

**Power Steering Cleaner**

Patikrinimo data: 14.05.2018

Katalogo Nr.: 1602

Puslapis 1 iš 8

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

Power Steering Cleaner

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Valymo skystis

**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: 60040, 60041, 60042, 60044, 60046, 60049

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Pavojingumo kategorijos:  
Plaučių pakenkimo prarijus pavojus: Asp. Tox. 1  
Toksiniis poveikis reprodukcijai: Lact.  
Pavojinga vandens aplinkai: Aquatic Chronic 3  
Teiginiai apie pavojų:  
Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
Gali pakenkti žindomam vaikui.  
Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**2.2. Ženklavimo elementai****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics  
Chlorparaffines C14-C28

**Signalinis žodis:** Pavojinga**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H362	Gali pakenkti žindomam vaikui.
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.
P260	Neįkvėpti Garai/Aerozolis.
P263	Vengti kontakto nėštumo metu/maitinant krūtimi.

**Power Steering Cleaner**

Patikrinimo data: 14.05.2018

Katalogo Nr.: 1602

Puslapis 2 iš 8

P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.  
 P301+P310 PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.  
 P331 NESKATINTI vėmimo.  
 P405 Laikyti užrakintą.  
 P501 Šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

**Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas**

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

**2.3. Kiti pavojai**

Nėra informacijos.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

**3.2. Mišiniai**

**Cheminės charakteristikos**

Priedai  
 Organinis tirpiklis  
 Plovikliai, Dispergavimo medžiagos  
 Antifrikciniai komponentai  
 Sintetinės veikliųjų medžiagų kombinacijos

**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			80 - < 100 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
85535-85-9	Chlorparaffines C14-C28			1 - < 5 %
	287-477-0		01-2119519269-33	
	Lact., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H362 H400 H410 EUH066			

H ir EUH frazių formuluočių: 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.

Užsitęsus negalavimams kreipkitės į gydytoją.

**Patekus į akis**

Išimti kontaktinius lęšius

Nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu. Panaudojus didesnius medžiagų kiekius: Pasikonsultuoti su gydytoju.

**Prarijus**

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

NESKATINTI vėmimo.

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

Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.

**Power Steering Cleaner**

Patikrinimo data: 14.05.2018

Katalogo Nr.: 1602

Puslapis 3 iš 8

Akių dirginimas: galimas dirginamasis poveikis.  
Nurijus: Kenksminga — prarijus, gali pakenkti plaučiams.  
: Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

**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 sprogoimo 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.  
Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

**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**

Užkirsti kelią plitimui (pvz., užtvankomis arba alyvos užtvaramis)  
Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

**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 / aerozolių susiurbkite iš karto jų susidarymo vietoje.  
Vengti patekimo ant odos ir į akis.

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogoimo pavojaus**

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

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

**Power Steering Cleaner**

Patikrinimo data: 14.05.2018

Katalogo Nr.: 1602

Puslapis 4 iš 8

Nelaikykite aukštesnėje temperatūroje nei: 50 °C  
Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti.

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

Nėra informacijos.

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai****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, gerimu ir gyvulių paaro.  
Dirbdami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.  
Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

**Akių ir (arba) veido apsauga**

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

**Rankų apsauga**

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

**Odos apsauga**

Dėvėti tinkamą, tirpiams 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 būseną:	skystas
Spalva:	geltonas
Kvapąs:	Automatiškai

**Būklės pokyčiai**

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	180 - 220 °C
Pliūpsnio temperatūra:	63 °C
Žemutinė sprogimo riba:	
Viršutinė sprogimo riba:	
Užsiliepsnojimo temperatūra:	> 200 °C
Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)	20 hPa
Tankis (temperatūroje 20 °C):	0.82 - 0.90 g/cm <sup>3</sup>
Tirpumas vandenyje: (temperatūroje 20 °C)	netirpus

**Tirpumas kituose tirpikliuose**

Organinis tirpiklis

**9.2. Kita informacija**

Duomenų nėra

**Power Steering Cleaner**

Patikrinimo data: 14.05.2018

Katalogo Nr.: 1602

Puslapis 5 iš 8

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

Nėra informacijos.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Naudojant pagal paskirtį, neyrantis.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Apie pavojingas 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****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 mg/kg	> 5000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	> 5000	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) dujos	LC50	>5 ppm	Žiurkė	
85535-85-9	Chlorparaffines C14-C28				
	oralinis	LD50 mg/kg	4000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	4000	Žiurkė	
	įkvėpiamas (1 h) garai	LC50 mg/l	48170	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.

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

**Power Steering Cleaner**

Patikrinimo data: 14.05.2018

Katalogo Nr.: 1602

Puslapis 6 iš 8

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)	
85535-85-9	Chlorparaffines C14-C28					
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	3,2 mg/l	96 h	Dumbliai	

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Nėra informacijos.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Silpnas bioakumuliacijos potencialas

**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 aplinkybė**

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)**

**14.1. JT numeris:** -

**14.2. JT teisingas krovinio** -

**pavadinimas:**

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė** -

**(-s):**

**14.4. Pakuotės grupė:** -

**Power Steering Cleaner**

Patikrinimo data: 14.05.2018

Katalogo Nr.: 1602

Puslapis 7 iš 8

**Kita tinkama informacija (Transportavimas sausumos keliu)**

Pagal šias gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)****Kita tinkama informacija (Transportavimas vidaus vandenų laivais)**

Pagal šias gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

**Jūrų transportas (IMDG)****Kita tinkama informacija (Transportavimas jūrų laivais)**

Pagal šias gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

**Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)****Kita tinkama informacija (Oro transportas)**

Pagal šias gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

**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**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 28: Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, &lt; 2% Aromatics

**Kitos pastabos**

Sudėtyje yra:

&gt; 30 % angliavandeniliai, alifatinis.

**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
Asp. Tox. 1; H304	Apskaičiavimo procedūra
Lact.; H362	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 3; H412	Apskaičiavimo procedūra

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

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H362	Gali pakenkti žindomam vaikui.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

**Kita informacija**

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



## Saugos duomenų lapas

**bluechem** ■ ■ ■  
**GROUP**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Power Steering Cleaner

Patikrinimo data: 14.05.2018

Katalogo Nr.: 1602

Puslapis 8 iš 8

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)*