



Fișa cu date de securitate

bluechem 
GROUP

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

Diesel Bactericide 1:1000

Data revizuirii: 22.11.2018

Codul produsului: 1583

Pagina 1 aparținând 10

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

1.1. Element de identificare a produsului

Diesel Bactericide 1:1000

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

Utilizarea substanței/amestecului

Bactericid pentru plinurile de 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: 33700, 33701, 33702, 33704, 33706, 33168

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categorii de pericol:

Lichid inflamabil: Lich. infl. 3

Toxicitate acută: Tox. Acut. 4

Toxicitate acută: Tox. Acut. 4

Pericol prin aspirare: Tox. asp. 1

Corodarea/iritarea pielii: Irit. Piele 2

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

Sensibilizarea pielii/căilor respiratorii: Sens. piele 1

Mutagenitatea celulelor embrionare: Muta. 2

Cancerigenitate: Canc. 1B

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

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată: Stot RE 2

Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 3

Fraze de pericol:

Lichid și vapori inflamabili.

Nociv în contact cu pielea.

Nociv în caz de inhalare.

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

Provoacă iritarea pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Susceptibil de a provoca anomalii genetice.

Poate provoca cancer.

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Diesel Bactericide 1:1000

Data revizuirii: 22.11.2018

Codul produsului: 1583

Pagina 2 aparținând 10

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

 xylene
3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine]

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:

Fraze de pericol

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312+H332	Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H341	Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
H350	Poate provoca cancer.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
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.
P201	Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P260	Nu inspirați Gaz/Vapori/Aerosol.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P301+P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P331	NU provocați vomă.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă Apa.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P308+P313	ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
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

 Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.
Înainte de folosire se vor citi instrucțiunile atașate.

Observații suplimentare

 Conține:
5 % N,N'-methylene-bis-(5-methyloxazolidin)

2.3. Alte pericole

Utilizați în siguranță produsele biocide. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții
3.2. Amestecuri
Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
1330-20-7	xylene			95 - <= 100 %
	215-535-7		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
66204-44-2	3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine]			1 - < 5 %
	266-235-8			
	Carc. 1B, Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H350 H341 H311 H332 H302 H314 H318 H317 H373 H411 EUH071			
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol			1 - < 5 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

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

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

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

Dacă se inhalează

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

În caz de probleme respiratorii se va consulta un medic.

La pericol de leșin culcarea și transportarea pe o parte stabilă.

În caz de contact cu pielea

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, de asemenea lenjeria intimă, pantofii și șosetele.

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

Aplicați o cremă conținând grăsimi.

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.

Daunător sănătății: pericol de serioase afecțiuni ale sănătății la expunere mai îndelungată prin inspirație.

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

Avertizare împotriva pericolului de aspirație.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor



Diesel Bactericide 1:1000

Data revizuirii: 22.11.2018

Codul produsului: 1583

Pagina 4 aparținând 10

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

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

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet de apă compact.

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

Informații suplimentare

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

În caz de incendiu: Folosirea de mască de gaze autonomă.
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 permite pătrunderea în sistemul de canalizare sau în ape.
În caz de pierdere de gaze sau de pătrundere în ape, sol sau în canalizare, informați autoritățile competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se va evita extinderea pe suprafață mare (de ex. prin îndiguire sau bariere de ulei).
Stergeți cu material absorbant (de ex. carpe, lavete).

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

proiecte 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.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Materialele ambalajului: Metal.

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

Nu există informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Diesel Bactericide 1:1000

Data revizuirii: 22.11.2018

Codul produsului: 1583

Pagina 5 aparținând 10

8.1. Parametri de control
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	
1330-20-7	Xilen	50	221		8 ore	
		100	442		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
1330-20-7	Xilen	Acid metilhipuric	3 g/l	urină	sfârșit schimb

8.2. Controale ale expunerii
Măsuri de igienă

La locul de muncă nu se mănâncă, nu se bea și nu se fumează.
Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.

Protecția ochilor/feței

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

Protecția mâinilor

Trebuie să fie purtate manșuri de protecție testate: Butyl - cauciuc. (DIN EN 374)

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 cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice
9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică: lichid
Culoare: transparent
Miros: Aromat

Modificări ale stării

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 135 - 145 °C

Punct de aprindere: 24 °C

Densitate (la 20 °C): 0.87 g/cm³

Solubilitate în alți solvenți

Solvenți organici

9.2. Alte informații

Fără specificații

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate



Fișa cu date de securitate

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

Diesel Bactericide 1:1000

Data revizuirii: 22.11.2018

Codul produsului: 1583

Pagina 6 aparținând 10

10.1. Reactivitate

Nu exista informatii.

