

Diesel Organic Cleaner

Data revizuirii: 20.06.2019

Codul produsului: 2244

Pagina 1 aparținând 9

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

1.1. Element de identificare a produsului

Diesel Organic Cleaner

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

Utilizarea substanței/amestecului

Lichid de curățare pentru sistemul de carburant

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: 33650

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categorii de pericol:

Lichid inflamabil: Lich. infl. 2

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Irit. oc. 2

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere: Stot SE 3

Fraze de pericol:

Lichid și vapori foarte inflamabili.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Poate provoca somnolență sau amețeală.

2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fraze de precauție

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Diesel Organic Cleaner

Data revizuirii: 20.06.2019

Codul produsului: 2244

Pagina 2 aparţinând 9

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafeţe fierbinţi, scânteii, flăcări şi alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P233	Păstraţi recipientul închis etanş.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spaţii bine ventilate.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.
P501	A se depozita produsul şi ambalajul său la un centru de colectare a deşeurilor periculoase sau speciale.

2.3. Alte pericole

Nu exista informatii.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii
3.2. Amestecuri
Componenti cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol			80 - 100 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
69011-36-5	Izotridecanol, etoxilat			3 - 8 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

Aşa cum afirma în frazele H şi EUH: vezi alineatul 16.

Etichetarea conținutului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.648/2004

5 % - < 15 % agenți tensioactivi neionici.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor
4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor
Indicații generale

Dezbrăcați imediat îmbrăcăminte contaminată, imbibată.

Dacă se inhalează

După inhalare: Persoana afectată se aduce la aer curat. Se consultă un medic.

În caz de iritare a căilor respiratorii, adresați-vă medicului.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă și săpun.

La dureri permanente se consultă medicul.

În caz de contact cu ochii

Dacă ajunge produsul în ochi, se spală imediat cu multă apă, timp de 5 minute. După aceea se consultă medicul de ochi.

Dacă este ingerat

Spălarea gurii cu apă.

Dați 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.



Fișa cu date de securitate

bluechem 
GROUP

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Diesel Organic Cleaner

Data revizuirii: 20.06.2019

Codul produsului: 2244

Pagina 3 aparținând 9

Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

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

După administrarea de cantități mai mari de substanță:

Se da carbuni activi, pentru reducerea resorpției în stomac și intestine.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Jet de apă pulverizat.

spuma rezistent la alcool.

Dioxid de carbon (CO₂).

Pulbere ABC.

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

În caz de incendiu, recipientele periclitare se răcesc cu apă.

Incalzirea duce la creșterea presiunii și la pericol de spargere.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Se va folosi o mască de gaze independentă de aerul ambiant.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

purtati echipament de protecție personal.

Se va asigura o aerisire suficientă.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se permite pătrunderea în sistemul de canalizare sau în ape.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se va capta cu materiale absorbante (nisip, kieselgur, captator de acizi, coagulanți universali).

Se aduna în containere închise și se duce la deseuri.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Fără specificații

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Se va asigura o aerisire suficientă.

Evitarea contactului cu ochii și cu pielea.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

Utilizați instalații, aparatura, instalații de aspirație, aparate etc. protejate de explozie.

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.

A se feri de umiditate.

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

Nu există informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Diesel Organic Cleaner

Data revizuirii: 20.06.2019

Codul produsului: 2244

Pagina 4 aparținând 9

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	
67-63-0	Alcool izopropilic	81	200		8 ore	
		203	500		15 min	

Limite biologice tolerabile

Nr. CAS	Denumirea substantei	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
67-63-0	Alcool izopropilic	Acetona	50 mg/l	urină	sfârșit schimb

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de igienă

- Se va asigura o aerisire suficienta.
- A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.
- Evitarea contactului cu ochii si cu pielea.
- Dezbracati imediat imbracamintea contaminata, imbibata.
- La lucru nu se mananca, bea si nu se fumeaza.
- Protectia preventiva a pielii prin folosirea unei creme protectoare.

Protecția ochilor/feței

- Ochelari de protectie etansi.

Protecția mâinilor

- Material corespunzator: Butyl - cauciuc. FKM (Viton).
- Grosimea materialului: 0,4 - 0,5 mm
- Timp de străpungere >= 480 min
- In caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie numite mai sus.

Protecție respiratorie

- Protectie respiratorie este necesara la: depasirea valorilor critice formarea de aerosoli sau ceata.
- Masca de protecție a respirației se folosește cu un filtru adecvat (tip filtru ABEK)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	lichid
Culoare:	incolor turbure
Miros:	specific produsului

Testat conform cu

pH-Valoare: nu aplicabile

Modificări ale stării

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 82 °C

Punct de aprindere: 12 °C DIN 51755

Limita minimă de explozie: 2 vol. %

Limita maximă de explozie: 12 vol. %

Temperatură de autoaprindere

Gaz: 425 °C

Densitate (la 20 °C): 0,795 g/cm³ DIN 51757



Fișa cu date de securitate

bluechem 
GROUP

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Diesel Organic Cleaner

Data revizuirii: 20.06.2019

Codul produsului: 2244

Pagina 5 aparținând 9

Vâscozitate / dinamică:
(la 20 °C)

2,5 mPa·s DIN 53015

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

Reacționează violent cu: Agent oxidant, puternic.

