

Guard Fill Diesel

Datum revize: 18.10.2021

Kód produktu: 1536

Strana 1 z 10

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Guard Fill Diesel

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Čisticí kapalina pro naftové systémy

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Firma:	CTP GmbH	
Název ulice:	Saalfelder Strasse 35h	
Místo:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Fax: +49 (0)36734 230-22
e-mail:	msds@bluechemgroup.com	
Kontaktní osoba:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

Dodavatel

Firma:	Jan Brada
Název ulice:	Autoprofishop CZ
Místo:	K Letišti 907
Telefon:	CZ-339 01 Klatovy
Telefon:	+420 608 076 136
e-mail:	brada@autoprofishop.cz
Kontaktní osoba:	Jan Brada
Internet:	www.Autoprofishop.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko (TIS), tel. 224 919 293 nebo 224 915 402

Jiné údaje

Číslo položky: 1270, 1272, 1274, 1274-14, 1275, 1277, 1278, 1279

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečí:

Nebezpečná při vdechnutí: Asp. Tox. 1

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 3

Údaje o nebezpečnosti:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

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

Solvent naphtha (petroleum, gasoline), heavy aromatic

Signální slovo: Nebezpečí

Guard Fill Diesel

Datum revize: 18.10.2021

Kód produktu: 1536

Strana 2 z 10

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P260 Nevdechujte Pára/Aerosol.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P405 Skladujte uzamčené.
P501 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

Zvláštní značení u speciálních směsí

- EUH044 Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu.
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.3 Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická charakteristika

Povrchově aktivní směsi aditiv
Detergenty, Dispergační činidla
Syntetické kombinace účinných látek
Ochranný prostředek proti korozi
Víceúčelová aditiva do motorové nafty

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	GHS klasifikace			
	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics			50 - < 70 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
27247-96-7	2-Ethyl hexyl nitrate			20 - < 25 %
	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			5 - < 10 %
	Aquatic Chronic 4; H413			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Guard Fill Diesel

Datum revize: 18.10.2021

Kód produktu: 1536

Strana 3 z 10

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics	50 - < 70 %
		inhalační: LC50 = >5 ppm (plyny); dermální: LD50 = > 5000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg	
27247-96-7	248-363-6	2-Ethyl hexyl nitrate	20 - < 25 %
		inhalační: LC50 = 4,6 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = >4820 mg/kg; orální: LD50 = >9640 mg/kg	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí

Postižené přivést na čerstvý vzduch. Postižené uvést do klidové polohy a udržovat v teple.

Při styku s kůží

Špinavý oděv, taktéž spodní prádlo a boty ihned svlékněte.

Poté přeparat: Voda a mýdlo.

Při zasažení očí

Okamžitě otevřenou oční štěrbinu oplachovat 5-10 minut tekoucí vodou. Konzultovat s lékařem.

Při požití

K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). Konzultovat s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vést k jejímu podráždění.

Podráždění očí: Možné podráždění.

po polknutí: Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Výstraha před nebezpečím při vdechnutí.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Hasicí prášek.

Písek.

Oxid uhličitý (CO₂).

pěna odolná vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva

silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Je možný vznik nebezpečných produktů rozpadu.

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

5.3 Pokyny pro hasiče

v případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Další pokyny

V případě nebezpečí požáru chladit ohrožené nádoby vodou.

Plyny/páry/mlhu zlikvidovat postřikem vodním proudem.

Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Guard Fill Diesel

Datum revize: 18.10.2021

Kód produktu: 1536

Strana 4 z 10

nosit dýchací přístroj nezávislý na okolitém vzduchu a protichemický ochranný oděv.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Plyny/páry/mlhu zlikvidovat postřikem vodním proudem.
Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.
Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).
Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí normých stěn).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádné údaje

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

S látkou by mělo být nakládáno jen v uzavřených zařízeních nebo systémech. Páry / aerosoly vznikají přímo odsáváním.
Zamezte styku s kůží a očima.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.2 Omezování expozice

Hygienická opatření

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.
Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.
Zamezte styku s kůží a očima.
Uchovávejte odděleně od potravin, nápoju a krmiv.
Při práci nejíst, nepít, nekouřit.
Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Ochrana očí a obličeje

Pokud hrozí možnost stříknutí do očí, používat utěsněné ochranné brýle. (EN 166)

Ochrana rukou

Ověřené ochranné rukavice k nošení: NBR (Nitrilkaučuk). FKM (Fluorový kaučuk (Viton)). (EN374)

Ochrana kůže

Nosit vhodný ochranný oděv podle EN 465, odolný proti rozpouštědlům.

Ochrana dýchacích orgánů

Pokud vzniknou páry/aerosoly, je nutné se postarat o dobré větrání.
v případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolitém vzduchu.

