 <b>TOYOTA</b>	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Oldal : 1 / 16
		Verziószám : 11.0
	<b>CLP046</b>	Kiadás dátuma : 15/04/2021
		Felváltja ezt : 13/08/2019

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

### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék  
Kereskedelmi megnevezés : Diesel Fuel System Cleaner  
Termékcsoport : Kereskedelmi termék

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

#### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő felhasználási kategória : Foglalkozásszerű felhasználások  
Az anyag/készítmény felhasználása : Üzemanyag adalék

#### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Nincs adat

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Toyota Motor Europe  
Bourgetlaan 60  
1140 Brussel - Belgium  
T +32 (0)2 745 20 11  
[hazmat@toyota-europe.com](mailto:hazmat@toyota-europe.com)

Országos képviselő : Hivatkozás más szakaszokra 16

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : + 32 3 575 55 55 (24/7)

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám
Ausztria	Vergiftungsinformationszentrale	Stubenring 6 1010 Wien	+43 1 406 43 43
Horvátország	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1097 Budapest	+36 80 20 11 99
Románia	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 Bucuresti	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)
Szlovákia	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66


## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Asp. Tox. 1 H304  
Aquatic Chronic 3 H412

A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

 <b>TOYOTA</b>	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Oldal : 2 / 16
		Verziószám : 11.0
	<b>CLP046</b>	Kiadás dátuma : 15/04/2021
		Felváltja ezt : 13/08/2019

## 2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS08

Figyelmeztetés	: Veszély
Veszélyes alkotóelemek	: Petroleum distillates, hydrotreated light
Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P102 - Gyermekektől elzárva tartandó. P103 - Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást. P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz, TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ. P331 - TILOS hánytatni. P405 - Elzárva tárolandó. P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékártalmatlanító.
További mondatok	: EUH044 - Zárt térben hő hatására robbanhat. EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

## 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek : A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei : . Nem használható.

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(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 információk

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

Anyagnév	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Petroleum distillates, hydrotreated light	(CAS-szám) 64742-47-8 (EK-szám) 265-149-8;926-141-6 (Sorszám) 649-422-00-2 (REACH sz) 01-2119484819-18-xxxx	60 – 70	Asp. Tox. 1, H304

 <b>TOYOTA</b>	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Oldal : 3 / 16
		Verziószám : 11.0
	<b>CLP046</b>	Kiadás dátuma : 15/04/2021
		Felváltja ezt : 13/08/2019

2-etilhexil-nitrát	(CAS-szám) 27247-96-7 (EK-szám) 248-363-6 (Sorszám) - (REACH sz) 01-2119539586-27-xxxx	20 - <25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Aquatic Chronic 2, H411
2-ethylhexan-1-ol közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	(CAS-szám) 104-76-7 (EK-szám) 203-234-3 (Sorszám) - (REACH sz) 01-2119487289-20-xxxx	1 - <5	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

##### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

További tanácsok	: Elsősegélynyújtó dolgozók: ügyeljenek saját védelmükre!. Lásd még a 8 részt . Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
Belégzés	: Helyezze nyugalomba. Gondoskodni kell friss levegőről. Kétség esetén, vagy ha a tünetek fennmaradnak, forduljon mindig orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés	: A szennyezett ruházatot és cipőt le kell venni. Lemosás bő vízzel/. Kétség esetén, vagy ha a tünetek fennmaradnak, forduljon mindig orvoshoz.
Szemmel való érintkezés	: Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Kétség esetén, vagy ha a tünetek fennmaradnak, forduljon mindig orvoshoz.
Belélegzés után	: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

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

Belégzés	: Normál használat mellett nincs. Ismételt vagy hosszan tartó behatás: Irritálhatja a légutakat. Légzési nehézségek . Köhögés. A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.
Bőrrel való érintkezés	: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Viszketés. Fájdalom. Bőrpír. Duzzadás. Hólyagosodás.
Szemmel való érintkezés	: Normál használat mellett nincs.
Lenyelés	: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. A termék tüdőbe való belégzése vegyi tüdőgyulladást okozhat. Irritálhatja az emésztőrendszert, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.

##### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.


#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Vízpermet, Alkohol-rezisztens hab, Szén-dioxid, Száraz oldószer.
Nem megfelelő oltóanyag	: Nagynyomású vízszugár .

##### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges kockázatok	: Éghető. Hő hatására szétrobbanhat a belső nyomás emelkedése következtében.
Robbanásveszély	: Zárt térben hő hatására robbanhat.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Szén-oxidok (CO, CO2). Nitrogén-oxidok. Szerves vegyületek.

 <b>TOYOTA</b>	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Oldal : 4 / 16
		Verziószám : 11.0
	<b>CLP046</b>	Kiadás dátuma : 15/04/2021
		Felváltja ezt : 13/08/2019

### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Oltási szabály	: Különleges felszerelések tűzoltásnál. Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. A tartályokat/tankokat vízpermettel le kell hűteni.
Egyéb információk	: Ne engedje a tűzoltó vizet csatornába vagy vízfolyásba ömleni. A hulladékokat a környezetvédelmi jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

#### **6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében	: Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Tartsa távol minden gyújtóforrástól. Ellenőrizze, hogy a berendezés megfelelően földelve legyen.
---	---

#### **6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében**

A sürgősségi ellátók esetében	: Ellenőrizni kell a vészhelyzet-elhárítás és ártalmatlanítási eljárások és gyakorlatok meglétét.
-------------------------------	---

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Ne engedje, hogy a felszíni vizekbe vagy a csatornába folyjon.

### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Visszatartásra	: Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Határolja el a kiömlött folyadékot.
Tisztítási eljárás	: A kiömlött folyadékot itassa fel például: homokkal, földdel, vermikulittal vagy porlasztott mésszel. Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra. A hatályos előírásoknak megfelelően távolítsa el a szennyeződött anyagokat. A telephelynek vészhelyzeti tervvel kell biztosítania, hogy megfelelő védőintézkedéseket hoznak az epizódjellegű kibocsátások hatásainak minimalizálására.

### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**


Lásd a 13. fejezetet a tisztításból származó hulladék ártalmatlanításával kapcsolatban. Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban.

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	: Csak jól szellőzött helyen használható. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Hivatkozás más szakaszokra 8. Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést. A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Tartsa be a címkén feltüntetett óvintézkedéseket. Tilos a következő hőmérsékletnél melegebbnek kitenni: 51 °C. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Akkumulátor !. Kézi működés során: Tartalmaz. 2-ethylhexil-nitrát : A termék csak zárt rendszerben használható. Használat után tegye azonnal vissza a kupakot. Ne engedje, hogy a felszíni vizekbe vagy a csatornába folyjon. Minden óvintézkedést meg kell tenni, hogy ne keveredjen Nem összeférhető anyagok. Lásd még a 10 részt. .
---	---

Kezelési hőmérséklet	: ≤ 51 °C
----------------------	-----------

 <b>TOYOTA</b>	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Oldal : 5 / 16
		Verziószám : 11.0
	<b>CLP046</b>	Kiadás dátuma : 15/04/2021
		Felváltja ezt : 13/08/2019

Higiénés intézkedések : Mossa meg a kezét és az arcát a szünetek előtt és a termékkel való munkavégzés után azonnal. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A helyes ipari higiénés és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kell kezelni.

## 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Gyúlékony folyadékok. A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni. Elzárva tárolandó. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. A tároló létesítményeket el kell határolni a talaj és a víz szennyeződésének megelőzése céljából kiömlés esetén.

Tárolási hőmérséklet : ≤ 45 °C

Hő- és gyújtóforrás : Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tartsa távol a közvetlen napfénytől.

Különleges csomagolási előírások : Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani.

Csomagolóanyagok : Csak az eredeti edényzetben tárolható. Az üres hordókat ne égesse el és ne vágja szét lángvágóval. Még használat után sem szabad átszűrni vagy elégetni.


## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Hivatkozás más szakaszokra : 1.2.


## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

<b>Petroleum distillates, hydrotreated light (64742-47-8)</b>		
Svájc	MAK (OEL TWA) [1]	350 mg/m <sup>3</sup> (vapour) 5 mg/m <sup>3</sup> (aerosol, inhalable dust)
Svájc	MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm (vapour)
Svájc	KZGW (OEL STEL)	700 mg/m <sup>3</sup> (vapour)
Svájc	KZGW (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (vapour)
<b>2-ethylhexil-nitrát (27247-96-7)</b>		
Lengyelország	NDS (OEL TWA)	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Lengyelország	NDSch (OEL STEL)	7 mg/m <sup>3</sup>
<b>2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>		
EU	IOEL TWA	5,4 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOEL TWA [ppm]	1 ppm
Ausztria	MAK (OEL TWA)	5,4 mg/m <sup>3</sup>
Ausztria	MAK (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
Ausztria	MAK (OEL STEL)	10,8 mg/m <sup>3</sup>
Ausztria	MAK (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
Belgium	OEL TWA	5,4 mg/m <sup>3</sup>
Belgium	OEL TWA [ppm]	1 ppm
Bulgária	OEL TWA	5,4 mg/m <sup>3</sup>
Bulgária	OEL TWA [ppm]	1 ppm
Horvátország	GVI (OEL TWA) [1]	5,4 mg/m <sup>3</sup>
Horvátország	GVI (OEL TWA) [2]	1 ppm
Ciprus	OEL TWA	5,4 mg/m <sup>3</sup>
Ciprus	OEL TWA [ppm]	1 ppm
Dánia	OEL TWA [1]	5,4 mg/m <sup>3</sup>
Dánia	OEL TWA [2]	1 ppm

 <b>TOYOTA</b>	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Oldal : 6 / 16
		Verziószám : 11.0
	<b>CLP046</b>	Kiadás dátuma : 15/04/2021
		Felváltja ezt : 13/08/2019

<b>2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>		
Észtország	OEL TWA	5,4 mg/m <sup>3</sup>
Észtország	OEL TWA [ppm]	1 ppm
Finnország	HTP (OEL TWA) [1]	5,4 mg/m <sup>3</sup>
Finnország	HTP (OEL TWA) [2]	1 ppm
Németország	Munkahelyi határértékek (mg/m <sup>3</sup> ) (TRGS900)	54 mg/m <sup>3</sup> (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Németország	Munkahelyi határértékek (ppm) (TRGS900)	10 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Gibraltár	OEL TWA	5,4 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltár	OEL TWA [ppm]	1 ppm
Görögország	OEL TWA	5,4 mg/m <sup>3</sup>
Görögország	OEL TWA [ppm]	1 ppm
Magyarország	AK (OEL TWA)	5,4 mg/m <sup>3</sup>
Írország	OEL TWA [1]	5,4 mg/m <sup>3</sup>
Írország	OEL TWA [2]	1 ppm
Írország	OEL STEL	16,2 mg/m <sup>3</sup> (calculated)
Írország	OEL STEL [ppm]	3 ppm (calculated)
Olaszország	OEL TWA	5,4 mg/m <sup>3</sup>
Olaszország	OEL TWA [ppm]	1 ppm
Lettország	OEL TWA	5,4 mg/m <sup>3</sup>
Lettország	OEL TWA [ppm]	1 ppm
Litvánia	IPRV (OEL TWA)	5,4 mg/m <sup>3</sup>
Litvánia	IPRV (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
Luxemburg	OEL TWA	5,4 mg/m <sup>3</sup>
Luxemburg	OEL TWA [ppm]	1 ppm
Málta	OEL TWA	5,4 mg/m <sup>3</sup>
Málta	OEL TWA [ppm]	1 ppm
Hollandia	MAC-TGG (OEL TWA)	5,4 mg/m <sup>3</sup>
Lengyelország	NDS (OEL TWA)	5,4 mg/m <sup>3</sup>
Lengyelország	NDSch (OEL STEL)	10,8 mg/m <sup>3</sup>
Portugália	OEL TWA	5,4 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Portugália	OEL TWA [ppm]	1 ppm (indicative limit value)
Románia	OEL TWA	5,4 mg/m <sup>3</sup> (for gaseous or vapor phase chemicals, the limit value is expressed at 20°C and 101.3 kPa)
Románia	OEL TWA [ppm]	1 ppm
Szlovénia	OEL TWA	5,4 mg/m <sup>3</sup>
Szlovénia	OEL TWA [ppm]	1 ppm
Szlovénia	OEL STEL	5,4 mg/m <sup>3</sup>


