

DIESELBIOCID, BIL

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

Version	5
Utgivningsdatum	3/6/2019 1:59:49 PM

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	DIESELBIOCID, BIL
Artikelnr.	36676
UFI	---

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

Användningsområde	Bilvårdsprodukter
-------------------	-------------------

Användning som det avråds från	Inga kända
--------------------------------	------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagetsnamn	BILTEMA SWEDEN AB
Postadress	Garnisonsgatan 26, 2nd FL
Postnr.	SE-254 66
Postort	Helsingborg
Land	Sverige
Telefon	+46 77 520 00 00
E-post	kundservice@biltema.com
Webbadress	www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700.
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 12/72/2008 [CLP/GHS]	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Asp. tox. 1, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3; H304, H315, H318, H336, H410
--	--

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. P501A Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

Beskrivning av risk	
---------------------	--

AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
------	---------------	----------------	----------

Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen	EG-nr 918-811-1	EUH 066, H304, H336, H411, Aquatic Chronic 2, Asp. tox. 1, STOT SE 3,	90-95%
Naftalen	CAS-nr 91-20-3 EG-nr 202-049-5 Indexnummer 601-052-00-2	H302, H351, H400, H410, Acute tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Carc. 2,	0,1-0,9 9%
3,3'-methylenebis[5-m ethyloxazolidine]	CAS-nr 66204-44-2 EG-nr 266-235-8	H302, H312, H314, H412, Acute tox. 4, Aquatic Chronic 3, Skin Corr. 1B,	1-5%

Kolumnrubriker	CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står med i ämneslistan måste översättas om det går). Innehållet angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%
----------------	---

Ämneskommentarer	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.
------------------	--

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Ge aldrig vätska och framkalla ej kräkning hos person som är medvetslös eller har kramp. Kontakta läkare för rådgivning. Visa om möjligt etiketten.
Inandning	Frisk luft. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge.
Hudkontakt	Kontakta läkare om besvär kvarstår. Tvätta genast huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Kontakta läkare om besvär kvarstår. Håll ögonlocken brett isär. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.Fortsätt att skölja.
Förtäring	Skölj näsa och mun med vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare. Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Inte relevant. Ingen rekommendation ges.
--	--

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan förorsaka kemisk lunginflammation.
Allmänt	Irriterar huden. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Svårighetsgraden av de beskrivna symptom varierar beroende av koncentrationen och exponeringstid. OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation. Orsakar allvarlig ögonirritation Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Inandning	Inandning av ångor i höga halter kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkningar.
Hudkontakt	Irriterar huden. Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador
Förtäring	Kemisk lunginflammation kan uppstå upp till ett dygn efter förtäring, eller om maginnehållet kommer ner i lungorna vid kräkning. Farligt vid förtäring.
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
Fara vid aspiration	Aspiration till lungorna kan orsaka kemisk lunginflammation.
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Kommentarer	Toxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattendimma, CO2, skum, pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte direkt riktad vattenstråle/ högtryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand avges kolmonoxid och koldioxid. Vid brand bildas irriterande rökgaser.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyles med vatten.
Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.
Annan information	Förhindra utsläpp till miljön.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ånga/dimma. Eliminera eventuella antändningskällor och när så är lämpligt, ventilerat området.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Farliga förbränningsprodukter	Inga kända

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Åtgärder vid nödsituationer	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
-----------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Lämnas till avfallshantering.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	Blanda kemikalien med ett inert material (sand, vermikulit etc) och samla upp i lämpliga behållare. Mindre spill torkas upp.
-----------------------	---

Inneslutning	Valla in och samla upp.
Sanering	Efter rengöring kan mindre rester spolats bort med vatten.
Övriga upplysningar	Ingen information tillgänglig

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se punkt 8 Se avsnitt 13
-------------------	-----------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med huden och ögonen. Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten. Slut förpackningen efter användning. All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme. Undvik inandning av ånga/dimma.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand	Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet.
Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler	Sörj för god ventilation.
Åtgärder för att skydda miljön	Hanteras så att risken för spill minimeras.
Råd om allmän arbetshygien	Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Produkten avskiljs från antändningskällor. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras svalt, torrt och väl tillsluten i originalförpackning.
Speciella egenskaper och risker	Ingen information tillgänglig
Annan information	Iaktta normal arbetshygien.
Förhållanden som skall undvikas	Undvik höga temperaturer och direkt solljus.
Tekniska åtgärder och förvaring	Förvaras upprättstående
Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalförpackning.

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Sörj för god ventilation.
Råd angående samlagring	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.
------------------------------	--

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde.
Rekommenderade övervakningsförfaranden	Inga specifika rekommendationer.

