz@automax-group.com, www.automax-group.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország/terület	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
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

Aspirációs veszély, 1. kategória H304
A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória H412

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

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



STP benzinadalék 200 ml

Biztonsági Adatlap

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

	GHS08
Figyelmeztetés (CLP)	: Veszély
Tartalma	: Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromás anyagok; Hydrocarbons, C10, aromatics, > 1% naphthalene
Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 - Gyermekektől elzárva tartandó. P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, orvoshoz. P331 - TILOS hánytatni. P405 - Elzárva tárolandó. P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: a nemzeti előírásoknak megfelelően.
EUH-mondatok	: EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból : A keverék nem felel meg azon feltételeknek, hogy PBT vagy vPvB anyagnak vagy keveréknek minősüljön.

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

Összetevő	
A REACH-rendelet PBT-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	Cumene (98-82-8)(¹)
A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	Cumene (98-82-8)(¹)

(¹) A hozzáadott anyag(ok) <0,1% koncentrációban, önkéntes alapon

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 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.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromás anyagok	EK-szám: 926-141-6 REACH sz: 01-2119456620-43	50 – 100	Asp. Tox. 1, H304
Hydrocarbons, C10, aromatics, > 1% naphthalene	EK-szám: 919-284-0 REACH sz: 01-2119463588-24	2,5 – 5	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Polyolefin alkyl phenol alkyl amine	-	1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315
Alkaryl polyether	-	1 – 2,5	Aquatic Chronic 3, H412

STP benzinadalék 200 ml

Biztonsági Adatlap

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

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
1,2,4-trimetilbenzol	CAS-szám: 95-63-6 EK-szám: 202-436-9 Index-szám: 601-043-00-3 REACH sz: 01-2119472135-42	0,5 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Belélegzés), H332 (ATE=10,2 mg/l/4ó) Acute Tox. 4 (Belélegzés:gőz), H332 (ATE=10,2 mg/l/4ó) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
naftalin	CAS-szám: 91-20-3 EK-szám: 202-049-5 Index-szám: 601-052-00-2	0,1 – 0,5	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=500 mg/testtömeg-kilogramm) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-ETHYLHEXANOL	CAS-szám: 104-76-7 EK-szám: 203-234-3 REACH sz: 01-2119487289-20	0,1 – 0,5	Acute Tox. 4 (Belélegzés), H332 (ATE=1,5 mg/l/4ó) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
mezitilén; 1,3,5-trimetilbenzol	CAS-szám: 108-67-8 EK-szám: 203-604-4 Index-szám: 601-025-00-5	0,1 – 0,5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
Cumene	CAS-szám: 98-82-8 EK-szám: 202-704-5 Index-szám: 601-024-00-X REACH sz: 01-2119473983-24-0018	< 0,025	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
Cymene	CAS-szám: 25155-15-1 EK-szám: 246-674-1	< 0,025	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 3 (Belélegzés), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek (%)
mezitilén; 1,3,5-trimetilbenzol	CAS-szám: 108-67-8 EK-szám: 203-604-4 Index-szám: 601-025-00-5	(25 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335

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 : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni!
- Elsősegélynyújtás belélegzést követően : A légzőrendszer irritációja. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

STP benzinadalék 200 ml

Biztonsági Adatlap

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

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Azonnal öblítse le bő vízzel 15 percen keresztül. Óvatos lemosás bő szappanos vízzel. Hosszú ideig fennálló irritáció esetén forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Hosszú ideig fennálló irritáció esetén forduljon szemorvoshoz.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: A száját ki kell öblíteni. Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. TILOS hánytatni. Hányás esetén kerülje az aspirációt. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