 <b>TOYOTA</b>	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Oldal : 7 / 16
		Verziószám : 11.0
	<b>CLP046</b>	Kiadás dátuma : 15/04/2021
		Felváltja ezt : 13/08/2019

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)		
Szlovénia	OEL STEL [ppm]	1 ppm
Spanyolország	VLA-ED (OEL TWA) [1]	1,54 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Spanyolország	VLA-ED (OEL TWA) [2]	1 ppm (indicative limit value)
Svédország	NGV (OEL TWA)	5,4 mg/m <sup>3</sup>
Svédország	NGV (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
Egyesült Királyság	WEL TWA (OEL TWA) [1]	5,4 mg/m <sup>3</sup>
Egyesült Királyság	WEL TWA (OEL TWA) [2]	1 ppm
Egyesült Királyság	WEL STEL (OEL STEL)	16,2 mg/m <sup>3</sup> (calculated)
Egyesült Királyság	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	3 ppm (calculated)
Norvégia	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5,4 mg/m <sup>3</sup>
Norvégia	Grenseverdi (OEL TWA) [2]	1 ppm
Norvégia	Korttidsverdi (OEL STEL)	54 mg/m <sup>3</sup> (value from the regulation)
Norvégia	Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	10 ppm (value from the regulation)
Svájc	MAK (OEL TWA) [1]	5,4 mg/m <sup>3</sup> (aerosol, vapour)
Svájc	MAK (OEL TWA) [2]	1 ppm (aerosol, vapour)

Kiegészítő adatok : Koncentráció mérése levegőben. Személyen nyomon követés

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések	: Biztosítsa a megfelelő szellőzést. Ellenőrizze, hogy a berendezés megfelelően földelve legyen. Szemmosó berendezést vagy biztonsági zuhanyt kell telepíteni minden robbanásveszélyes hely közelébe. Szervezeti intézkedések a kibocsátás, terjedés és expozíció megakadályozására/csökkentésére : Hivatkozás más szakaszokra 7. Tartalmaz. 2-etilhexil-nitrát : A termék csak zárt rendszerben használható.
Egyéni védőfelszerelés	: A védőfelszerelés típusát az adott munkahelyen használt veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell kiválasztani.
Kézvédelem	: Viseljen vegyálló kesztyűt (EN374 szerint bevizsgáltat) . NBR (Nitrilkaucsuk) (>= 0.1mm, 240-480') (>= 0.4mm, >480'). VITON kesztyű (>= 0.7mm, >480'). Alkalmatlan anyag: Természetes gumi kesztyű. Egy konkrét alkalmazáshoz való megfelelő védőkesztyű kiválasztása és a munkaterületen való felhasználás idejének kiválasztása során figyelembe kell venni a munkaterületen érvényesülő egyéb tényezőket is, például: az esetlegesen használt más vegyi anyagokat, a fizikai követelményeket (vágás/fúrás elleni védelem, készség, hővédelem), valamint a védőkesztyűk gyártójától származó utasításokat, illetve műszaki adatokat.
Szemvédelem	: A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt. fröccsenéses érintkezés esetén: Védőszemüveg (EN 166)
A test védelme	: A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt. fröccsenéses érintkezés esetén: Munkaruha, kötény és csizma ajánlott.
Légutak védelme	: A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt . Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. Félálarc (EN 140). Teljes álarc (DIN EN 136). Szűrőtípus: A (EN 141)
Környezeti expozíció-ellenőrzések	: Ne engedje, hogy a felszíni vizekbe vagy a csatornába folyjon. Meg kell felelni az Európai Unió vonatkozó környezetvédelmi rendelkezéseinek.


