



## Saugos duomenų lapas

bluechem  
GROUP

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Diesel System Super Clean

Patikrinimo data: 08.05.2018

Katalogo Nr.: 1319

Puslapis 1 iš 12

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

Diesel System Super Clean

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

#### Medžiagos ar mišinio paskirtis

Skystas valiklis dyzelinei sistemai

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	CTP GmbH	
Adresas:	Saalfelder Strasse 35h	
Miestas:	D-07338 Leutenberg	
Telefonas:	+49 (0)36734 230-0	Telefaksas: +49 (0)36734 230-22
El. paštas:	msds@bluechemgroup.com	
Asmuo pasiteirauti:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefonas: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

### 1.4. Pagalbos telefono numeris:

GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

#### Kiti duomenys

Prekės numeris: 33390, 33391, 33392, 33393, 33394, 33395, 33398, 33399

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojiškumo kategorijos:

Degieji skysčiai: Flam. Liq. 3

Ūmus toksiškumas: Acute Tox. 4

Plaučių pakenkimo prarijus pavojus: Asp. Tox. 1

Odos ėsdinimas/dirginimas: Skin Irrit. 2

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Irrit. 2

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis): STOT SE 3

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis): STOT RE 2

Pavojiinga vandens aplinkai: Aquatic Chronic 3

Teiginiai apie pavojų:

Degūs skystis ir garai.

Kenksminga įkvėpus.

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

#### Pavojiingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

xylene

2-ethyl-hexanol

toluenas

Signalinis žodis: Pavojinga

**Diesel System Super Clean**

Patikrinimo data: 08.05.2018

Katalogo Nr.: 1319

Puslapis 2 iš 12

**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H226	Degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Atsargumo frazės**

P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P260	Neįkvėpti Garai/Aerozolis.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P301+P310	PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P331	NESKATINTI vėmimo.
P332+P313	Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
P312	Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P405	Laikyti užrakintą.
P501	Šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

**2.3. Kiti pavojai**

Nėra informacijos.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2. Mišiniai****Cheminės charakteristikos**

- Papildomi paviršinio aktyvumo junginiai
- Plovikliai, Dispergavimo medžiagos
- Sintetinės veikliųjų medžiagų kombinacijos
- Priemonė, apsauganti nuo korozijos
- Daugiafunkcinis dyzelinio kuro priedas

**Diesel System Super Clean**

Patikrinimo data: 08.05.2018

Katalogo Nr.: 1319

Puslapis 3 iš 12

**Pavojingi komponentai**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]			
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics			60 - < 65 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
1330-20-7	xylene			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-ethyl-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-Ethyl hexyl nitrate			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	polyolefin amide alkylen amine			1 - < 5 %
	Aquatic Chronic 4; H413			
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C20-24- alkyl derivs., calcium salts			1 - < 5 %
	274-263-7		01-2119492616-28	
	Eye Irrit. 2; H319			
108-88-3	toluenas			< 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			
37205-87-1	Izononiilfenolis, etoksilintas			< 1 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H318 H411			

H ir EUH frazių formulotė: žr. 16 skirsnyje.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**
**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
**Įkvėpus**

Nukentėjusį išneškite į gryną orą. Nukentėjusysis turi gulėti ramiai ir būti šiltai apklotas.

**Patekus ant odos**

Nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius, taip pat ir apatinius, bei nusiaukite batus.

Po to nuplaukite su: Vanduo ir muilas.

**Patekus į akis**

Nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu. Pasikonsultuoti su gydytoju.

**Prarijus**

Mažais gurkšniais duokite atsigerti pakankamai vandens (atskiedimo efektas). Pasikonsultuoti su gydytoju.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.

**Diesel System Super Clean**

Patikrinimo data: 08.05.2018

Katalogo Nr.: 1319

Puslapis 4 iš 12

Akių dirginimas: galimas dirginamasis poveikis.  
Nurijus: Kenksminga — prarijus, gali pakenkti plaučiams.

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Įspėjimas dėl pavojaus įkvėpiant

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Gesinimo milteliai.  
Smėlis.  
Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>).  
alkoholiui atsparios putos.

**Netinkamos gesinimo priemonės**

Stipri vandens srovė.

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gali susidaryti pavojingi irūs produktai  
Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų.

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

**Papildomi nurodymai**

Gaisro metu pažeistas talpas atvėsinti vandeniu.  
Dujas, garus, miglą panaikinti vandens srove  
Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų.  
Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Dujas, garus, miglą panaikinti vandens srove  
Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.  
Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms.

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgštis rišikliu, universaliu rišikliu).  
Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėndami ar užtvėrdami alyvą).

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Duomenų nėra

**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Su medžiaga dirbkite tik uždaruose įrenginiuose ar sistemose. Garus / aerozolius susiurbkite iš karto jų susidarymo vietoje.  
Vengti patekimo ant odos ir į akis.

