

Guard Fill Diesel

Revisjonsdato: 18.10.2021

Produktkode: 1536

Side 1 av 9

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Guard Fill Diesel

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Rensemiddel for dieselsystemer

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

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

Leverandør

Selskap:	Lütken & Co. AS
Gate:	Lillehagveien 48
Sted:	N-1365 Blommenholm
Telefon:	+47 67839090
E-post:	lutken@lutken.no
Internet:	www.lutken.no / www.bedre-bil-motor.no

1.4. Nødtelefonnummer: Giftinformasjonen: +47 22591300

Andre opplysninger

Varenummer: 1270, 1272, 1274, 1274-14, 1275, 1277, 1278, 1279

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:
Fare ved aspirasjon: Asp. Tox. 1
Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 3
Fareutsagn:
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

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

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Fareutsagn

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Guard Fill Diesel

Revisjonsdato: 18.10.2021

Produktkode: 1536

Side 2 av 9

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P260 Ikke innånd damp/Aerosol.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P331 IKKE framkall brekning.
P405 Oppbevares innelåst.
P501 Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

Særlig merking av visse preparater

EUH044 Eksplosjonsfarlig ved oppvarming i lukket rom.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
3.2. Stoffblandinger
Kjemisk karakteristikk

Overflatespenningkomponenter
Rensemidler, Spredere
Kombinasjoner av syntetiske virkestoffer
korrosjonshindrende middel
Tilsetningsstoff for multifunksjonelt dieseldrivstoff

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	GHS-klassifisering	
	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, Aquatic Chronic 2; H332 H312 H302 H411 EUH044 EUH066	
68439-80-5	polyolefin amide alkylen amine	5 - < 10 %
	Aquatic Chronic 4; H413	

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics	50 - < 70 %
		som kan innåndes: LC50 = >5 ppm (gasser); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
27247-96-7	248-363-6	2-Ethyl hexyl nitrate	20 - < 25 %
		som kan innåndes: LC50 = 4,6 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = >4820 mg/kg; oral: LD50 = >9640 mg/kg	

Revisjonsdato: 18.10.2021

Guard Fill Diesel

Produktkode: 1536

Side 3 av 9

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved innånding

Den skadede bringes ut i frisk luft. Den skadede holdes varm og i ro.

Ved hudkontakt

Ta straks av skitne klær, også undertøy og sko.

Vask til slutt med: Vann og såpe.

Ved øyekontakt

Skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Lege må konsulteres.

Ved svelging

La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). Lege må konsulteres.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.

Irritasjon av øynene: Irriterende virkning mulig.

Etter svelging: Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Advarsel om pustevansker.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel

Slokningspulver.

Sand.

Kulldioksyd (CO₂).

alkoholbestandig skum.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Dannelse av dekomposisjonsprodukter mulig.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Kjøl ned utsatt beholder ved brann.

Slå ned gass/damp/tåke med vannspray.

Kontaminert slukningsvann må samles adskilt.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ventilasjonsuavhengig åndevernapparat og kjemivernedress må brukes.

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Slå ned gass/damp/tåke med vannspray.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Guard Fill Diesel

Revisjonsdato: 18.10.2021

Produktkode: 1536

Side 4 av 9

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen data

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Stoffet bør bare håndteres i lukkede anlegg eller systemer. Damp/aerosol bør suges opp umiddelbart der det oppstår.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse og hygienetiltak

Tilsolte klær må fjernes straks.

Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk godt forseglede vernebriller mot mulig sprut i øynene. (EN 166)

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: NBR (Nitrilkautsjuk). FKM (Fluorgummi (Viton)). (EN374)

Hudvern

Bruk egnede løsemiddelsikre verneklær iht. EN 465.

Åndedrettsvern

Ved akkumulering av os/aerosoler må det sørges for god ventilasjon.

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	flytende
Farge:	gul, transparent
Lukt:	aromatisk

Fysiske tilstand

Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og
kokeområde:

200 - 210 °C

Guard Fill Diesel

Revisjonsdato: 18.10.2021

Produktkode: 1536

Side 5 av 9

Flammepunkt: 62 °C

Tetthet (ved 20 °C): 0.83 - 0.87 g/cm³

Vannløselighet:
(ved 20 °C) ikke oppløselig

Løselighet i andre løsningsmidler

Organiske løsemidler

9.2. Andre opplysninger

Ingen data

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen dekomposisjon ved tilsiktet bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente reaksjoner er kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Bruk materialet bare på steder uten åpen ild, flamme og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmidler.