 <b>TOYOTA</b>	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Oldal : 8 / 16
		Verziószám : 11.0
	<b>CLP046</b>	Kiadás dátuma : 15/04/2021
		Felváltja ezt : 13/08/2019

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenés	: Folyékony
Külső jellemzők	: folyékony.
Szín	: borostyánszínű.
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: Nem alkalmazható
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont/fagyáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: 62 °C (PMCC)
Öngyulladási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható, Folyékony
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőzsűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: (15°C) 0,854 (tipikus)
Sűrűség	: (15°C) 0,854 kg/l (tipikus)
Oldékonyság	: Szénhidrogénekben oldható. Víz: oldhatatlan
Eloszláskoefficiens n-oktanol/víz	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Kinematikus viszkozitás	: $\geq 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40 °C)
Dinamikus viszkozitás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem alkalmazható. Nem szükséges vizsgálat, mivel a molekulában nincsenek olyan kémiai csoportok, amelyek lehetséges robbanékony tulajdonságokra engednének következtetni.
Oxidáló tulajdonságok	: Nem alkalmazható. Beszolrolási eljárást nem kell alkalmazni, mivel a molekulában olyan kémiai csoportok nem találhatóak, melyek oxidáló tulajdonságokra utalnak.
Robbanási határértékek	: Nem alkalmazható
Részecskeméret	: Nem alkalmazható
Részecskeméret eloszlása	: Nem alkalmazható
Részecske alakja	: Nem alkalmazható
Részecske méretarányai	: Nem alkalmazható
Részecs aggregációs helyzet	: Nem alkalmazható
Részecs agglomerációs helyzet	: Nem alkalmazható
Részecske fajlagos felülete	: Nem alkalmazható
Részecs porzás	: Nem alkalmazható



 <b>TOYOTA</b>	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Oldal : 9 / 16
		Verziószám : 11.0
	<b>CLP046</b>	Kiadás dátuma : 15/04/2021
		Felváltja ezt : 13/08/2019

## 9.2. Egyéb információk

### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nincs adat

### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) : Adatok nem állnak rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Éghető. Hivatkozás más szakaszokra 10.4 & 10.5.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Szobahőmérsékleten és szokványos munkakörülmények között stabil. Melegítve instabil. .

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál feltételek mellett nincsen. Zárt térben hő hatására robbanhat.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje az elektrosztatikus töltések felhalmozódását. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Közvetlen napsugárzás. A biztonságos kezeléstről lásd a 7. szakaszt.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak, erős oxidálószeres, klorátok. Nitrátok. Peroxidok. A biztonságos kezeléstről lásd a 7. szakaszt.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Hivatkozás más szakaszokra : 5.2.


## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

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

<b>Petroleum distillates, hydrotreated light (64742-47-8)</b>	
LD50/orális/patkány	> 5000 mg/kg
LD50/bőrön át/nyúl	> 2000 mg/kg
LC50/belégzés/4h/patkány	> 5,2 mg/l/4ó
<b>2-etilhexil-nitrát (27247-96-7)</b>	
LD50/orális/patkány	> 2000 mg/kg
LD50/bőrön át/nyúl	> 4800 mg/kg
LC50/belégzés/4h/patkány	> 4 mg/l/4ó
<b>2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>	
LD50/orális/patkány	3730 mg/kg
LD50/bőrön át/nyúl	1980 mg/kg
LC50/belégzés/4h/patkány (ppm)	> 227 ppm (Exposure time: 6 h)

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

 <b>TOYOTA</b>	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Oldal : 10 / 16
		Verziószám : 11.0
	<b>CLP046</b>	Kiadás dátuma : 15/04/2021
		Felváltja ezt : 13/08/2019

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) pH-érték: Nem alkalmazható
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Csírasejt-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)
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)
Aspirációs veszély	: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Distillates (petroleum) hydrotreated light : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. .