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

Tünetek/hatások	: The severity of the symptoms described will vary dependent on the concentration and the length of exposure.
Tünetek/hatások belégzést követően	: Hosszantartó és/vagy ismételt kezelés esetén: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Hosszan tartó vagy ismétlődő érintkezés bőrbetegséget okozhat.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Súlyos irritációt okozhat.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: A lenyelés émelygést és hányást okozhat. A tüdőbe való belégzéshez vezethet, ami vegyi tüdőgyulladást okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Alkoholálló hab. Szén-dioxid. Száraz oltópor. Vízpermet. A környező anyagoknak megfelelő tűzoltó anyagot kell használni.
Nem megfelelő oltóanyag	: Ne használjon erős vízsugarat, ami szétterjeszheti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel.
Robbanásveszély	: Hő hatására szétrobbanhat a belső nyomás emelkedése következtében.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Égés esetén: Szén-monoxid - szén-dioxid szabadul fel. Egyéb toxikus gázok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály	: Používejte ochranné prostředky odpovídající okolním materiálům. Používejte autonomní přetlakový dýchací přístroj (SCBA) a vhodný ochranný oděv. Ochranné obleky hasičů vyhovující evropské normě EN469 (včetně helem, ochranných bot a rukavic) poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.
----------------	--

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések	: Ellenőrizni kell a vészhelyzet-elhárítás és ártalmatlanítási eljárások és gyakorlatok meglétét.
------------------------	---

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek	: Használja az ajánlott egyéni védőeszközt. Kövesse a 7. és 8. szakaszban szereplő utasításokat. Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség. Nyílt láng és szikra, valamint a dohányzás tilos. Használjon szikramentes szerszámokat. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Ne érintkezzen a termékkel és ne lépjen rá.
---------------------	--

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés	: Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be.
-----------------	--

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjük a keverék bejutását a csatorna és ivóvíz hálózatba vagy a talajba.

STP benzinadalék 200 ml

Biztonsági Adatlap

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : Használjon szikramentes szerszámokat. Itassa fel közömbös nedvszívó anyaggal (például homok, fűrészpor, univerzális kötőanyag, szilikagél). Gyűjtse össze mechanikus úton (söpréssel vagy lapátolással) és tegye megfelelő edényzetbe ártalmatlanítás céljából. A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 7. fejezet, 8. és 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : A termék rendeltetésszerű használata a csomagoláson látható utasítások szerinti használatot jelent. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni. Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést. Használja az ajánlott egyéni védőeszközt.

Higiénés intézkedések : A helyes ipari higiénés és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kell kezelni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Mindig mossa meg a kezét és arcát a termékkel végzett műveletet követően, és minden alkalommal, mielőtt elhagyja az üzemet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Előzze meg az elektrosztatikus feltöltődést (például földeléssel).

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.2.1. cikket.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

1,2,4-trimetilbenzol (95-63-6)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	1,2,4-Trimethylbenzene
IOEL TWA	100 mg/m ³
	20 ppm
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	1,2,4-TRIMETILBENZOL
AK (OEL TWA)	100 mg/m ³
Megjegyzés	EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); T (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik)
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

STP benzinadalék 200 ml

Biztonsági Adatlap

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

naftalin (91-20-3)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	Naphthalene
IOEL TWA	50 mg/m ³
	10 ppm
Megjegyzés	(Year of adoption 2010)
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	NAFTALIN
AK (OEL TWA)	50 mg/m ³
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
2-ETHYLHEXANOL (104-76-7)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	2-ethylhexan-1-ol
IOEL TWA	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	2-ETILHEXANOL
AK (OEL TWA)	5,4 mg/m ³
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
mezitilén; 1,3,5-trimetilbenzol (108-67-8)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	Mesitylene (Trimethylbenzenes)
IOEL TWA	100 mg/m ³
	20 ppm
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	MEZITILÉN (1,3,5-trimetilbenzol)
AK (OEL TWA)	100 mg/m ³
Megjegyzés	i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát); EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); T (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik)
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Cumene (98-82-8)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	2-Phenylpropane (Cumene)
IOEL TWA	50 mg/m ³

STP benzinadalék 200 ml

Biztonsági Adatlap

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

Cumene (98-82-8)	
	10 ppm
IOEL STEL	250 mg/m ³
	50 ppm
Megjegyzés	Skin. During exposure monitoring, account should be taken of relevant biological monitoring values as suggested by the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits for Chemicals Agents (SCOEL)
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	KUMOL
AK (OEL TWA)	50 mg/m ³
CK (OEL STEL)	250 mg/m ³
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

