

Fordonsavfettning

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

Version	1
Utgivningsdatum	3/17/2021 2:44:17 PM

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Fordonsavfettning
Artikelnr.	37603
UFI	DK6P-Q262-J007-4UN7

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]	Skin Corr. 1A; H314
--	------------------------

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P260

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P264A

Tvätta händerna grundligt efter användning.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P330+P331

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

P304+P340

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P363

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

P501E

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala, regionala, nationella, internationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Beskrivning av risk

AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

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

2-butoxietanol	CAS-nr 111-76-2 EG-nr 203-905-0 Indexnummer 603-014-00-0	H302, H312, H315, H319, H332, Acute tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2,	0,5-5%
Alkoholer, C12-14, etoxilerade	CAS-nr 68439-50-9 EG-nr 500-213-3 Reach-nr: 01-2119487984-16-xxxx	H302, H318, Acute tox. 4, Eye Dam. 1,	5-15%

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 om besvär kvarstår. Medtag säkerhetsdatablad.
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta.
Ögonkontakt	Håll ögonlocken brett isär. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare. Skölj munnen noggrant med vatten.
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	Om produkten misstänks ha kommit ned i lungorna (t ex vid kräkning), sök omedelbart medicinsk vård.
Allmänt	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Inandning	Inandning av dimma irriterar andningsorganen.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan orsaka frätskador.
Ögonkontakt	Kan ge frätskador på ögonen.
Förtäring	Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående och kräkningar. Skadligt vid förtäring.
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
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	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Kommentarer	Ingen information tillgänglig

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. Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte direkt riktad vattenstråle/ högtryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ej brandfarligt. Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
Farliga förbränningsprodukter	Giftiga rökgaser kan bildas vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Använd vatten för att kyla utsatta behållare.
Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.
Annan information	Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avloppet. Lämna riskzonen omedelbart.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ånga/dimma.
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	Stoppa läcka om det är möjligt utan risk.

6.1.2 För räddningspersonal

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

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	Mindre spill torkas upp. Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i lämpliga slutna behållare för vidare destruktion.
Inneslutning	Valla in och samla upp.
Sanering	Spola rent med mycket vatten.
Övriga upplysningar	Iakttag normal försiktighet.

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. Iakttag försiktighet vid all kemikaliehantering. Blanda aldrig produkten med andra ämnen utan att kontrollera eventuella risker. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ånga/dimma.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand	Ej brandfarlig
Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler	Sörj för god ventilation vid risk för ånga/dimma.
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	Förvaras i originalemballaget, svalt och torrt i välventilerat utrymme.
Speciella egenskaper och risker	Ingen information tillgänglig
Annan information	Ingen information tillgänglig
Förhållanden som skall undvikas	Förvaras oåtkomligt för barn.
Tekniska åtgärder och förvaring	Lagringstemperatur 5-25 °C.
Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalförpackning.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Ingen information tillgänglig
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
------	---------------	-------	---------

2-butoxietanol	CAS-nr 111-76-2	100 KTV mg/m ³	1993
	EG-nr 203-905-0	20 KTV ppm	Remark: H
	Indexnummer 603-014-00-0	50 NGV mg/m ³	
	Reach-nr:	10 NGV ppm	

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

Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Lämpligast är nitrilhandskar, men vätskan kan tränga igenom handskarna. Byt därför ofta handskar.

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

Andningsskydd

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

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

Karaktäristisk.

Färg	Karaktäristisk.
Beskrivning av lösningsförmåga	Löslig i vatten.
Relativ densitet	1,045-1,055 g/cm ³ @20°C
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	104°C
pH (leverans)	12-13
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	non flammable >60°C (CC)
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Explosionsgräns	Ingen information tillgänglig
Termisk tändtemperatur	238°C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	log Pow: -
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ämne 2-butoxietanol log Pow: 0,84 Ämne Alkoholer, C12-14, etoxilerade log Pow: 5,96
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	2328 Pa @20°C, 12,27 kPa@50°C
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	Ingen information tillgänglig
Lukttröskel	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	Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.
-----------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Stabil under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden. Vid exponering för höga temperaturer kan hälsofarliga sönderdelningsprodukter bildas som kolmonoxid, koldioxid, rök och andra oxider av kväve.
---------------------------------	--

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med starka syror.
-----------------------------	----------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	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	2-butoxietanol
LD50 Oral	Värde 470 mg/kg Försöksdjurart råttor
LD50 Dermal	Värde 220 mg/kg Försöksdjurart kanin
LC50 inandning	Värde 2,2 mg/l Försöksdjurart råttor Varaktighet 4h
Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxilerade

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Inandning	Inandning av dimma irriterar andningsorganen.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan orsaka frätskador.
Ögonkontakt	Kan ge frätskador på ögonen.
Förtäring	Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående och kräkningar. Skadligt vid förtäring.
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.

Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
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	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Kommentarer	Ingen information tillgänglig
Akut toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller	Produkten är inte klassificerad som mutagen.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Sannolika exponeringsvägar	Ögon, hud och inandning
Interaktiva effekter	Inga kända

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Ekotoxikologisk information

Ämne	2-butoxietanol
Akut vattenlevande fisk	Värde 1125 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Menidia beryllina Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde >286 mg/l Testmetod IC50 Algart Pseudokirchneriella subcapitata Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 835 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h
Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxilerade

Toxikologiska data från ämnen

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Inga förväntade ekologiska effekter vid normal användning. Ekotoxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Värde
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde
Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga om bioackumulering.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Ämne 2-butoxietanol Värde 3 Ämne Alkoholer, C12-14, etoxilerade Värde 2,89

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Kan tränga ned i marken och förorena grundvattnet.
-----------	--

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 08 01 12 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11. EWC: 15 01 02 Plastförpackningar. EWC: 20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.
Annan information	Får ej deponeras i naturen. Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten. Får ej blandas med hushållsavfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR
RID
IMDG
ICAO/IATA

14.2 Officiell transportbenämning

ADR
RID
IMDG
ICAO/IATA

14.3 Faroklass för transport

ADR
RID
IMDG
ICAO/IATA

14.4 Förpackningsgrupp

ADR
RID
IMDG
ICAO/IATA

14.5 Miljöfaror

IMDG Marine pollutant	Nej
Miljöfarligt	Nej

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 1998:808 Miljöbalken TSFS 2015:66 Transportstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om transport till sjöss av förpackat farligt gods (IMDG-koden) AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna 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) Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel
A-nr:	

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]	Skin Corr. 1A; H314

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning.
Ytterligare information	Ingen information tillgänglig
Ansvarig för säkerhetsdatablad	BILTEMA SWEDEN AB
Ändringar jämfört med den tidigare versionen	Version 1
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)	Baserat på testdata