Datum revize: 18.10.2021

Guard Fill Diesel

Kód produktu: 1536

Strana 5 z 10

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalný
Barva:	žlutý, transparentní
Zápach:	aromatický

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod varu nebo počáteční bod varu a
rozmezí bodu varu: 200 - 210 °C

Bod vzplanutí: 62 °C

Hustota (při 20 °C): 0.83 - 0.87 g/cm³

Rozpustnost ve vodě:
(při 20 °C) nerozpustný

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

Organické rozpouštědlo

9.2 Další informace

Žádné údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Žádný rozklad při použití v souladu s určením.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není známa žádná nebezpečná reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Materiál používat jen v místech mimo dosah nestíněného dopadajícího světla, ohně a jiných zdrojů hoření.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla.

Kyselina, koncentrovaný.

Alkálie (louhy), koncentrovaný.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozpadu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Guard Fill Diesel

Datum revize: 18.10.2021

Kód produktu: 1536

Strana 6 z 10

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	orální	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan		
	dermální	LD50 > 5000 mg/kg	Králík		
	inhalační (4 h) plyn	LC50 >5 ppm	Potkan		
27247-96-7	2-Ethyl hexyl nitrate				
	orální	LD50 >9640 mg/kg	Potkan		
	dermální	LD50 >4820 mg/kg	Králík		
	inhalační (1 h) pára	LC50 4,6 mg/l	Potkan		
	inhalační aerosol	ATE 1,5 mg/l			

Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Zkušenosti z praxe

Jiná pozorování

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Guard Fill Diesel

Datum revize: 18.10.2021

Kód produktu: 1536

Strana 7 z 10

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
	Toxicita pro vodní organismy					
	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)		
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)		
27247-96-7	2-Ethyl hexyl nitrate					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 2 mg/l	96 h	Ryba		
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 1-10 mg/l	72 h	Řasy		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 >10 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Plave na vodě.

Nepatrný bioakumulační potenciál.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Nelikvidovat společně s domovním odpadem

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Přesné zařazení odpadu je nutné dohodnout se zpracovatelem odpadu.

Musí podléhat zvláštnímu zacházení při dodržování zákonných předpisů

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nádoba se musí úplně vyprázdnit.

Nevyčištěná nádoba se nesmí proděravět, rozstříhat nebo svařovat. (Nebezpečí exploze.)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo:

UN 3082

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.

pro přepravu:

2-Ethyl hexyl nitrate

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro

9

přepravu:

Guard Fill Diesel

Datum revize: 18.10.2021

Kód produktu: 1536

Strana 8 z 10

14.4 Obalová skupina:

Bezpečnostní značky:

III

9



Klasifikační kód:

M6

Zvláštní opatření:

274 335 375 601

Omezené množství (LQ):

5 L

Vyňaté množství:

E1

Přepravní kategorie:

3

Identifikační číslo nebezpečnosti:

90

Kód omezení vjezdu do tunelu:

E

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo:

UN 3082

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování
pro přepravu:**

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
2-Ethyl hexyl nitrate

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro
přepravu:**

9

14.4 Obalová skupina:

III

Bezpečnostní značky:

9



Klasifikační kód:

M6

Zvláštní opatření:

274 335 375 601

Omezené množství (LQ):

5 L

Vyňaté množství:

E1

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo:

UN 3082

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování
pro přepravu:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
2-Ethyl hexyl nitrate

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro
přepravu:**

9

14.4 Obalová skupina:

III

Bezpečnostní značky:

9



Marine pollutant:

P

Zvláštní opatření:

274, 335, 969

Omezené množství (LQ):

5 L

Vyňaté množství:

E1

EmS:

F-A, S-F

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo:

UN 3082

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování
pro přepravu:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
2-Ethyl hexyl nitrate

Guard Fill Diesel

Datum revize: 18.10.2021

Kód produktu: 1536

Strana 9 z 10

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

9

14.4 Obalová skupina:

III

Bezpečnostní značky:

9



Zvláštní opatření:

A97 A158 A197

Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Vyňaté množství:

E1

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):

964

IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):

450 L

IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):

964

IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):

450 L

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:

Ano



Nebezpečná spoušť:

2-Ethyl hexyl nitrate

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné informace nejsou k dispozici.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 28

Další pokyny

Obsahuje:

> 30 % alifatické uhlovodíky

< 5 % aromatické uhlovodíky

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D):

2 - ohrožující vodu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:

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

2-Ethyl hexyl nitrate

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 1,11,12,14,15.

Guard Fill Diesel

Datum revize: 18.10.2021

Kód produktu: 1536

Strana 10 z 10

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Asp. Tox. 1; H304	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 3; H412	Postup při výpočtu

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.
EUH044	Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)