1,2,4-trimetilbenzol (95-63-6)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	100 mg/m ³
Heveny - helyi hatások, belégzés	100 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	16171 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	100 mg/m ³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	100 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	29,4 mg/m ³
Heveny - helyi hatások, belégzés	29,4 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	15 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	29,4 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	9512 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	29,4 mg/m ³
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,12 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,12 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0,12 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	13,56 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	13,56 mg/kg száraz tömeg

STP benzinadalék 200 ml

Biztonsági Adatlap

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

1,2,4-trimetilbenzol (95-63-6)	
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	2,34 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	2,41 mg/l
naftalin (91-20-3)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	3,57 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	25 mg/m ³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	25 mg/m ³
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	2,4 µg/l
PNEC víz (tengervíz)	2,4 µg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	20 µg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	67,2 µg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	67,2 µg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	53,3 µg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	2,9 mg/l
2-ETHYLHEXANOL (104-76-7)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	53,2 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	23 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	12,8 mg/m ³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	53,2 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	26,6 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	1,1 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	2,3 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	11,4 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	26,6 mg/m ³
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,017 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,0017 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0,17 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0,284 mg/kg száraz tömeg

STP benzinadalék 200 ml

Biztonsági Adatlap

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

2-ETHYLHEXANOL (104-76-7)	
PNEC üledék (tengervíz)	0,0284 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,047 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Orális)	
PNEC orális (másodlagos mérgezés)	55 mg/kg élelmiszer
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	10 mg/l
Hydrocarbons, C10, aromatics, > 1% naphthalene	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	12,5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	151 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	7,5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	32 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	7,5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
mezítilén; 1,3,5-trimetilbenzol (108-67-8)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	100 mg/m ³
Heveny - helyi hatások, belégzés	100 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	16171 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	100 mg/m ³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	100 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	29,4 mg/m ³
Heveny - helyi hatások, belégzés	29,4 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	15 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	29,4 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	9512 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	29,4 mg/m ³
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,101 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,101 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0,101 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	7,86 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	7,86 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	1,34 mg/kg száraz tömeg

STP benzinadalék 200 ml

Biztonsági Adatlap

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

mezitilén; 1,3,5-trimetilbenzol (108-67-8)	
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	2,02 mg/l
Cumene (98-82-8)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	50 ppm
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	15 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	20 ppm
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	16,6 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1,2 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,035 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,0035 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0,012 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	3,22 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,322 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,624 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	200 mg/l

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. A keletkező gázt/aeroszolt nem szabad belélegezni. Csak jól szellőzött helyen használható. Szikramentes és robbanásbiztos készülékek és világítási rendszer.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt. Szemvédelem használata kötelező. Védőszemüveg vagy védőálarc

8.2.2.2. Bőr védelem

Kézvédelem:

Védőkesztyű. Viseljen védőkesztyűt. Az anyag alkalmasságáról és az anyag vastagságáról konzultáljon a kesztyűgyártó termékinformációiban.

STP benzinadalék 200 ml

Biztonsági Adatlap

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

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése:

A szivárgás elkerülése érdekében a gondosan lezárt tartályokat egyenesen tárolja.

Egyéb információk:

Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás. A termékkel végzett minden művelet után azonnal mosson kezet, és minden alkalommal, mielőtt elhagyja az üzemet.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: színtelentől a sárgáig.
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzvesélyesség	: Nem áll rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem robban.
Oxidáló tulajdonságok	: Az égést nem táplálja.
Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: 73,5 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: ≤ 20,5 mm ² /s
Oldékonyság	: Nem áll rendelkezésre
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 809,8 kg/m ³
Relatív sűrűség	: 0,8113
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál használat mellett stabil.

STP benzinadalék 200 ml

Biztonsági Adatlap

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek. Nincs polimerizáció.

