

Guard Fill Diesel

Data revizuirii: 18.10.2021

Codul produsului: 1536

Pagina 1 aparținând 9

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Guard Fill Diesel

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului

Lichid de curățare pentru sistemele Diesel

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	CTP GmbH	
Numele străzii:	Saalfelder Strasse 35h	
Orașul:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Fax: +49 (0)36734 230-22
E-Mail:	msds@bluechemgroup.com	
Persoană de contact:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

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

Informații suplimentare

Număr articol: 1270, 1272, 1274, 1274-14, 1275, 1277, 1278, 1279

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categorii de pericol:

Pericol prin aspirare: Tox. asp. 1

Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 3

Fraze de pericol:

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

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

Solvent naphtha (petroleum, gasoline), heavy aromatic

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H304

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P101

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P260

Nu inspirați Vaporii/Aerosol.

P273

Evitați dispersarea în mediu.

Guard Fill Diesel

Data revizuirii: 18.10.2021

Codul produsului: 1536

Pagina 2 aparținând 9

P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P331 NU provocați vomă.
P405 A se depozita sub cheie.
P501 A se depozita produsul și ambalajul său la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH044 Risc de explozie, dacă este încălzit în spațiu închis.
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Compuși de aditivare activi de suprafață
Detergenți, Agenți de dispersare
Combinatii de substanțe active sintetice
Agent de protecție anti-corozivă
Aditiv multifuncțional pentru carburantul de motorină

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
	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			

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
	Limite de concentrație specifice, factori M și ATE		
	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics	50 - < 70 %
	inhalativ: LC50 = >5 ppm (gaze); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
27247-96-7	248-363-6	2-Ethyl hexyl nitrate	20 - < 25 %
	inhalativ: LC50 = 4,6 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = >4820 mg/kg; oral: LD50 = >9640 mg/kg		

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Dacă se inhalează

Cel în cauza trebuie dus la aer proaspăt. Cel afectat se pune în loc liniștit și se ține la cald.

Guard Fill Diesel

Data revizuirii: 18.10.2021

Codul produsului: 1536

Pagina 3 aparținând 9

În caz de contact cu pielea

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, de asemenea lenjeria intimă, pantofii și șosetele.
Spălați în final cu: Apa și săpun.

În caz de contact cu ochii

Se spală imediat ochiul timp de 10 până la 15 minute, cu pleoapa deschisă, în apa care curge. Se consultă un medic.

Dacă este ingerat

Dăți să bea apă din abundență în înghițituri mici (efect de diluție). Se consultă un medic.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Contactul frecvent și de durată cu pielea pot să ducă la iritații ale pielii.
Iritarea ochilor: Posibil un efect de iritare.
După înghițire: Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Avertizare împotriva pericolului de aspirație.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Pulbere de stingere uscată.
Nisip.
Dioxid de carbon (CO₂).
spuma rezistent la alcool.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Este posibilă formarea de produse de descompunere periculoase.
A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Folosirea de mască de gaze autonomă.

Informații suplimentare

În caz de incendiu, recipientele periclitate se răcesc cu apă.
Gazele/vaporii/aerosolii se precipită cu jet de apă pulverizată.
Apa folosită la stingere trebuie să fie colectată separat.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Purtarea de mască de gaze autonomă și costum de protecție chimică.
A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Gazele/vaporii/aerosolii se precipită cu jet de apă pulverizată.
Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.
În caz de pierdere de gaze sau de patrundere în ape, sol sau în canalizare, informați autoritățile competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).
Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin îndiguire sau bariere pentru petrol).

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Fără specificații

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

Guard Fill Diesel

Data revizuirii: 18.10.2021

Codul produsului: 1536

Pagina 4 aparținând 9

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Substanța ar trebui să fie manipulată numai în instalații sau sisteme închise. Vaporii / aerosolii trebuie absorbiți nemijlocit la locul apariției lor.

Evitarea contactului cu ochii și cu pielea.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de igienă

Îmbrăcămintea murdă, imbibată se va dezbrăca imediat.

A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.

Evitarea contactului cu ochii și cu pielea.

Se va ține departe de alimente, bauturi și de nutreț.

La lucru nu se mănâncă, bea și nu se fumează.

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile.

Protecția ochilor/feței

În cazul posibilității de pătrundere a stropilor în ochi se vor purta ochelari de protecție închiși etanș. (EN 166)

Protecția mâinilor

Trebuie să fie purtate mănuși de protecție testate: NBR (Nitril cauciuc). FKM (Viton). (EN374)

Protecția pielii

Se poartă îmbrăcăminte de protecție adecvată, rezistentă la solvenți, conform EN 465.

Protecție respiratorie

Se asigură o ventilație bună în cazul în care se formează vapori/aerosoli.