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus**

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

**Diesel System Super Clean**

Patikrinimo data: 08.05.2018

Katalogo Nr.: 1319

Puslapis 5 iš 12

**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

**7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Nėra informacijos.

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai****Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m <sup>3</sup>	pl/cm <sup>3</sup>	Category
1330-20-7	Ksilenas	50	200		IPRV (8 h)
		100	450		TPRV (15 min)
108-88-3	Toluenas	50	292		IPRV (8 h)
		100	384		TPRV (15 min)

**8.2. Poveikio kontrolė****Saugos ir higienos priemonės**

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Laikyti atokiau nuo maisto, gerimo ir gyvulių paaro.

Dirbdami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

Prieš pertrauką ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

**Akių ir (arba) veido apsauga**

Dirbant su purškikliais, dėvėti sandarius apsauginius akinius (EN 166)

**Rankų apsauga**

Išbandytas apsauginis pirštines dėvėkite: NBR (Nitrilinis kaučiukas). FKM (Fluorintas elastomeras). (EN374)

**Odos apsauga**

Dėvėti tinkamą, tirpikliams atsparią apsauginę aprangą pagal EN 465.

**Kvėpavimo sistemos apsauga**

Pasirūpinti geru vėdinimu, jei susidaro garai/aerozoliai.

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena:	skystas
Spalva:	geltonas, skaidrus
Kvapąs:	Automatiškai

**Būklės pokyčiai**

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	200 - 210 °C
Pliūpsnio temperatūra:	54,5 °C
Žemutinė sprogo riba:	> 0,6 tūrio %
Viršutinė sprogo riba:	> 7,0 tūrio %
Užsiliepsnojimo temperatūra:	> 200 °C
Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)	> 8 hPa

**Diesel System Super Clean**

Patikrinimo data: 08.05.2018

Katalogo Nr.: 1319

Puslapis 6 iš 12

Tankis (temperatūroje 20 °C): 0.820 - 0.850 g/cm<sup>3</sup>Tirpumas vandenyje:  
(temperatūroje 20 °C) netirpus**Tirpumas kituose tirpikliuose**

Organinis tirpiklis

**9.2. Kita informacija**

Duomenų nėra

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas****10.1. Reakingumas**

Nėra informacijos.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Naudojant pagal paskirtį, neyrantis.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Apie pavoingas reakcijas žinių nėra.

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Medžiagą naudokite tik atokiau nuo šviesos, ugnies ir kitų degių šaltinių esančiose vietose.

Naudojant pagal paskirtį, neyrantis.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Oksidacijos priemonė.

Rūgštis, koncentruotas.

Šarmai (šarmai), koncentruotas.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Pavojingi irimo produktai nežinomi

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie toksinį poveikį****ATEmix apskaičiuota**

ATE (įkvėpiamas aerosolis) 4,545 mg/l

**Diesel System Super Clean**

Patikrinimo data: 08.05.2018

Katalogo Nr.: 1319

Puslapis 7 iš 12

**Ūmus toksiškumas**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	oralinis	LD50 > 5000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 > 5000 mg/kg	Triušis		
	įkvėpiamas (4 h) dujos	LC50 >5 ppm	Žiurkė		
1330-20-7	xylene				
	oralinis	LD50 4300 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 3200 mg/kg	Triušis		
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 21,7 mg/l	Žiurkė		
	įkvėpiamas aerosolis	ATE 1,5 mg/l			
104-76-7	2-ethyl-hexanol				
	oralinis	LD50 2047 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 >3000 mg/kg	Žiurkė		
	įkvėpiamas garai	ATE 11 mg/l			
	įkvėpiamas aerosolis	ATE 1,5 mg/l			
27247-96-7	2-Ethyl hexyl nitrate				
	oralinis	LD50 >9640 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 >4820 mg/kg	Triušis		
	įkvėpiamas (1 h) garai	LC50 4,6 mg/l	Žiurkė		
	įkvėpiamas aerosolis	ATE 1,5 mg/l			
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C20-24- alkyl derivs., calcium salts				
	oralinis	LD50 >5000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 >2000 mg/kg	Triušis		
108-88-3	toluenas				
	odos	LD50 12200 mg/kg	Triušis	GESTIS	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 49 mg/l	Žiurkė	GESTIS	
37205-87-1	Izononilfenolis, etoksilintas				
	oralinis	LD50 2000 mg/kg	Žiurkė		

**Dirginimą ir ėsdinimą**

Po kontakto su oda: Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.

Akių dirginimas: galimas dirginamasis poveikis.

**Jautrinantis poveikis**

nedidinantis jautrumo.