10.4. Kerülendő körülmények

Ne tegye ki hőnek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem áll rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek. Tűz esetén veszélyes bomlástermékek. szén-oxidok (CO és CO₂). Nitrogén-oxidok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

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

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromás anyagok

LD50 szájon át, patkány	15000 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	3160 mg/kg
LC50 Belégzés - Patkány (Gőzök)	4951 mg/l/4ó

1,2,4-trimetilbenzol (95-63-6)

LD50 szájon át, patkány	6000 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, patkány	3440 mg/kg
LC50 Belégzés - Patkány (Gőzök)	10,2 mg/l/4ó

naftalin (91-20-3)

LD50 szájon át, patkány	0,59 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 0,49 mg/kg
LC50 Belégzés - Patkány	> 0,4 mg/l air

2-ETHYLHEXANOL (104-76-7)

LD50 szájon át, patkány	≈ 3290 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, patkány	3000 mg/kg
LC50 Belégzés - Patkány	0,89 – 5,3 mg/l air

Hydrocarbons, C10, aromatics, > 1% naphthalene

LD50 szájon át, patkány	5558 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm

mezitilén; 1,3,5-trimetilbenzol (108-67-8)

LD50 szájon át, patkány	6000 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, patkány	2000 mg/kg
LC50 Belégzés - Patkány	10,2 mg/l air

STP benzinadalék 200 ml

Biztonsági Adatlap

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

Cumene (98-82-8)	
LD50 szájon át, patkány	> 2700 mg/kg
LC50 bőrön keresztül	> 3160 mg/kg
LC50 Belélegzés - Patkány (Gőzök)	10 mg/l/4ó mouse
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Csírsejt-mutagenitás	: Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás	: Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás	: Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromás anyagok	
NOAEL (állat/nőstény, F0/P)	≥ 5220 mg/kg Inhalation, Rat REACH dossier
NOAEL (állat/hím, F1)	750 mg/kg Fertility, One-generation study - Oral, Rat F1 REACH dossier information.
naftalin (91-20-3)	
LOAEL (állat/nőstény, F0/P)	50 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)
LOAEL (állat/nőstény, F1)	450 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)
NOAEL (állat/nőstény, F0/P)	120 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: other:OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
1,2,4-trimetilbenzol (95-63-6)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Légúti irritációt okozhat.
2-ETHYLHEXANOL (104-76-7)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Légúti irritációt okozhat.
Hydrocarbons, C10, aromatics, > 1% naphthalene	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
mezitilén; 1,3,5-trimetilbenzol (108-67-8)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Légúti irritációt okozhat.
Cumene (98-82-8)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Légúti irritációt okozhat.
Cymene (25155-15-1)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Légúti irritációt okozhat.
Isméltlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromás anyagok	
NOAEC (belélegzés,patkány,gőz,90 nap)	> 10400 mg/m ³
1,2,4-trimetilbenzol (95-63-6)	
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	600 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEC (belélegzés,patkány,gőz,90 nap)	1,8 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)

STP benzinadalék 200 ml

Biztonsági Adatlap

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

naftalin (91-20-3)	
LOAEL (orális, patkány, 90 nap)	400 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
LOAEC (belégzés, patkány, gőz, 90 nap)	0,011 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-4 (90-Day Inhalation Toxicity), Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (dermális, patkány/nyúl, 90 nap)	1000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

2-ETHYLHEXANOL (104-76-7)	
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	250 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEC (belégzés,patkány,gáz,90 nap)	120 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

Hydrocarbons, C10, aromatics, > 1% naphthalene	
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	300 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)

mezitilén; 1,3,5-trimetilbenzol (108-67-8)	
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	600 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEC (belégzés,patkány,gőz,90 nap)	1,8 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)

Aspirációs veszély : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

STP benzinadalék 200 ml	
Viszkozitás, kinematikus	≤ 20,5 mm ² /s
Hydrocarbons, C10, aromatics, > 1% naphthalene	
Viszkozitás, kinematikus	1,38 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'cStcSt'

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatásokról : A keverék olyan anyagot/anyagokat tartalmaz, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 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 úgy azonosították, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat

11.2.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : 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.

