

STP diesel injektoros tisztító 200 ml

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
Kibocsátási dátum: 02.03.2020 Felülvizsgálat dátuma: 14.12.2023 Verzió: 2.0

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Az anyag/készítmény neve : STP diesel injektoros tisztító 200 ml
Termékkód : 59200

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, 2. kategória H411

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 diesel injektoros tisztító 200 ml

Biztonsági Adatlap

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

	GHS08	GHS09
Figyelmeztetés (CLP)	: Veszély	
Tartalma	: Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromás anyagok	
Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H411 - Mérgező 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	: EUH208 - amides, C18-unsatd, N-[3-(dimethylamine)propyl] -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. 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	2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)
A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

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
2-ethylhexyl nitrate	CAS-szám: 27247-96-7 EK-szám: 248-363-6 REACH sz: 01-2119539586-27	10 – 25	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=500 mg/testtömeg-kilogramm) Acute Tox. 4 (Bőrön át), H312 (ATE=1100 mg/testtömeg-kilogramm) Acute Tox. 4 (Belélegzés), H332 (ATE=1,5 mg/l/4ó) Aquatic Chronic 2, H411

STP diesel injektoros tisztító 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
2-ETHYLHEXANOL	CAS-szám: 104-76-7 EK-szám: 203-234-3 REACH sz: 01-2119487289-20	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (Belélegzés), H332 (ATE=1,5 mg/l/4ó) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	CAS-szám: 1189173-42-9 EK-szám: 918-811-1	0,5 – 1	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Metil-1H-benzotriazol	CAS-szám: 29385-43-1 EK-szám: 249-596-6	0,1 – 0,5	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C16-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	EK-szám: 947-523-9	0,1 – 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400
amides, C18-unsatd., N-[3-(dimethylamine)propyl]	EK-szám: 800-353-8	0,025 – 0,1	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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.
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 kerülsz 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 belélegzést követően	: Légúti irritációt okozhat. 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 belélegzéshez vezethet, ami vegyi tüdőgyulladást okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

STP diesel injektoros tisztító 200 ml

Biztonsági Adatlap

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

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. A gőzök robbanásveszélyes elegyet alkothatnak a levegővel.

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.

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.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : 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 rendeltetészerű 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.

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.

STP diesel injektoros tisztító 200 ml

Biztonsági Adatlap

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

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

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

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

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

STP diesel injektoros tisztító 200 ml

Biztonsági Adatlap

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

2-ETHYLHEXANOL (104-76-7)	
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
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

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.

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

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.

STP diesel injektoros tisztító 200 ml

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	: sötétbarna.
Szag	: characteristic.
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	: 70 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre
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	: 0,8155 g/cm ³
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
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.

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.

STP diesel injektoros tisztító 200 ml

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) : 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

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

2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

LD50 szájon át, patkány	960 mg/kg
-------------------------	-----------

Metil-1H-benzotriazol (29385-43-1)

LD50 szájon át, patkány	675 mg/kg
LC50 bőrön keresztül	2000 mg/kg
LC50 Belégzés - Patkány (Gőzök)	1,73 mg/l/4ó

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.
Csírasejt-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.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2-ETHYLHEXANOL (104-76-7)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Légúti irritációt okozhat.
---	----------------------------

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
---	------------------------------------

Ismétlődő 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 (belégzés,patkány,gőz,90 nap)	> 10400 mg/m ³
-------------------------------------	---------------------------

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)

Aspirációs veszély : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

STP diesel injektoros tisztító 200 ml

Biztonsági Adatlap

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

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) : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

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)
NOEC krónikus hal	0,173 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 28 days)
NOEC krónikus rákfélék	1,22 mg/l (Daphnia magna, 21 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 órá - Algák [1]	11,5 mg/l (Scenedesmus subspicatus, 72 h)
EC50 72 órá - Algák [2]	16,6 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

LC50 - Hal [1]	2 mg/l (Brachydanio rerio, 96 h)
EC50 - Rák [1]	> 12,6 mg/l (Daphnia magna, 48 h)
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	> 1000 mg/l (Aktivovaný kal, bakterie, 3 h)
EC50 72 órá - Algák [1]	3,26 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 48 h)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

STP diesel injektoros tisztító 200 ml

Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
--------------------------------	-----------------------

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

Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
--------------------------------	-----------------------

2-ETHYLHEXANOL (104-76-7)

Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
--------------------------------	-----------------------

STP diesel injektoros tisztító 200 ml

Biztonsági Adatlap

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

2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Biológiai lebomlás	0 %
Metil-1H-benzotriazol (29385-43-1)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C16-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
amides, C18-unsatd., N-[3-(dimethylamine)propyl]	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag

12.3. Bioakkumulációs képesség

STP diesel injektoros tisztító 200 ml	
Bioakkumulációs képesség	Nem áll rendelkezésre információ.
2-ETHYLHEXANOL (104-76-7)	
BCF - Hal [1]	25,33
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	2,9
2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	5,24

12.4. A talajban való mobilitás

STP diesel injektoros tisztító 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)
2-ETHYLHEXANOL (104-76-7)	
Felületi feszültség	47 mN/m (20 °C)
2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
Szerves karbon-normalizált adszorpció együttható (Log Koc)	3,75 (20 °C)

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

STP diesel injektoros tisztító 200 ml	
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	

STP diesel injektoros tisztító 200 ml

Biztonsági Adatlap

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

Összetevő

A REACH-rendelet PBT-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)
A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

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.

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

Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

STP diesel injektoros tisztító 200 ml

Biztonsági Adatlap

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

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

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

STP diesel injektoros tisztító 200 ml

Biztonsági Adatlap

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:

CAS-szám	Vegyí 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, Címkézéssel és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
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. 4 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Bőrön át)	Akut toxicitás (bőrön át), 4. kategória
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
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

STP diesel injektoros tisztító 200 ml

Biztonsági Adatlap

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

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
EUH208	amides, C18-unsatd, N-[3-(dimethylamine)propyl] -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
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.
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció, 1A. 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 2	H411	Szakértői megítélés

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.