În caz de incendiu: Folosirea de mască de gaze autonomă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	lichid
Culoare:	galben, transparent
Miros:	Aromat

Modificări ale stării

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 200 - 210 °C

Punct de aprindere: 62 °C

Densitatea (la 20 °C): 0.83 - 0.87 g/cm³

Solubilitate în apă:
(la 20 °C) insolubil

Guard Fill Diesel

Data revizuirii: 18.10.2021

Codul produsului: 1536

Pagina 5 aparținând 9

Solubilitate în alți solvenți

Solvenți organici

9.2. Alte informații

Fără specificații

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu exista informații.

10.2. Stabilitate chimică

Nicio descompunere la o utilizare conform destinației produsului.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Utilizați materialul numai în locuri în care focul deschis și alte surse inflamabile se afla la distanță.

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare.

Acid, concentrează.

Alcalii (alcali), concentrează.

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 > 5000 mg/kg	Iepuri		
	prin inhalare (4 h) gaz	LC50 > 5 ppm	Sobolan		
27247-96-7	2-Ethyl hexyl nitrate				
	orală	LD50 > 9640 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 > 4820 mg/kg	Iepuri		
	prin inhalare (1 h) vapori	LC50 4,6 mg/l	Sobolan		
	prin inhalare aerosoli	ATE 1,5 mg/l			

Iritație și corosivitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Guard Fill Diesel

Data revizuirii: 18.10.2021

Codul produsului: 1536

Pagina 6 aparținând 9

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Pericol prin aspirare

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Experiența din practică

Alte observații

Nu există informații.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apă)		
27247-96-7	2-Ethyl hexyl nitrate					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 2 mg/l	96 h	Pește		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 1-10 mg/l	72 h	Alge		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 >10 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu există informații.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Plutește pe apă.

Potențial de bioacumulare redus.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu există informații.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu există informații.

12.6. Alte efecte adverse

Nu există informații.

Informații suplimentare

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

A nu se elimina cu deșeurul menajer

Guard Fill Diesel

Data revizuirii: 18.10.2021

Codul produsului: 1536

Pagina 7 aparținând 9

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.
Codul exact al deșeurilor se va stabili cu firma specializată pentru deșeuri.
Trebuie aplicat un tratament special respectând prevederile legale

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Recipientul se golește complet.

Recipientele necurățate nu se găuresc, nu se taie și nu se sudează. (Pericol de explozie.)

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU:

UN 3082

14.2. Denumirea corectă ONU

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

pentru expediție:

2-Ethyl hexyl nitrate

14.3. Clasa (clasele) de pericol

9

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

9



Cod de clasificare:

M6

Clauze speciale:

274 335 375 601

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

Categoria de transport:

3

Număr pericol:

90

Cod de restricționare tunel:

E

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU:

UN 3082

14.2. Denumirea corectă ONU

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

pentru expediție:

2-Ethyl hexyl nitrate

14.3. Clasa (clasele) de pericol

9

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

9



Cod de clasificare:

M6

Clauze speciale:

274 335 375 601

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU:

UN 3082

14.2. Denumirea corectă ONU

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

pentru expediție:

2-Ethyl hexyl nitrate

14.3. Clasa (clasele) de pericol

9

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare:

III

Guard Fill Diesel

Data revizuirii: 18.10.2021

Codul produsului: 1536

Pagina 8 aparținând 9

Etichete:

9



Marine pollutant:

P

Clauze speciale:

274, 335, 969

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

EmS:

F-A, S-F

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU:

UN 3082

**14.2. Denumirea corectă ONU
pentru expediție:**

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

**14.3. Clasa (clasele) de pericol
pentru transport:**

9

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

9



Clauze speciale:

A97 A158 A197

Cantitate limitată (LQ) (avioane de
pasageri):

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Cantitate eliberată:

E1

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 964

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 450 L

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 964

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 450 L

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU:

Da



Cauza pericolului:

2-Ethyl hexyl nitrate

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu exista informații.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru
substanța sau amestecul în cauză**

Reglementări UE

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 28

Avize suplimentare

Contine:

Guard Fill Diesel

Data revizuirii: 18.10.2021

Codul produsului: 1536

Pagina 9 aparținând 9

> 30 % hidrocarburi alifatic
< 5 % hidrocarburi aromatice

Regulamente naționale

Clasa de periclitate a apei (D): 2 - periculos pentru apa

15.2. Evaluarea securității chimice

O apreciere a siguranței substanței a fost efectuată pentru următoarele substanțe din acest amestec:
Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics
2-Ethyl hexyl nitrate

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1,11,12,14,15.

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Asp. Tox. 1; H304	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 3; H412	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H302 Nociv în caz de înghițire.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312 Nociv în contact cu pielea.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
EUH044 Risc de explozie, dacă este încălzit în spațiu închis.
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal.
Destinatarii produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)