Exponeringskontroll

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Naftalen	CAS-nr 91-20-3 EG-nr 202-049-5 Indexnummer 601-052-00-2	80 KTV mg/m ³ 15 KTV ppm 50 NGV mg/m ³ 10 NGV ppm	2000

Gränsvärden

Biologiska gränsvärden

DNEL / PNEC

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tillämplig miljöexponeringskontroll

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för ögonkontakt.
Hudskydd	
Handskydd	Använd skyddshandskar. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrilgummi. Butylgummi.
Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder efter behov.
Andningsskydd	
Andningsskydd	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd skyddsmask typ: A
Termisk fara	
Annan information	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Flytande.
Lukt	Stickande
Färg	Klar.
Beskrivning av lösningsförmåga	Delvis blandbar med vatten.
Relativ densitet	0,801-0,951 g/cm ³ @15°C
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	160-220°C
pH (leverans)	Ingen information tillgänglig
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	>61°C
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Explosionsgräns	0,6-7,0
Termisk tändtemperatur	Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	log Pow: -

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ämne Naftalen log Pow: 3,4-3,7
Avdunstningshastighet	0,07
Ångtryck	1 kPa vid 25°C
Ångdensitet	>1
Viskositet	0,8 cSt (0,8mm ² /sec) vid 40°C
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	Ingen information tillgänglig
Luktröskel	Ingen information tillgänglig

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.
------------	---

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner	Inga förhållanden är kända som kan resultera i att en farlig situation uppstår.
-----------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme
---------------------------------	--------------

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med starka syror/baser och oxidationsmedel.
-----------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.
Annan information	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Toxikologisk information

Ämne	Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen
Ämne	Naftalen
LD50 Oral	Värde 490 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde >2500 mg/kg Försöksdjurart Råtta
Ämne	3,3'-methylenebis[5-methyloxazolidine]

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Irriterar huden. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Svårighetsgraden av de beskrivna symptom varierar beroende av koncentrationen och exponeringstid. OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation. Orsakar allvarlig ögonirritation Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Inandning	Inandning av ångor i höga halter kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkningar.
Hudkontakt	Irriterar huden. Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador
Förtäring	Kemisk lunginflammation kan uppstå upp till ett dygn efter förtäring, eller om maginnehållet kommer ner i lungorna vid kräkning. Farligt vid förtäring.
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
Fara vid aspiration	Aspiration till lungorna kan orsaka kemisk lunginflammation.
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Kommentarer	Toxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Akut toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Sannolika exponeringsvägar	Ögon, hud och inandning
Interaktiva effekter	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Ekotoxikologisk information

Ämne	Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen
Ämne	Naftalen
Akut vattenlevande fisk	Värde 0,11 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Oncorhynchus mykiss Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 0,0001 mg/l Testmetod IC50 Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 2,16 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h
Ämne	3,3'-methylenabis[5-methyloxazolidine]

Toxikologiska data från ämnen

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
--------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Värde
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde

Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde
Persistens och nedbrytbarhet	Ej lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumuleras ej.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Ämne Naftalen Värde 81-567

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Ingen information tillgänglig
-----------	-------------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT Bedömningsresultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /Anmärkning	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
-------------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 13 07 01* Eldningsolja och diesel.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Produkten bör ej släppas ut i avlopp. Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.
Annan information	Får ej deponeras i naturen. Behandlas som farligt avfall. Får ej blandas med hushållsavfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR	3082
RID	3082
IMDG	3082

ICAO/IATA	3082
-----------	------

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Solventnafta (petroleum), tung aromatisk)
RID	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Solventnafta (petroleum), tung aromatisk)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates, petroleum heavy aromatic)
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates, petroleum heavy aromatic)

14.3 Faroklass för transport

ADR	9
RID	9
IMDG	9
ICAO/IATA	9

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

IMDG Marine pollutant	Ja
Miljöfarligt	Ja

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

EG-nr.

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

EG-direktiv	EG 1272/2008 Europaparlamentets och rådets förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP) EG 1907/2006 Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, REACH
-------------	---

Referenser (lagar/förordningar)	SFS 2011:927 Avfallsförordning KIFS 2005:7 Föreskrift om klassificering och märkning av kemiska produkter SFS 2000:338 Förordning om biocidprodukter SFS 1998:808 Miljöbalken TSFS 2015:66 Transportstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om transport till sjöss av förpackat farligt gods (IMDG-koden) AFS 2011:18 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden MSBFS 2016:8 Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S) MSBFS 2016:9 Föreskrifter om transport av farligt gods på järnväg (RID-S)
A-nr:	491987-4

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK)	
Förkortningar och akronymer	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden. R: Ämnet är reproduktionsstörande. B: Ämnet kan orsaka hörselskada. C: Ämnet är cancerframkallande. M: Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. S: Ämnet är sensibiliserande. V: Vägledande korttidsgränsvärde. NGV: Nivågränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag, normalt 8 timmar. Nivågränsvärde är bindande och får inte överskridas. KTV: Korttidsgränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter. För ammoniak, monoisocyanater och diisocyanater gäller referensperioden 5 minuter. Korttidsgränsvärden kan vara vindande eller vägledande. Bindande korttidsgränsvärden får inte överskridas. Vägledande korttidsgränsvärden är märkta med V och ska användas som ett rekommenderat högsta värde.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Asp. tox. 1, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3; H304, H315, H318, H336, H410

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H351 Misstänks kunna orsaka cancer. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Ytterligare information	Ingen information tillgänglig
Ansvarig för säkerhetsdatablad	BILTEMA SWEDEN AB
Ändringar jämfört med den tidigare versionen	Avsnitt 1 Avsnitt 2 Avsnitt 11
Informationskällor	leverantörens säkerhetsdatablad http://www.prevent.se/
Utbildningsråd	Ingen information tillgänglig

Förfarande som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Beräkningsmetod

Baserat på testdata