Syre, konsentrert.

Alkalier (baser), konsentrert.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige dekomposisjonsprodukter kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	> 5000	Rotte	
	gjennom huden	LD50 mg/kg	> 5000	Kaniner	
	ved innånding (4 h) gass	LC50	>5 ppm	Rotte	
27247-96-7	2-Ethyl hexyl nitrate				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	>9640	Rotte	
	gjennom huden	LD50 mg/kg	>4820	Kanin	
	ved innånding (1 h) damp	LC50	4,6 mg/l	Rotte	
	ved innånding aerosol	ATE	1,5 mg/l		

Guard Fill Diesel

Revisjonsdato: 18.10.2021

Produktkode: 1536

Side 6 av 9

Irritasjon- og etsevirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Praktiske erfaringer
Overige iakttagelser

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	1000	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Akutt algetoksisitet	ErC50 mg/l	1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 mg/l	1000	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	
27247-96-7	2-Ethyl hexyl nitrate					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	2 mg/l	96 h	Fisk	
	Akutt algetoksisitet	ErC50 mg/l	1-10	72 h	Alger	
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50	>10 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det foreligger ingen informasjon.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Flyter på vannet.

Lavt potensial for bioakkumulasjon.

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Det foreligger ingen informasjon.

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

Guard Fill Diesel

Revisjonsdato: 18.10.2021

Produktkode: 1536

Side 7 av 9

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

Må ikke kastes i husholdningsavfallet.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Avtal nøyaktig avfallskode med en lokal avfallsekspert.

Trenger forskriftsmessig spesialbehandling i kontakt med godkjente avfallsselskaper og angjeldende myndighet.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Beholderen må være helt tom.

Ikke punkter, skjær eller sveis uren beholder. (Eksplisjonsfare.)

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer:

UN 3082

14.2. FN-forsendelsesnavn:

MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.

2-Ethyl hexyl nitrate

14.3. Transportfareklasse(r):

9

14.4. Emballasjegruppe:

III

Etiketter:

9



Klassifisering-kode:

M6

Spesielle bestemmelser:

274 335 375 601

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Fristilt mengde:

E1

Transportkategori:

3

Fare-nummer:

90

Tunnelbegrenskingskode:

E

Skiptransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer:

UN 3082

14.2. FN-forsendelsesnavn:

MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.

2-Ethyl hexyl nitrate

14.3. Transportfareklasse(r):

9

14.4. Emballasjegruppe:

III

Etiketter:

9



Klassifisering-kode:

M6

Spesielle bestemmelser:

274 335 375 601

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Fristilt mengde:

E1

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer:

UN 3082

14.2. FN-forsendelsesnavn:

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

2-Ethyl hexyl nitrate

14.3. Transportfareklasse(r):

9

Guard Fill Diesel

Revisjonsdato: 18.10.2021

Produktkode: 1536

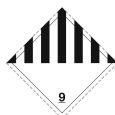
Side 8 av 9

14.4. Emballasjegruppe:

Etiketter:

III

9



Havforurensende stoff:

P

Spesielle bestemmelser:

274, 335, 969

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Fristilt mengde:

E1

EmS:

F-A, S-F

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer:

UN 3082

14.2. FN-forsendelsesnavn:

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

14.3. Transportfareklasse(r):

9

14.4. Emballasjegruppe:

III

Etiketter:

9



Spesielle bestemmelser:

A97 A158 A197

Begrenset mengde (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Fristilt mengde:

E1

IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:

964

IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:

450 L

IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:

964

IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:

450 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

Ja



Risikoutløser:

2-Ethyl hexyl nitrate

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 28

Ytterligere henvisninger

Inneholder:

> 30 % alifatiske hydrokarboner

< 5 % aromatiske hydrokarboner

Guard Fill Diesel

Revisjonsdato: 18.10.2021

Produktkode: 1536

Side 9 av 9

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:
Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics
2-Ethyl hexyl nitrate

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,11,12,14,15.

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H302 Farlig ved svelging.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H332 Farlig ved innånding.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
EUH044 Eksplosjonsfarlig ved oppvarming i lukket rom.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktgenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.
Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)