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromás anyagok	
LC50 - Hal [1]	> 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Rák [1]	> 1000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72 órá - Algák [1]	> 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

STP benzinadalék 200 ml

Biztonsági Adatlap

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

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromás anyagok	
NOEC krónikus hal	0,173 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 28 days)
NOEC krónikus rákfélék	1,22 mg/l (Daphnia magna, 21 days)
1,2,4-trimetilbenzol (95-63-6)	
LC50 - Hal [1]	7,72 mg/l (Pimephales promelas, 96 h)
EC50 - Rák [1]	3,6 mg/l (Daphnia magna, 48 h)
EC50 96 órás - Algák [1]	2,356 mg/l (Green algae, 96 h, QSAR)
naftalin (91-20-3)	
LC50 - Hal [1]	6,08 mg/l (Pimephales promelas, 96 h)
EC50 - Rák [1]	2,16 mg/l (Daphnia magna, 48 h)
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	29 mg/l IC50 (Nitrosomonas, 24 h)
NOEC krónikus hal	≈ 0,37 mg/l (Oncorhynchus kisutch Duration, 40 days)
NOEC krónikus rákfélék	0,59 mg/l (Daphnia pulex, 125 days)
2-ETHYLHEXANOL (104-76-7)	
LC50 - Hal [1]	28,2 mg/l (Pimephales promelas, 96 h)
LC50 - Hal [2]	17,1 mg/l (Leuciscus idus melanotus, 96 h)
EC50 - Rák [1]	39 mg/l (Daphnia magna, 48 h)
EC50 72 órás - Algák [1]	11,5 mg/l (Scenedesmus subspicatus, 72 h)
EC50 72 órás - Algák [2]	16,6 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
Hydrocarbons, C10, aromatics, > 1% naphthalene	
LC50 - Hal [1]	2 – 5 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96 h, OECD 203)
EC50 - Rák [1]	10 mg/l (Daphnia magna, 48 h, OECD 202)
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	1,892 mg/l NOELR (Tetrahymena pyriformis, 48 h, QSAR)
EC50 72 órás - Algák [1]	1 – 3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h, OECD 201)
NOEC (krónikus)	1,892 mg/l (Tetrahymena pyriformis, 48 h, QSAR)
NOEC krónikus hal	0,487 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 28 days, QSAR)
NOEC krónikus rákfélék	0,851 mg/l (Daphnia magna, 21 days, QSAR)
mezitilén; 1,3,5-trimetilbenzol (108-67-8)	
LC50 - Hal [1]	12,52 mg/l (Carassius auratus, 96 h)
EC50 - Rák [1]	6 mg/l (Daphnia magna, 48 h)
EC50 72 órás - Algák [1]	25 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 48 h)
NOEC krónikus rákfélék	2 mg/l (Daphnia magna, 21 days)
Cumene (98-82-8)	
LC50 - Hal [1]	4,8 mg/l Fish Oncorhynchus mykiss
EC50 - Rák [1]	2,14 mg/l Daphnia magna
EC50 72 órás - Algák [1]	2,01 mg/l Desmodesmus subspicatus

STP benzinadalék 200 ml

Biztonsági Adatlap

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

STP benzinadalék 200 ml	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromás anyagok	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Polyolefin alkyl phenol alkyl amine	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
1,2,4-trimetilbenzol (95-63-6)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
naftalin (91-20-3)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Biológiai lebomlás	99,9 %
2-ETHYLHEXANOL (104-76-7)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Hydrocarbons, C10, aromatics, > 1% naphthalene	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Biológiai lebomlás	57,95 %
Alkaryl polyether	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
meztilén; 1,3,5-trimetilbenzol (108-67-8)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Biológiai lebomlás	50 %
Cumene (98-82-8)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
Cymene (25155-15-1)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag

12.3. Bioakkumulációs képesség

STP benzinadalék 200 ml	
Bioakkumulációs képesség	Nem áll rendelkezésre információ.
1,2,4-trimetilbenzol (95-63-6)	
BCF - Hal [1]	243
naftalin (91-20-3)	
BCF - Hal [1]	35,5 – 168 Cyprinus carpio (Kapr obecný) Informace uvedené v dossieru
2-ETHYLHEXANOL (104-76-7)	
BCF - Hal [1]	25,33
Megoszlási koeficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	2,9

STP benzinadalék 200 ml

Biztonsági Adatlap

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

mezitilén; 1,3,5-trimetilbenzol (108-67-8)	
BCF - Hal [1]	161
Cumene (98-82-8)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	3,55
Bioakkumulációs képesség	Kis mértékű biológiai felhalmozódás.

12.4. A talajban való mobilitás

STP benzinadalék 200 ml	
A talajban való mobilitás	Výrobek je rozpustný ve vodě.
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromás anyagok	
A talajban való mobilitás	Výrobek je velmi málo rozpustný ve vodě.
Felületi feszültség	26,4 mN/m (25 °C)

1,2,4-trimetilbenzol (95-63-6)	
Szerves karbon-normalizált adszorpciós együttható (Log Koc)	3,04

2-ETHYLHEXANOL (104-76-7)	
Felületi feszültség	47 mN/m (20 °C)

Hydrocarbons, C10, aromatics, > 1% naphthalene	
Felületi feszültség	30,4 mN/m (25 °C)

mezitilén; 1,3,5-trimetilbenzol (108-67-8)	
Szerves karbon-normalizált adszorpciós együttható (Log Koc)	2,87 (QSAR)

Cumene (98-82-8)	
Ökológia - talaj	Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

STP benzinadalék 200 ml	
Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait	
Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait	
Összetevő	
A REACH-rendelet PBT-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	Cumene (98-82-8) ⁽¹⁾
A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	Cumene (98-82-8) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ A hozzáadott anyag(ok) <0,1% koncentrációban, önkéntes alapon

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról : A keverék olyan anyagot/anyagokat tartalmaz, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 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 úgy azonosították, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

STP benzinadalék 200 ml

Biztonsági Adatlap

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

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

- Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni. A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
- Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : Tisztítás után a csomagolást a helyi előírásoknak megfelelően újra felhasználhatja, újrahasznosíthatja vagy megsemmisítheti.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

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

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárzföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

STP benzinadalék 200 ml

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

15.1.1. EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

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

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

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)

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kettős felhasználásról szóló rendelet (428/2009)

Nem tartalmaz a TANÁCS 428/2009/EK, 2009. május 5-i, a kettős felhasználású termékek kivételére, transzferjére, brókertervékenységére és tranzitjára vonatkozó közösségi ellenőrzési rendszer kialakításáról szóló RENDELETÉNEK hatálya alá eső anyagot.

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

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

Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

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

15.1.2. Nemzeti előírások

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

Az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

Az Európai Bizottság 830/2015/EU rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK (REACH) rendelet módosításáról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:

CAS-szám	Vegyi anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
CLP:	Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Közepesen hatásos koncentráció

STP benzinadalék 200 ml

Biztonsági Adatlap

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

Rövidítések és betűszavak:

EK-szám	EK-jegyzékbeli azonosító szám
EN	Európai szabvány
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Adatforrások	: Az ECHA útmutatása a biztonsági adatlapok összeállításáról ECHA C&L adatbázis.
Betanítási útmutatások	: A termék rendeltetésszerű használata a csomagoláson látható utasítások szerinti használatot jelent. Adjon az alkalmazottak SDS. Kövesse általános szabályok kezelése Anyagok és / vagy keverékei.
Egyéb információk	: 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.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 3 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 3. kategória
Acute Tox. 4 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Belélegzés:gőz)	Akut toxicitás (belélegzéssel: gőz) Kategória 4
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
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
Carc. 2	Rákkeltő hatás, 2. kategória
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

STP benzinadalék 200 ml

Biztonsági Adatlap

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

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H361	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás, 2. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:		
Asp. Tox. 1	H304	Szakértői megítélés
Aquatic Chronic 3	H412	Számítási módszer

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.