



Diesel System Super Clean

Felülvizsgálat dátuma: 15.01.2021

Termék kódja: 1319

Oldal 1 -tól/-től 14

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

1.1. Termékazonosító

Diesel System Super Clean

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

Az anyag/keverék felhasználása

Dízelrendszerek tisztító folyadék

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Társaság:	CTP GmbH	
Cím:	Saalfelder Strasse 35h	
Város:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
e-mail:	msds@bluechemgroup.com	
Felelős személy:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

Szállító

Társaság:	PRO-TEC Kft.	
Cím:	Baross u. 121.	
Város:	H-1161 Budapest	
Telefon:	+36 1-405-4036	Telefax: +36 1-405-4036
e-mail:	info@pro-tec.hu	
Felelős személy:	Nándori Gergely	

1.4. Sürgősségi telefonszám:

+36 80 201199
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Budapest, HU

További információ

Termékkód: 33390, 33391, 33392, 33393, 33394, 33395, 33396, 33398, 33399

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyességi kategóriák:
Tűzveszélyes folyadékok: Tűzv. foly. 3
Akut toxicitás: Akut tox. 4
Aspirációs veszély: Asp. vesz. 1
Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirrit. 2
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT egy. 3
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció: STOT ism. 2
A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 3
Figyelmeztető mondatok:
Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Belélegezve ártalmas.
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemirritációt okoz.
Légúti irritációt okozhat.
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Diesel System Super Clean

Felülvizsgálat dátuma: 15.01.2021

Termék kódja: 1319

Oldal 2 -tól/-től 14

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

C10-C13 szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, gyurús, < 2 % aromás-tartalommal

Xilol

2-etil-hexanol

2-etilhexil-nitrát

Figyelmeztetések:

Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

- | | |
|------|--|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H332 | Belélegezve ártalmas. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H373 | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- | | |
|----------------|--|
| P101 | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. |
| P102 | Gyermekektől elzárva tartandó. |
| P210 | Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. |
| P260 | A Gőz/Aeroszol belélegzése tilos. |
| P271 | Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. |
| P280 | Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező. |
| P301+P310 | LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. |
| P331 | TILOS hánytatni. |
| P332+P313 | Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| P312 | Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. |
| P305+P351+P338 | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| P405 | Elzárva tárolandó. |
| P501 | Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni. |

A 125 ml ürtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése

Figyelmeztetések:

Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H304-H332-H335-H373-H412

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101-P102-P260-P271-P301+P310-P331-P312-P405-P501

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

Diesel System Super Clean

Felülvizsgálat dátuma: 15.01.2021

Termék kódja: 1319

Oldal 3 -tól/-től 14

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk
3.2. Keverékek
Kémiai jellemzés

Felületaktív additív kötőanyagok
 Detergenciák, Diszpergenciák
 Szintetikus hatóanyag kombinációk
 Korrózióvédő anyag
 Többfunkciós dízel üzemanyag addíciós anyag

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
64742-48-9	C10-C13 szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, gyurus, < 2 % aromás-tartalommal			60 - < 65 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
1330-20-7	Xilol			10 - < 15 %
	215-535-7		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
104-76-7	2-etil-hexanol			10 - < 15 %
	203-234-3		01-2119487289-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H332 H315 H319 H335			
27247-96-7	2-etilhexil-nitrát			5 - < 10 %
	248-363-6		01-2119539586-27	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H332 H312 H302 H411 EUH044 EUH066			
68439-80-5	poliolefin-amid-alkilén-amin			1 - < 5 %
	Aquatic Chronic 4; H413			
70024-69-0	benzolszulfonsav, mono-C16-C24-alkilszármazékok, kalciumsó			1 - < 5 %
	274-263-7		01-2119492616-28	
108-88-3	toluol			< 1 %
	203-625-9		01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H361d H315 H336 H373 H304 H412			
69011-36-5	Isotridecanol, etoxilált			< 1 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek és M-tényezők

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
	Egyedi koncentrációs határértékek és M-tényezők		
69011-36-5	931-138-8	Isotridecanol, etoxilált	< 1 %
	Eye Dam. 1; H318: >= 10,1 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 10,1		

Diesel System Super Clean

Felülvizsgálat dátuma: 15.01.2021

Termék kódja: 1319

Oldal 4 -tól/-től 14

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Belélegzés esetén**

Az érintettet friss levegőre vinni. Az érintettet nyugalomba helyezni és melegen tartani.

Bőrrel való érintkezés esetén

A bepiszkolódott ruhát, beleértve alsóruházat és cipő, azonnal levenni.

Ezt követően utánmosni ezzel: Víz és szappan.

Szembe kerülés esetén

Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Orvoshoz fordulni.

Lenyelés esetén

Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás). Orvoshoz fordulni.

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

A bőrrel való gyakori és tartós érintkezés bőrirritációhoz vezethet.

Szemizgató hatás: izgató hatás lehetséges.

Lenyelés után: Lenyelve ártalmatlan, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Aspirációs veszélyre vonatkozó figyelmeztetés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

száraz oltópor.

Homok.

