

Guard Fill Diesel

Reviderad datum: 20.04.2018

Produktkod: 1309

Sida 1 av 9

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Guard Fill Diesel

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen

Rengöringsvätska för dieselsystem

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	CTP GmbH	
Gatuadress:	Saalfelder Strasse 35h	
Stad:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
E-post:	msds@bluechemgroup.com	
Kontaktperson:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4 Telefonnummer för

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

nödsituationer:

Ytterligare information

Artikelnummer: 33033

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farlighetskategorier:
Fara vid aspiration: Asp. Tox. 1
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3
Faroangivelser:
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics
Solvent naphtha (petroleum, gasoline), heavy aromatic

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P260 Inandas inte ånga/aerosol.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331 Framkalla INTE kräkning.

Guard Fill Diesel

Reviderad datum: 20.04.2018

Produktkod: 1309

Sida 2 av 9

P405 Förvaras inlåst.
P501 Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH044 Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk benämning

ytaktiva additivförbindelser
detergenter, dispergeringsmedel
syntetiska ämneskombinationer
Korrosionsskyddsmedel
Multifunktionellt diesel-drivmedeladditiv

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics			65 - < 70 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
27247-96-7	2-Ethylhexylnitrate			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			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Vid exponering ta ut den drabbade i frisk luft. Håll han/hon lugn och varm.

Vid hudkontakt

Ta genast av nedsmutsade kläder, även underkläder, skor och sockar.
Tvätta sedan av med: Vatten och tvål.

Vid ögonkontakt

Spola genast ögonen i 10-15 minuter under rinnande ljummet vatten med öppna ögonlock. Kontakta läkare.

Vid nedsvämjning

Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Upprepad och långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritationer.
Ögonirritation: irritation möjlig.
Vid förtäring: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Guard Fill Diesel

Reviderad datum: 20.04.2018

Produktkod: 1309

Sida 3 av 9

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Varning för aspirationsrisk.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckpulver.
Sand.
Koldioxid (CO₂).
Alkoholresistent skum.

Olämpliga släckmedel

Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Bildning av farliga nedbrytningsprodukter möjligt.
Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningsskyddsapparat som är oberoende av cirkulerande luft.

Övrig information

Vid olycka kyl ner behållare som utsätts för brandfara med vatten.
Gaser/ångor/dimor bekämpas med spridd vattenstråle.
Förorenad släckvatten ska samlas upp separat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd andningsskyddsapparat som är oberoende av cirkulerande luft och bär kemskyddsutrustning.
Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Gaser/ångor/dimor bekämpas med spridd vattenstråle.
Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.
Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).
Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga uppgifter

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Ämnet bör enbart hanteras i slutna anläggningar eller system. Ångor/aerosoler skall utsugas direkt vid uppkomstplatsen.
Undvik kontakt med huden och ögonen.

Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Guard Fill Diesel

Reviderad datum: 20.04.2018

Produktkod: 1309

Sida 4 av 9

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****8.2 Begränsning av exponeringen****Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

- Tag genast av alla nedstänkta kläder.
- Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.
- Undvik kontakt med huden och ögonen.
- Förvaras åtskilt från livsmedel, drycker och djurfoder.
- Ät, drick eller rök INTE under hanteringen.
- Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tätslutande skyddsglasögon mot möjliga stänk i ögonen. (EN 166)

Handskar

Godkända skyddshandskar skall användas: NBR (Nitritgummi). FKM (Fluorgummi (Viton)). (EN374)

Hudskydd

Använd lämpliga lösningsmedelresistenta skyddskläder enligt EN 465

Andningsskydd

- Sörj för god ventilation när ångor/ aerosoler uppstår.
- Vid brand: Använd andningsskyddsapparat som är oberoende av cirkulerande luft.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	gul, transparent
Lukt:	aromatiskt

Tillståndsväxlingar

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	200 - 210 °C
Flampunkt:	62 °C
Densitet (vid 20 °C):	0.83 - 0.87 g/cm ³
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	olöslig