10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare puternic.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Niciunul

Descompunere termică: La presiune normală se poate distila fără descompunere.

Reacționează violent cu: Agent oxidant, puternic.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol				
	orală	LD50 mg/kg	5280	Sobolan	
	dermică	LD50 mg/kg	12800	Iepuri	
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50	47,5 mg/l	Sobolan	
69011-36-5	Izotridecanol, etoxilat				
	orală	LD50 mg/kg	>2000	Sobolan	
	dermică	LD50 mg/kg	>2000	Iepuri	

Iritație și corosivitate

Contactul frecvent și de durată cu pielea pot să ducă la iritații ale pielii.

Iritarea ochilor: Posibil un efect de iritare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Diesel Organic Cleaner

Data revizuirii: 20.06.2019

Codul produsului: 2244

Pagina 6 aparținând 9

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	1000	72 h	Alge	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna	
69011-36-5	Izotridecanol, etoxilat					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	1-10	96 h	Cyprinus carpio	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	1-10	72 h	Pește	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	1-10	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistența și degradabilitatea

Usor biodegradabil (conform criteriilor OECD)

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
69011-36-5	Izotridecanol, etoxilat			
	OCDE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	> 60 %	28	
	OCDE 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	> 70 %	28	

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu exista informatii.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu exista informatii.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu exista informatii.

12.6. Alte efecte adverse

Nu exista informatii.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea
13.1. Metode de tratare a deșeurilor
Îndepărtare a rezidurilor

Utilizati in conditiile respectarii reglementarilor oficiale o ardere a reziduurilor speciale.

Pentru acest produs nu se poate stabili un cod de deșeu conform listei europene pentru deșeuri deoarece

încadrarea se poate face doar pe baza scopului utilizării stabilit de utilizator.

Codul exact al deșeurii se va stabili cu firma specializată pentru deșeuri.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport
Transport rutier (ADR/RID)
14.1. Numărul ONU:

UN 1219

14.2. Denumirea corectă ONU

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

pentru expediție:

Diesel Organic Cleaner

Data revizuirii: 20.06.2019

Codul produsului: 2244

Pagina 7 aparținând 9

14.3. Clasa (clasele) de pericol 3

pentru transport:
14.4. Grupul de ambalare: II

Etichete: 3



Cod de clasificare: F1

Clauze speciale: 601

Cantitate limitată (LQ): 1 L

Cantitate eliberată: E2

Categoria de transport: 2

Număr pericol: 33

Cod de restricționare tunel: D/E

Transport fluvial (ADN)
14.1. Numărul ONU: UN 1219

14.2. Denumirea corectă ONU ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

pentru expediție:
14.3. Clasa (clasele) de pericol 3

pentru transport:
14.4. Grupul de ambalare: II

Etichete: 3



Cod de clasificare: F1

Clauze speciale: 601

Cantitate limitată (LQ): 1 L

Cantitate eliberată: E2

Transport naval (IMDG)
14.1. Numărul ONU: UN 1219

14.2. Denumirea corectă ONU ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

pentru expediție:
14.3. Clasa (clasele) de pericol 3

pentru transport:
14.4. Grupul de ambalare: II

Etichete: 3



Marine pollutant: -

Clauze speciale: -

Cantitate limitată (LQ): 1 L

Cantitate eliberată: E2

EmS: F-E, S-D

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. Numărul ONU: UN 1219

Diesel Organic Cleaner

Data revizuirii: 20.06.2019

Codul produsului: 2244

Pagina 8 aparținând 9

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

Isopropyl alcohol

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

3

14.4. Grupul de ambalare:

II

Etichete:

3



Clauze speciale:

A180

Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):

1 L

Passenger LQ:

Y341

Cantitate eliberată:

E2

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 353

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 5 L

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 364

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 60 L

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu exista informatii.

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

Nu exista informatii.

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
Avize suplimentare

Conține:

5 - 15 % Tenside neionice

Regulamente naționale

Clasă periclitare a apelor (D): 1 - slabă contaminare a apei

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații
Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Flam. Liq. 2; H225	Pe baza datelor testului
Eye Irrit. 2; H319	Procedeu de calcul
STOT SE 3; H336	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.



Fișa cu date de securitate

bluechem 
GROUP

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Diesel Organic Cleaner

Data revizuirii: 20.06.2019

Codul produsului: 2244

Pagina 9 aparținând 9

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

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.

Destinatarul 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.)