Széndioxid (CO₂).

alkoholálló hab.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Előfordulhat veszélyes bomlástermékek kialakulása.

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni.

További információ

a tűz miatt veszélybe kerülő tartályok hűtése.

A gázokat / gőzöket / ködöt vízszugárral veresse szét.

A szennyezett oltóvizet elkülönítve begyűjteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát hordani.

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A gázokat / gőzöket / ködöt vízszugárral veresse szét.

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

Diesel System Super Clean

Felülvizsgálat dátuma: 15.01.2021

Termék kódja: 1319

Oldal 5 -tól/-től 14

Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nincs adat

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

A termék használatára csak zárt berendezésekben és rendszerekben kerüljön sor. A gőzöket/aeroszolatokat a keletkezés helyén kell elszívni.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

A statikus feltöltődés ellen védekezni kell.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
104-76-7	2-ETILHEXANOL	5,4		AK-érték
108-88-3	TOLUOL	190		AK-érték
		380		CK-érték
1330-20-7	XILOL izomerek keveréke	221		AK-érték
		442		CK-érték

Biológiai expozíció (hatás) mutatók megengedhető határértékei

CAS-szám	Megnevezés	Paraméter	Határérték	Vizsgálati anyag	Mintavétel időpontja
1330-20-7	Xilol	metil-hippursavak	1500 mg/g	VIZELETBEN	m.u.
108-88-3	Toluol	o-krezol	1 mg/g	VIZELETBEN	m.u.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egészségügyi intézkedések

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

Szem-/arcvédelem

A szembe fröccsenés veszélye miatt szorosan záródó védőszemüveg használata. (EN 166)

Diesel System Super Clean

Felülvizsgálat dátuma: 15.01.2021

Termék kódja: 1319

Oldal 6 -tól/-től 14

Kézvédelem

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni: NBR (Nitrilkaucsukból). FKM (Fluorgumi). (EN374)

Bőrvédelem

megfelelő oldószernek ellenálló, EN 465-nk megfelelő védőruházat viselete.

Légutak védelme

Gondoskodjon a jó szellőzésről, ha gőzök aeroszolok keletkeznek.

Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot:	flyékony
Szín:	Sárga, Átlátszó
Szag:	Aromatizált

ÁllapotváltozásokKezdeti forráspont és
forrásponttartomány: 200 - 210 °C

Lobbanáspont: 54,5 °C

Robbanási határok - alsó: > 0,6 térf. %

Robbanási határok - felső: > 7,0 térf. %

Gyulladásai hőmérséklet: > 200 °C

Gőznyomás:
(20 °C -on) > 8 hPaSűrűség (20 °C-on): 0.820 - 0.850 g/cm³Vízben való oldhatóság:
(20 °C-on) Oldhatatlan**Oldhatóság egyéb oldószerekben**

Szerves oldószerek

9.2. Egyéb információk

Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű használat esetén nincs lebomlás.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert veszélyes reakció kialakulása.

10.4. Kerülendő körülmények

Az anyagot csak ott szabad alkalmazni, ahol nyílt láng, tűz és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartható.

Rendeltetésszerű használat esetén nincs lebomlás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer.

Sav, koncentrált.

Alkáliak (lúgok), koncentrált.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismert veszélyes reakció kialakulása.



Biztonsági adatlap

bluechem 
GROUP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Diesel System Super Clean

Felülvizsgálat dátuma: 15.01.2021

Termék kódja: 1319

Oldal 7 -tól/-től 14

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Belélegezve ártalmatlan.

ATEkeverék kiszámolt

ATE (belélegzés aeroszol) 4,545 mg/l

Diesel System Super Clean

Felülvizsgálat dátuma: 15.01.2021

Termék kódja: 1319

Oldal 8 -tól/-től 14

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
64742-48-9	C10-C13 szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, gyurus, < 2 % aromás-tartalommal				
	szájon át	LD50 > 5000 mg/kg	Patkány		
	bőrön át	LD50 > 5000 mg/kg	Nyúl		
	belélegzés (4 h) gáz	LC50 >5 ppm	Patkány		
1330-20-7	Xilol				
	szájon át	LD50 4300 mg/kg	Patkány		
	bőrön át	LD50 3200 mg/kg	Nyúl		
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 21,7 mg/l	Patkány		
	belélegzés aeroszol	ATE 1,5 mg/l			
104-76-7	2-etil-hexanol				
	szájon át	LD50 2047 mg/kg	Patkány		
	bőrön át	LD50 >3000 mg/kg	Patkány		
	belélegzés gőz	ATE 11 mg/l			
	belélegzés aeroszol	ATE 1,5 mg/l			
27247-96-7	2-ethylhexil-nitrát				
	szájon át	LD50 >9640 mg/kg	Patkány		
	bőrön át	LD50 >4820 mg/kg	Nyúl		
	belélegzés (1 h) gőz	LC50 4,6 mg/l	Patkány		
	belélegzés aeroszol	ATE 1,5 mg/l			
70024-69-0	benzolszulfonsav, mono-C16-C24-alkilszármazékok, kalciumsó				
	szájon át	LD50 >5000 mg/kg	Patkány		
	bőrön át	LD50 >2000 mg/kg	Nyúl		
108-88-3	toluol				
	bőrön át	LD50 12200 mg/kg	Nyúl	GESTIS	
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 49 mg/l	Patkány	GESTIS	
69011-36-5	Isotridecanol, etoxilált				
	szájon át	LD50 >2000 mg/kg	Patkány		
	bőrön át	LD50 >2000 mg/kg	Nyúl		

