

Autoprofi Diesel Conditioner and Anti-Gel

Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2018

Termék kódja: 1574

Oldal 1 -tól/-től 7

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

1.1. Termékazonosító

Autoprofi Diesel Conditioner and Anti-Gel

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

Az anyag/keverék felhasználása

Dízel üzemanyagok téli adaléka

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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	

1.4. Sürgősségi telefonszám:

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

További információ

Termékkód: 43217

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyességi kategóriák:

Aspirációs veszély: Asp. vesz. 1

Rákkeltő hatás: Rákk. 2

A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 3

Figyelmeztető mondatok:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Feltehetően rákot okoz.

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

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

Dízelolaj no..2 (A desztillált olaj viszkozitása minimum: 32,6 SUS 37,7 C°-nál, maximum:40,1 SUS 37,7 C°-nál)

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H351 Feltehetően rákot okoz.

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.

P260 A Gőz/Aeroszol belélegzése tilos.

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Autoprofi Diesel Conditioner and Anti-Gel

Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2018

Termék kódja: 1574

Oldal 2 -tól/-től 7

P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P331	TILOS hánytatni.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

Folyékonyságfokozó/anti gél
Kenőanyag
Detergenciák
Diszpergenciák

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
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			
68476-34-6	Dízelolaj no.2 (A desztillált olaj viszkozitása minimum: 32,6 SUS 37,7 C°-nál, maximum:40,1 SUS 37,7 C°-nál)			5 - < 10 %
	270-676-1			
	Carc. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H351 H304 H411 EUH066			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Nem szükségesek különleges intézkedések.

Belégzés esetén

Az érintettet a veszélyzónából el kell távolítani. Gondoskodni kell friss levegőről. Orvoshoz fordulni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, val/vel bőven azonnal le kell mosni: Víz és szappan.

Szembe kerülés esetén

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

Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. TILOS hánytatni. 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.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Autoprofi Diesel Conditioner and Anti-Gel

Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2018

Termék kódja: 1574

Oldal 3 -tól/-től 7

Nem állnak rendelkezésre információk.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Vízköd. Homok. Hab. Széndioxid. száraz oltópor.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzésvédelmet kell alkalmazni.

További információ

A szennyezett oltóvíz nem kerülhet a csatornarendszerbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Az összes szikraforrást el kell távolítani. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmntesítés módszerei és anyagai

A felszedésre alkalmas anyag: Homok Kovaföld. Univerzális kötőanyag. Fűrészpor.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nincs adat

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

Kerülje az aeroszol kialakulását.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

A forró termék éghető gőzöket fejleszt.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ne tároljuk az alábbi értéket meghaladó hőmérsékleten: 50 °C

Hőmérséklet alatt nem tárolni: 0 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

További információ a ellenőrző paraméterek

Lásd 7. fejezet Ezen túlmenő intézkedésekre szükség nincs.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

szénhidrogének.

1. csoport

200 ml/m3 (ppm) 1000 mg/m3

Autoprofi Diesel Conditioner and Anti-Gel

Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2018

Termék kódja: 1574

Oldal 4 -tól/-től 7

4. kategóriás korlátozás

Egészségügyi intézkedések

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

Szem-/arcvédelem

Megfelelő szemvédelem: Keretes szemüveg.

Kézvédelem

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni: PVC (Polivinilklorid).

Légutak védelme

Légzésvédő maszk nem szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot:	flyékony
Szín:	színtelen
Szag:	jellemző

Állapotváltozások

Gyulladáspon: 63 °C

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nem robbanásveszélyes.

Sűrűség (20 °C-on): 0,82 - 0,83 g/cm³

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

Rendeltetésszerű használat esetén nincs lebomlás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: szénmonoxid. Széndioxid. Aldehyd
Füst

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Autoprofi Diesel Conditioner and Anti-Gel

Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2018

Termék kódja: 1574

Oldal 5 -tól/-től 7

Akut toxicitás

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	orális	LD50 > 5000 mg/kg	Patkány		
	dermális	LD50 > 5000 mg/kg	Nyúl		
	belélegzéses (4 h) gáz	LC50 >5 ppm	Patkány		
68476-34-6	Dízelolaj no..2 (A desztillált olaj viszkozitása minimum: 32,6 SUS 37,7 C°-nál, maximum:40,1 SUS 37,7 C°-nál)				
	orális	LD50 >2000 mg/kg	Patkány		
	dermális	LD50 >2000 mg/kg	Nyúl		
	belélegzéses (4 h) gőz	LC50 >10 mg/l	Patkány		

Izgató és maró hatás

Szemizgató hatás: izgató.

izgató hatás a bőrön: A bőrrel való gyakori és tartós érintkezés bőrirritációhoz vezethet.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Nincs rákkeltő, genotípus módosító és szaporodást gátló hatása.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Akut hal toxicitás	LC50 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)		
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vízibolha)		

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Organizmusokban nem szaporodik.

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 nem szabad.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Autoprofi Diesel Conditioner and Anti-Gel

Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2018

Termék kódja: 1574

Oldal 6 -tól/-től 7

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Hatósági előírások figyelembevételével eljuttatni egy kémiai/fizikai kezelőberendezéshez.

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

A hulladékkulcsot egyeztesse a hulladékkezelővel.

Szenyvezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Ne a normál háztartási hulladékkal együtt kezelje!

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám: -

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő -

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi -

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport: -

Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Belvízi szállítás (ADN)

Egyéb vonatkozó információk (Belvízi szállítás)

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Tengeri szállítás (IMDG)

Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

További utalások

Tartalmaz:

> 30 % alifás szénhidrogének

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Autoprofi Diesel Conditioner and Anti-Gel

Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2018

Termék kódja: 1574

Oldal 7 -tól/-től 7

Nemzeti előírások

Vízszennyezési osztály (D): 2 - vízszennyező

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

Osztályozás	Besorolási eljárás
Asp. Tox. 1; H304	Számolási eljárás
Carc. 2; H351	Számolási eljárás
Aquatic Chronic 3; H412	Számolási eljárás

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

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
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.)