<b>Diesel Fuel System Cleaner</b>	
Kinematikus viszkozitás	≥ 1 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

Egyéb információk : Tünetek a fizikális, vegyi és toxikológiai tulajdonságokkal összefüggésben. :  
Hivatkozás más szakaszokra 4.2.

## **11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

### **11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok**

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatásokról : Nem alkalmazható

### **11.2.2 Egyéb információk**

Egyéb információk : Tünetek a fizikális, vegyi és toxikológiai tulajdonságokkal összefüggésben.  
:Hivatkozás más szakaszokra 4.2

## **12. SZAKASZ: Ökológiai információk**


### **12.1. Toxicitás**

Környezeti tulajdonságok : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

<b>Petroleum distillates, hydrotreated light (64742-47-8)</b>	
LC50 - Hal [1]	45 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 - Hal [2]	2,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])

 <b>TOYOTA</b>	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Oldal : 11 / 16
		Verziószám : 11.0
	<b>CLP046</b>	Kiadás dátuma : 15/04/2021
		Felváltja ezt : 13/08/2019

<b>2-etilhexil-nitrát (27247-96-7)</b>	
--	--

LC50 - Hal [1]	2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])
----------------	---

<b>2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>	
-------------------------------------	--

LC50 - Hal [1]	32 – 37 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
----------------	--

LC50 - Hal [2]	> 7,5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
----------------	---

EC50 - Rákok [1]	39 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
------------------	--

EC50 72 órás - Algák [1]	11,5 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
--------------------------	--

### **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

<b>Diesel Fuel System Cleaner</b>	
-----------------------------------	--

Perzisztencia és lebonthatóság	Magát a terméket még nem vizsgálták.
--------------------------------	--------------------------------------

### **12.3. Bioakkumulációs képesség**

<b>Diesel Fuel System Cleaner</b>	
-----------------------------------	--

Eloszláskoefficiens n-oktanol/víz	Adatok nem állnak rendelkezésre
-----------------------------------	---------------------------------

Bioakkumulációs képesség	Nincs adat.
--------------------------	-------------

<b>Petroleum distillates, hydrotreated light (64742-47-8)</b>	
---	--

BCF - Hal [1]	61 – 159
---------------	----------

<b>2-etilhexil-nitrát (27247-96-7)</b>	
--	--

Eloszláskoefficiens n-oktanol/víz	4,14
-----------------------------------	------

<b>2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>	
-------------------------------------	--

Eloszláskoefficiens n-oktanol/víz	3,1
-----------------------------------	-----

### **12.4. A talajban való mobilitás**

<b>Diesel Fuel System Cleaner</b>	
-----------------------------------	--

A talajban való mobilitás	Adatok nem állnak rendelkezésre
---------------------------	---------------------------------

Ökológia - talaj	Nem állnak rendelkezésre adatok.
------------------	----------------------------------


### **12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

<b>Diesel Fuel System Cleaner</b>	
-----------------------------------	--

A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye	Nem alkalmazható
--	------------------

### **12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról : Nem alkalmazható

 <b>TOYOTA</b>	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Oldal : 12 / 16
		Verziószám : 11.0
	<b>CLP046</b>	Kiadás dátuma : 15/04/2021
		Felváltja ezt : 13/08/2019

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő adatok : Adatok nem állnak rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok

: Óvatosan kell kezelni. A biztonságos kezeléstről lásd a 7. szakaszt : Kezelés és tárolás . Ne engedje, hogy a felszíni vizekbe vagy a csatornába folyjon. A hatályos előírásoknak megfelelően távolítsa el a szennyeződött anyagokat. A gyártó/szállító határozza meg a hasznosításra és újrafeldolgozásra vonatkozó információkat. Az elhasznált terméket engedélyezett hulladékgyűjtő helyre vigye el. Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. Az üres hordókat ne égesse el és ne vágja szét lángvágóval.