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

Utilizati materialul numai in locuri in care focul deschis si alte surse inflamabile se afla la distanta.

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare. Acid, concentreaza. Alcalii (alcali), concentreaza.

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Monoxid de carbon (CO), Dioxid de carbon (CO₂).

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

ETAamestec calculat

ATE (dermică) 1119,1 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) 11,22 mg/l; ATE (prin inhalare aerosoli) 1,531 mg/l

Toxicitate acută

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
1330-20-7	xylene				
	orală	LD50 4300 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 3200 mg/kg	Iepuri		
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 21,7 mg/l	Sobolan		
	prin inhalare aerosoli	ATE 1,5 mg/l			
66204-44-2	3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine]				
	orală	LD50 300-2000 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 1000-2000 mg/kg	Sobolan		
	prin inhalare vapori	ATE 11 mg/l			
	prin inhalare aerosoli	ATE 1,5 mg/l			
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol				
	orală	LD50 5280 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 12800 mg/kg	Iepuri		
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 47,5 mg/l	Sobolan		

Iritație și corosivitate

Dupa contactul cu pielea: Contactul frecvent si de durata cu pielea pot sa duca la iritari ale pielii.

Iritarea ochilor: Posibil un efect de iritare.

Dupa inghitire:

Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.

Data revizuirii: 22.11.2018

Codul produsului: 1583

Pagina 7 aparținând 10

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
12.1. Toxicitatea

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
1330-20-7	xylene					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	26,7	96 h	Pimephales promelas	
66204-44-2	3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine]					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	10-100	96 h	Pește	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	1-10	72 h	Alge	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	10-100	48 h	Daphnia magna	
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	

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu exista informații.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Plutește pe apă. Potențial de bioacumulare redus.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu exista informații.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu exista informații.

12.6. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

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

A nu se elimina cu deșeurul menajer

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

Trebuie aplicat un tratament special respectând prevederile legale

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

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele contaminate trebuie golite complet sa nu mai ramana resturi, si pot sa fie reutilizate dupa curatirea corespunzatoare

Recipientele necurățate nu se găuesc, 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 1307

Diesel Bactericide 1:1000

Data revizuirii: 22.11.2018

Codul produsului: 1583

Pagina 8 aparținând 10

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

XYLENES

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

3

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

3



Cod de clasificare:

F1

Clauze speciale:

-

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

Categoria de transport:

3

Număr pericol:

30

Cod de restricționare tunel:

D/E

Transport fluvial (ADN)
14.1. Numărul ONU:

UN 1307

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

XYLENES

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

3

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

3



Cod de clasificare:

F1

Clauze speciale:

-

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

Transport naval (IMDG)
14.1. Numărul ONU:

UN 1307

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

XYLENES

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

3

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

3



Marine pollutant:

-

Clauze speciale:

223

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

EmS:

F-E, S-D

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

Diesel Bactericide 1:1000

Data revizuirii: 22.11.2018

Codul produsului: 1583

Pagina 9 aparținând 10

14.1. Numărul ONU: UN 1307
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: XYLENES
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3
14.4. Grupul de ambalare: III
 Etichete: 3



Clauze speciale: A3
 Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 10 L
 Passenger LQ: Y344
 Cantitate eliberată: E1
 IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 355
 IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 60 L
 IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 366
 IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 220 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

 Contine: (Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenti)
 > 30 % hidrocarburi aromatice

Regulamente naționale

Clasă periclitare a apelor (D): 2 - poluare a apei

Număr de înregistrare biocid: N-36123

Informații suplimentare

Referitor la DIRECTIVA 2008/105/CE niciuna din componente nu este înregistrată.

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Diesel Bactericide 1:1000

Data revizuirii: 22.11.2018

Codul produsului: 1583

Pagina 10 aparținând 10

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

Clasificare	Procedura de clasificare
Flam. Liq. 3; H226	Pe baza datelor testului
Acute Tox. 4; H312	Procedeu de calcul
Acute Tox. 4; H332	Procedeu de calcul
Asp. Tox. 1; H304	Procedeu de calcul
Skin Irrit. 2; H315	Procedeu de calcul
Eye Irrit. 2; H319	Procedeu de calcul
Skin Sens. 1; H317	Procedeu de calcul
Muta. 2; H341	Procedeu de calcul
Carc. 1B; H350	Procedeu de calcul
STOT SE 3; H335	Procedeu de calcul
STOT RE 2; H373	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 3; H412	Procedeu de calcul

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H312+H332	Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H341	Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
H350	Poate provoca cancer.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.

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.)