Löslighet i andra lösningsmedel
organiska lösningsmedel

9.2 Annan information

Inga uppgifter

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrytning sker vid föreskriven användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

Guard Fill Diesel

Reviderad datum: 20.04.2018

Produktkod: 1309

Sida 5 av 9

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta.
Ingen nedbrytning sker vid föreskriven användning.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel.
Syra, koncentrerad.
Alkalier (lut), koncentrerad.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin		
	inhalativ (4 h) gas	LC50 >5 ppm	Råtta		
27247-96-7	2-Ethylhexylnitrate				
	oral	LD50 >9640 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 >4820 mg/kg	Kanin		
	inhalativ (1 h) ånga	LC50 4,6 mg/l	Råtta		
	inhalativ aerosol	ATE 1,5 mg/l			

Irritation och frätning

Vid hudkontakt: Upprepad och långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritationer.
Ögonirritation: irritation möjlig.

Sensibiliserande effekter

ej sensibiliserande.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Guard Fill Diesel

Reviderad datum: 20.04.2018

Produktkod: 1309

Sida 6 av 9

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Akut fisktoxicitet	LC50 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Akuta algtoxicitet	ErC50 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)		
27247-96-7	2-Ethylhexylnitrate					
	Akut fisktoxicitet	LC50 2 mg/l	96 h	fisk		
	Akuta algtoxicitet	ErC50 1-10 mg/l	72 h	alger		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >10 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Flyter på vattenytan.

Låg bioackumuleringspotential.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Får inte tillföras hushållsavfallet.

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

EU:s avfallskod (EWC): 13 07 Numret som anges på avfall är förknippat med rätt användning. Användarna måste avgöra om deras speciella användning medför att en annan avfallskod tilldelas. Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpliga regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas. Måste enligt myndigheternas föreskrifter särskilt omhändertas.

Förorenad förpackning

Behållaren ska tömmas fullständig.

Icke rengjorda behållare får inte hålas, klippas eller svetsas. (Explosionsrisk.)

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:

UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning:

MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport:

9

Guard Fill Diesel

Reviderad datum: 20.04.2018

Produktkod: 1309

Sida 7 av 9

14.4 Förpackningsgrupp:

Etiketter:

III

9



Klassificeringskod:

M6

Särskilda åtgärder:

274 335 375 601

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Frigiven mängd:

E1

Transportkategori:

3

Faroklass nummer:

90

Tunnelinskränkning:

-

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)
14.1 UN-nummer:

UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning:

MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport:

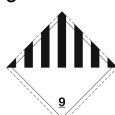
9

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

9



Klassificeringskod:

M6

Särskilda åtgärder:

274 335 375 601

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Frigiven mängd:

E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)
14.1 UN-nummer:

UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport:

9

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

9



Marine pollutant:

P

Särskilda åtgärder:

274, 335, 969

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Frigiven mängd:

E1

EmS:

F-A, S-F

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1 UN-nummer:

UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport:

9

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

9

Guard Fill Diesel

Reviderad datum: 20.04.2018

Produktkod: 1309

Sida 8 av 9



Särskilda åtgärder: A97 A158 A197
 Begränsad mängd (LQ): 30 kg G
 passagerarflyg: Y964
 Passenger LQ: E1
 Frigiven mängd: 964
 IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 450 L
 IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 964
 IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 450 L
 IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 450 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: ja



Faroutlösare: 2-Ethylhexylnitrate

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

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

Övrig information

Innehåller:

> 30 % alifatiska kolväten

< 5 % aromatiska kolväten

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Asp. Tox. 1; H304	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3; H412	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H302 Skadligt vid förtäring.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H312 Skadligt vid hudkontakt.
 H332 Skadligt vid inandning.



Säkerhetsdatablad

bluechem 
GROUP

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Guard Fill Diesel

Reviderad datum: 20.04.2018

Produktkod: 1309

Sida 9 av 9

H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter .
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer .
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer .
EUH044	Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)