Európai Hulladék Katalógus  
(2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)

: Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani  
A következő Hulladék kódok csak javaslatok:  
07 07 99 - wastes not otherwise specified (CH : 07 07 99).  
A hulladékkódokat a felhasználónak kell meghatározni, lehetőleg a hulladékkezelő hatóságokkal folytatott egyeztetés alapján

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

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

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Adatok nem állnak rendelkezésre

#### - Szárazföldön történő szállítás


Nem alkalmazható

#### - Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

#### - Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

 <b>TOYOTA</b>	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Oldal : 13 / 16
		Verziószám : 11.0
	<b>CLP046</b>	Kiadás dátuma : 15/04/2021
		Felváltja ezt : 13/08/2019

**- Belföldi folyami szállítás**

Nem alkalmazható

**- Vasúti szállítás**

Nem alkalmazható

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Kód: IBC : Nem állnak rendelkezésre adatok.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

**15.1.1. EU-előírások**

Az alábbi korlátozások vannak érvényben az EU 1907/2006 számú REACH rendeletének XVII függeléke értelmében:

3(b) 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	Diesel Fuel System Cleaner ; 2-etilhexil-nitrát ; 2-ethylhexan-1-ol ; Petroleum distillates, hydrotreated light
3(c) 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	Diesel Fuel System Cleaner ; 2-etilhexil-nitrát

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

**15.1.2. Nemzeti előírások**

**Franciaország**


No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

**Németország**

Jogszabályi hivatkozás : WGK 2, vízre veszélyes (AwSV 1. melléklet szerinti besorolás)  
Német tárolási osztály (LGK) : LGK 10 - Gyúlékony folyadékok  
Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) : Nem tartozik a 12. BImSchV alá (rendelet a kibocsátások elleni védelemről) (Súlyos balesetekről szóló előírás)

**Hollandia**

Waterbezwaarlijkheid : A (3) Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
Saneringsinspanningen : A - In principe niet lozen; zo ja, dan toepassen van beste bestaande technieken  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Egyik összetevője sem szerepel a listában  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Egyik összetevője sem szerepel a listában  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Egyik összetevője sem szerepel a listában

 <b>TOYOTA</b>	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Oldal : 14 / 16
		Verziószám : 11.0
	<b>CLP046</b>	Kiadás dátuma : 15/04/2021
		Felváltja ezt : 13/08/2019

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Egyik összetevője sem szerepel a listában

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Egyik összetevője sem szerepel a listában

#### Dánia

Osztály tűzkockázat számára : Osztály III-1

Tároló egység : 50 liter

A besorolásra vonatkozó észrevételek : Tűzveszélyes a Dán Igazságügyi Minisztérium jogszabálya szerint; A tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó vészhelyzetkezelési irányelveket be kell tartani


Dán ajánlások és előírások : 18 éven aluli fiatalok számára nem engedélyezett a termék használata  
A termékkel dolgozó terhes/szoptató nők nem érintkezhetnek közvetlenül a termékkel.

#### Norvégia

Ez a biztonsági adatlap a norvég törvények alapján készült. : FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier; Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP); FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften)

#### Lengyelország

Ez a biztonsági adatlap a lengyel törvények alapján készült. : Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322).  
Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii - tekst ujednolicony  
Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych - tekst ujednolicony  
Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej - Tzw. "Ustawa Horyzontalna" - w jej art. 48 zapisano zmiany do ustawy o substancjach i preparatach chemicznych  
Ustawa z dnia 18 grudnia 2003 r. o ochronie roślin - Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 25 czerwca 2008 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o ochronie roślin (Dz.U. Nr 133, poz. 849)  
Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych - tekst ujednolicony - Ustawa ta nie należy do zakresu zadań Biura, jednak zamieszczamy ją tutaj ze względu na liczne zapytania od Państwa.  
Kodeks pracy - tekst ujednolicony - Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy. Obowiązki pracodawcy odnoszące się do substancji i preparatów chemicznych znajdują się w rozdziale V (Czynniki oraz procesy stwarzające szczególne zagrożenie dla zdrowia lub życia) Działu dziesiątego (Bezpieczeństwo i Higiena Pracy) Kodeksu Pracy.