Izgató és maró hatás

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemirritációt okoz.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások



Biztonsági adatlap

bluechem 
GROUP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Diesel System Super Clean

Felülvizsgálat dátuma: 15.01.2021

Termék kódja: 1319

Oldal 9 -tól/-től 14

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. (Xilol)

Aspirációs veszély

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Diesel System Super Clean

Felülvizsgálat dátuma: 15.01.2021

Termék kódja: 1319

Oldal 10 -tól/-től 14

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
64742-48-9	C10-C13 szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, gyurus, < 2 % aromás-tartalommal					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	1000	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	
1330-20-7	Xilol					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	26,7	96 h	Pimephales promelas	
104-76-7	2-etil-hexanol					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	17,1	96 h	Jászkeszeg	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	11,5 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	39 mg/l	48 h	Daphnia magna	
27247-96-7	2-etilhexil-nitrát					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	2 mg/l	96 h	Hal	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	1-10	72 h	Algák	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	>10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
70024-69-0	benzolszulfonsav, mono-C16-C24-alkilszármazékok, kalciumsó					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	>1000	96 h	Hal	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Algák	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna	
108-88-3	toluol					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	13 mg/l	96 h	Carassius auratus	IUCLID
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	12,5	72 h		GESTIS
69011-36-5	Isotridecanol, etoxilált					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	1-10	96 h	Cyprinus carpio (ponty)	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	1-10	72 h	Hal	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	1-10	48 h	Daphnia magna	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre információk.

Diesel System Super Clean

Felülvizsgálat dátuma: 15.01.2021

Termék kódja: 1319

Oldal 11 -tól/-től 14

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
69011-36-5	Isotridecanol, etoxilált			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	> 60 %	28	
	OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	> 70 %	28	

12.3. Bioakkumulációs képesség

A víz felszínén úszik.

Alacsony bioakkumulátor potenciál.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
108-88-3	toluol	2,73

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

Ne a normál háztartási hulladékkal együtt kezelje!

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

A hulladékkulcsot egyeztesse a hulladékkezelővel.

A hatósági előírások betartásával különleges kezelést igényel.

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Tartály teljes kiürítése.

A szennyezett tartályt ne lyukassza ki, ne vágja szét, ne hegyesse meg. (Robbanásveszély.)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám:

UN 1993

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

3

14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

3



Osztályba sorolási szabály:

F1

Különleges intézkedések:

274 601

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L

Diesel System Super Clean

Felülvizsgálat dátuma: 15.01.2021

Termék kódja: 1319

Oldal 12 -tól/-től 14

Mentesített mennyiség: E1
 Szállítási kategória: 3
 Veszélyességi kód: 30
 Alagútkorlátozási kód: D/E

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám: UN 1993
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
14.4. Csomagolási csoport: III
 Címkék: 3



Osztályba sorolási szabály: F1
 Különleges intézkedések: 274 601
 Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L
 Mentésített mennyiség: E1

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám: UN 1993
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
14.4. Csomagolási csoport: III
 Címkék: 3



Marine pollutant: -
 Különleges intézkedések: 223, 274, 955
 Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L
 Mentésített mennyiség: E1
 EmS: F-E, S-E

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám: UN 1993
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
14.4. Csomagolási csoport: III
 Címkék: 3



Különleges intézkedések: A3

Diesel System Super Clean

Felülvizsgálat dátuma: 15.01.2021

Termék kódja: 1319

Oldal 13 -tól/-től 14

Korlátozott mennyiség (LQ)	10 L
(utasszállító repülőgép):	
Passenger LQ:	Y344
Mentesített mennyiség:	E1
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	355
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	60 L
IATA-Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép):	366
IATA-Maximális mennyiség (teher szállító repülőgép):	220 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre információk.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre információk.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A vonatkozó fontosabb jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 28, Bejegyzés 48

További utalások

Tartalmaz:

> 30 % alifás szénhidrogének

5 - 15 % aromás szénhidrogének

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 1,2,3,8,11,15.

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Flam. Liq. 3; H226	Vizsgálati adatok alapján
Acute Tox. 4; H332	Számolási eljárás
Asp. Tox. 1; H304	Számolási eljárás
Skin Irrit. 2; H315	Számolási eljárás
Eye Irrit. 2; H319	Számolási eljárás
STOT SE 3; H335	Számolási eljárás
STOT RE 2; H373	Számolási eljárás
Aquatic Chronic 3; H412	Számolási eljárás

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.



Biztonsági adatlap

bluechem
GROUP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Diesel System Super Clean

Felülvizsgálat dátuma: 15.01.2021

Termék kódja: 1319

Oldal 14 -tól/-től 14

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
EUH044	Zárt térben hő hatására robbanhat.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)