

Cleaner for Manual Transmissions, Differentials and Transfer Boxes

Pārskatīšanas datums: 13.09.2018

Materiāla numurs: 356

Lappuse 1 / 7-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

Cleaner for Manual Transmissions, Differentials and Transfer Boxes

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Tīrīšanas šķidrums

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	CTP GmbH	
Iela:	Saalfelder Strasse 35h	
Vieta:	D-07338 Leutenberg	
Telefons:	+49 (0)36734 230-0	Telefakss: +49 (0)36734 230-22
E-pasts:	msds@bluechemgroup.com	
Persona izziņām:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefons: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)**ārkārtas situācijās:****Papildus norādījumi**

Preces numurs: 60020, 60026

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamības klases:

Bīstams ieelpojot: Asp. Tox. 1

Toksisks reproduktīvai sistēmai: Lact.

Viela bīstama ūdens videi: Aquatic Chronic 3

Bīstamības paziņojumi:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiketes elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

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

Chloroparaffines C14-C28

Signālvārds: Bīstami**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H362	Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
------	---

Cleaner for Manual Transmissions, Differentials and Transfer Boxes

Pārskatīšanas datums: 13.09.2018

Materiāla numurs: 356

Lappuse 2 / 7-st

P102	Sargāt no bērniem.
P260	Neieelpot Tvaiki/Aerosols.
P263	Izvairīties no saskares grūtniecības laikā un barojot bērnu ar krūti.
P270	Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
P301+P310	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P331	NEIZRAISĪT vemšanu.
P405	Glabāt slēgtā veidā.
P501	Likvidēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

EUH066

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Kīmiskais raksturojums

Piedeļa

Anti berzes komponenti

Attīrīšanas līdzekļi, Disperģētāji

Sintētiskas aktīvo vielu kombinācijas

Korozijas aizsardzības līdzeklis

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) 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	Chloroparaffines C14-C28			1 - < 5 %
	287-477-0		01-2119519269-33	
	Lact., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H362 H400 H410 EUH066			

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja ieelpots

Cietušo personu nogādājiēt svaigā gaisā. Cietušo personu nomieriniet un nodrošiniet siltumu.

Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties noģērbiet nosmērētās drēbes, apakšveļu, apavus un zeķes.

Pēc tam nomazgājiēt ar: Ūdens un ziepes.

Ilgttermiņa sūdzību gadījumos vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst acīs

Jānoņem kontaktlēcas.

Nekavējoties izskalojiēt zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes. Pēc lielāka vielas

apjoma savākšanas: Konsultēties ar ārstu.

Cleaner for Manual Transmissions, Differentials and Transfer Boxes

Pārskatīšanas datums: 13.09.2018

Materiāla numurs: 356

Lappuse 3 / 7-st

Ja norīts

Dzert daudz ūdens maziem malkiem (atšķaidošs efekts). Konsultēties ar ārstu.
NEIZRAISĪT vemšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var veicināt kairinājumus.
Acu kairināšana: iespējama kairinoša iedarbība.
pēc norīšanas: Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Brīdinājums par noslāpšanas risku.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Uguns dzēšanas pulveris. Smiltis. Oglekļa dioksīds (CO₂). pret alkoholu izturīgas putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Iespējama bīstamu sadalīšanās produktu rašanās.
Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet elpošanas aizsargierīci.

Papildus norādījumi

Uguns gadījumā apdraudētās tvertnes jāatdzesē ar ūdeni.
Gāze/tvaiki/migla jālikvidē ar ūdens strūkļu.
Kontaminēto dzēšanai izmantoto ūdeni savāciet atsevišķi.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu.
Sargāt no uguns - nesmēķēt.
Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

6.2. Vides drošības pasākumi

Gāze/tvaiki/migla jālikvidē ar ūdens strūkļu.
Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.
Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas panēmienu un materiāli

Novērst izplatīšanos pa virsmu (piem., norobežojot vai izmantojot eļļas barjeras)
Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

6.4. Atsauce uz citām iedalām

Nav datu

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Vielu drīkst izmantot tikai slēgtās iekārtās vai sistēmās. Tvaiki/ aerosoli ir nekavejoties jānosūc izcelsmes vietā.
Nepielaut nokluanu uz adas un acis.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Sargāt no uguns - nesmēķēt.
Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

Cleaner for Manual Transmissions, Differentials and Transfer Boxes

Pārskatīšanas datums: 13.09.2018

Materiāla numurs: 356

Lappuse 4 / 7-st

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā.

Neuzglabāiet temperatūrā virs: 50 °C

Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****8.2. Iedarbības pārvaldība****Pasākumi aizsardzībai un higiēnai**

Nekavejoties novilkt notraipīto apģerbu.

Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

Nepielaut nokluanu uz adas un acis.

Neuzglabat kopa ar partiku vai dzīvnieku barību.

Darba laikā ir aizliegts ēst, dzert vai smēķēt.

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

Acu/sejas aizsardzība

Jāizmanto hermētiski noslēdzamas aizsardzības brilles, ja pastāv iespēja, ka materiāls iešļakstās acīs. (EN 166)

Roku aizsardzība

Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus: NBR (Nitrila gumija). FKM (Fluora elastomērs (Viton)). (EN374)

Ādas aizsardzība

Jāvalkā piemērots aizsardzības apģērbs ar pretestību pret šķīdināšanas līdzekļiem saskaņā ar EN 465.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Ja rodas tvaiki/aerosols, nodrošināt labu ventilāciju.

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet elpošanas aizsargierīci.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis:	šķidr
Krāsa:	violets
Smarža:	aromātisks

Stāvokļa izmaiņas

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	180 - 220 °C
---	--------------

Uzliesmošanas temperatūra:	> 61 °C
----------------------------	---------

Aizdeģšanās punkts:	> 200 °C
---------------------	----------

Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	20 hPa
----------------------------------	--------

Blīvums (pie 20 °C):	0.82 - 0.92 g/cm ³
----------------------	-------------------------------

Šķīdība ūdenī: (pie 20 °C)	nešķīstošs
-------------------------------	------------

Šķīdība citos šķīdinātājos

Organiski šķīdinātāji

9.2. Cita informācija

Cleaner for Manual Transmissions, Differentials and Transfer Boxes

Pārskatīšanas datums: 13.09.2018

Materiāla numurs: 356

Lappuse 5 / 7-st

Nav datu

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Informācija nav pieejama.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Pareizas lietošanas laikā sadalīšanās nenotiek.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izmantojiet materiālu tikai tādās vietās, kur iespējams izvairīties no atklātas gaismas, uguns un citiem degšanas avotiem.

Pareizas lietošanas laikā sadalīšanās nenotiek.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidācijas līdzeklis. Skābe, koncentrēts. Sārmi (sārmi), koncentrēts.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	caur muti	LD50 mg/kg	> 5000	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	> 5000	Trusis	
	ieelpojot (4 h) gāze	LC50	>5 ppm	Žurka	
85535-85-9	Chlorparaffines C14-C28				
	caur muti	LD50 mg/kg	4000	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	4000	Žurka	
	ieelpojot (1 h) tvaiki	LC50 mg/l	48170	Žurka	

Kairināmība un kodīgums

Pēc saskarsmes ar ādu: Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var veicināt kairinājumus.

Acu kairināšana: iespējama kairinoša iedarbība.

Sensibilizējoša iedarbība

neizraisa jutīgumu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Cleaner for Manual Transmissions, Differentials and Transfer Boxes

Pārskatīšanas datums: 13.09.2018

Materiāla numurs: 356

Lappuse 6 / 7-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	1000	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
85535-85-9	Chlorparaffines C14-C28					
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	3,2 mg/l	96 h	Aļģes	

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Informācija nav pieejama.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Neliels bioakumulācijas potenciāls.

12.4. Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Informācija nav pieejama.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Neutilizēt kopā ar mājāsaimniecības atkritumiem

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

Ar atkritumu pieņemšanas uzņēmumu jāsaskaņo precīzs atkritumu marķējums.

Jāveic īpaša uzglabāšana, ievērojot oficiālos normatīvus.

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Tvertnes pilnībā jāiztukšo.

Netīras tvertnes nedrīkst caurumot, pārgriezt vai metināt. (Sprādzienbīstamība.)

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs: -

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: -

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): -

14.4. Iepakojuma grupa: -

Cita piemērojama informācija (Sauszemes transports)

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

Cita piemērojama informācija (Upju un ezeru kuģniecības transports)

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.



Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Cleaner for Manual Transmissions, Differentials and Transfer Boxes

Pārskatīšanas datums: 13.09.2018

Materiāla numurs: 356

Lappuse 7 / 7-st

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

Cita piemērojama informācija (Jūras kuģniecības transports)

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

Cita piemērojama informācija (Gaisa transports)

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Informācija nav pieejama.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Informācija nav pieejama.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

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

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Satur:

> 30 % alifātiskajiem ogļūdeņražiem

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija): 2 - bīstams ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Asp. Tox. 1; H304	Aprēķināšanas metode
Lact.; H362	Aprēķināšanas metode
Aquatic Chronic 3; H412	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H362	Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības.

Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)