 <b>TOYOTA</b>	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Oldal : 15 / 16
		Verziószám : 11.0
	<b>CLP046</b>	Kiadás dátuma : 15/04/2021
		Felváltja ezt : 13/08/2019

#### Svájc

Ez a biztonsági adatlap a svájci : Annex II, OChim  
törvények alapján készült.

WGK CH : 2

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem alkalmazható

<b>Kémiai biztonsági értékelést végeztek a keverék következő anyagaira</b>
2-ethylhexan-1-ol

#### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

1	Biztonsági adatlap EU formátum a AZ EU BIZOTTSÁG 2020/878 RENDELETÉVEL összhangban	Módosítva	
---	--	-----------	--

Rövidítések és betűszavak:

ADN = A veszélyes áruk nemzetközi rajnai belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADN = A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
CLP = 1272/2008/EK rendelet a veszélyes anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
IATA = Nemzetközi Légiforgalmi Szövetség
IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
LEL = Alsó robbanási határérték
UEL = Felső robbanási határérték
REACH = A vegyi anyagok regisztrálását, értékelését, engedélyezését és korlátozását szabályozó keretrendelkezés
LD50 = Közepesen letális dózis
LC50 = Közepesen letális koncentráció
EC50 = Közepes effektív koncentráció
NA = Nem alkalmazható
TLV = Küszöbértékek
TWA = idővel súlyozott átlag
STEL = Rövid távú expozíciós határ
perzisztens, hajlamos a bioakkumulációra és mérgező (PBT).
nagyon hajlamos a bioakkumulációra. (vPvB).
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Az adatlap összeállításához használt kulcsadatok forráshelye : ECHA (Európai vegyianyag-ügynökség). Név (SDS) Toyota Diesel Fuel System Cleaner. Gyártó/beszállító : Chevron Belgium NV. Felülvizsgálat dátuma : 02.09.2020, revision 9.


Betanítási útmutatások : A dolgozók képzése a helyes gyakorlatra. Kezelését csak szakképzett és engedéllyel rendelkező dolgozók végezhetik.

Egyéb információk : Becslés/besorolás CLP. Árucikk 9. Számítási módszer. Fiziko-kémiai veszélyek értékelése: Az információ magán a keveréken végzett vizsgálatokon alapul.

Országos képviselő : Hungary:  
Toyota Central Europe  
Toyota Hungary Kft.  
2040 Budaors, Budapark Keleti 4.  
Tel: 06\23-885-100, Fax: 06\23-885-003

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toxicitás (bőrön át), 4. kategória
-----------------------	---

 <b>TOYOTA</b>	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Oldal : 16 / 16
		Verziószám : 11.0
	<b>CLP046</b>	Kiadás dátuma : 15/04/2021
		Felváltja ezt : 13/08/2019

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toxicitás (belélegzéssel: por, köd) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
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
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH044	Zárt térben hő hatására robbanhat.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával  
Oszályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint  
Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

JOGI NYILATKOZAT A jelen MSDS adatlapban szereplő információkat megbízhatónak tekintett forrásokból szereztük be. Az információk helyességére azonban nem vállalunk semmilyen kifejezett vagy hallgatólagos garanciát. A termék kezelésének, tárolásának, használatának és hulladékhasznosításának feltételeire és módszereire nem vagyunk befolyással, és ezekről nincs is tudomásunk. Ezen és más okok miatt nem vállalunk felelősséget a termék kezeléséből, tárolásából, használatából vagy hulladékhasznosításából eredő és azokkal kapcsolatos bármely veszteségért és kárért, és ezekkel kapcsolatosan kifejezetten kizárjuk bármely kötelezettségünket. A jelen MSDS adatlap a jelen termékhez készült, azzal együtt használandó. Ha a terméket egy másik termék összetevőjeként használják fel, akkor a jelen MSDS adatlapban szereplő információk érvényüket veszítik. "