**Diesel System Super Clean**

Patikrinimo data: 08.05.2018

Katalogo Nr.: 1319

Puslapis 8 iš 12

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**
**12.1. Toksiškumas**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h]   [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	1000	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	
1330-20-7	xylene					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	26,7	96 h	Pimephales promelas	
104-76-7	2-ethyl-hexanol					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	17,1	96 h	Meknės (Leuciscus idus)	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	11,5 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	39 mg/l	48 h	Daphnia magna	
27247-96-7	2-Ethyl hexyl nitrate					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	2 mg/l	96 h	Žuvis	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	1-10	72 h	Dumbliai	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	>10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C20-24- alkyl derivs., calcium salts					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	>1000	96 h	Žuvis	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Dumbliai	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna	
108-88-3	toluenas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	13 mg/l	96 h	Carassius auratus	IUCLID
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	12,5	72 h		GESTIS
37205-87-1	Izononilfenolis, etoksilintas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	1-10	96 h	Danija (Brachydanio rerio)	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	1-10	72 h	Scenedesmus subspicatus	

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Nėra informacijos.



**Diesel System Super Clean**

Patikrinimo data: 08.05.2018

Katalogo Nr.: 1319

Puslapis 9 iš 12

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Plūduriuoja ant vandens

Silpnas bioakumuliacijos potencialas

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
108-88-3	toluenas	2,73

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Nėra informacijos.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Nėra informacijos.

**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra informacijos.

**Kiti duomenys**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1. Atliekų tvarkymo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Neišmesti kartu su buitinėmis atliekomis

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Dėl tikslaus atliekų kodo pasitarti su utilizavimo įmone.

Turi būti pašalintas pagal galiojančius potvarkius.

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Konteinerius visiškai ištuštinti.

Nevalytų konteinerių nepradurti, nepjaustyti ir nesiimti jokių suvirinimo darbų. (Sprogimo pavojus.)

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

<b>14.1. JT numeris:</b>	UN 1993
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</b>	3
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	III
Pavojingumo ženklinimas:	3



Klasifikacinis kodas:	F1
Specialiosios sąlygos:	274 601
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
Transporto kategorija:	3
Pavojaus numeris:	30
Tunelio apribojimo kodas:	D/E

**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**

<b>14.1. JT numeris:</b>	UN 1993
--------------------------	---------

**Diesel System Super Clean**

Patikrinimo data: 08.05.2018

Katalogo Nr.: 1319

Puslapis 10 iš 12

**14.2. JT teisingas krovinio** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.**pavadinimas:****14.3. Gabenimo pavojingumo klasė** 3**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** III

Pavojingumo ženklėjimas: 3



Klasifikacinis kodas: F1

Specialiosios sąlygos: 274 601

Ribotas kiekis (LQ): 5 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E1

taisyklės:

**Jūrų transportas (IMDG)****14.1. JT numeris:** UN 1993**14.2. JT teisingas krovinio** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.**pavadinimas:****14.3. Gabenimo pavojingumo klasė** 3**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** III

Pavojingumo ženklėjimas: 3



Jūrų teršalas: -

Specialiosios sąlygos: 223, 274, 955

Ribotas kiekis (LQ): 5 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E1

taisyklės:

EmS: F-E, S-E

**Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. JT numeris:** UN 1993**14.2. JT teisingas krovinio** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.**pavadinimas:****14.3. Gabenimo pavojingumo klasė** 3**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** III

Pavojingumo ženklėjimas: 3



Specialiosios sąlygos: A3

Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 10 L

Passenger LQ: Y344

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E1

taisyklės:

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 355

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 60 L



## Saugos duomenų lapas

bluechem  
GROUP

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Diesel System Super Clean

Patikrinimo data: 08.05.2018

Katalogo Nr.: 1319

Puslapis 11 iš 12

IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 366  
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 220 L

#### **14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI: ne

#### **14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Nėra informacijos.

#### **14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą**

Nėra informacijos.

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

#### **15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

##### **ES norminė informacija**

Leidimai (REACH, XIV priedas):

Izononilfenolis, etoksilintas

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 28: Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

Įrašas 46a: Izononilfenolis, etoksilintas

Įrašas 48: toluenas

##### **Kitos pastabos**

Sudėtyje yra:

> 30 % alifatinių angliavandenilių

5 - 15 % aromatinių angliavandenilių

##### **Nacionaliniai normatyvai**

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

#### **15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### **Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Flam. Liq. 3; H226	Bandymų duomenų pagrindu
Acute Tox. 4; H332	Apskaičiavimo procedūra
Asp. Tox. 1; H304	Apskaičiavimo procedūra
Skin Irrit. 2; H315	Apskaičiavimo procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Apskaičiavimo procedūra
STOT SE 3; H335	Apskaičiavimo procedūra
STOT RE 2; H373	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 3; H412	Apskaičiavimo procedūra

##### **H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

H225 Labai degūs skystis ir garai.  
H226 Degūs skystis ir garai.  
H302 Kenksminga prarijus.  
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H312 Kenksminga susilietus su oda.  
H315 Dirgina odą.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Diesel System Super Clean**

Patikrinimo data: 08.05.2018

Katalogo Nr.: 1319

Puslapis 12 iš 12

H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
EUH044	Gali sprogti, jei kaitinama sandariai uždaryta.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

**Kita informacija**

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų.

Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*