

FÆLGVOKS 500 ML

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Version 1

Udgivet dato 9/1/2014 2:16:13 PM

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn FÆLGVOKS 500 ML

Artikel nr. 3634

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse Bilplejemidler, generelt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Biltema Danmark A/S

Postadresse Boks 175

Postnr. 9230

Poststed Svenstrup

Land Danmark

Telefon +45 70 80 77 70

E-mail kundservice@biltema.com

Web-adresse www.biltema.dk

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til
67/548/EEC eller 1999/45/ECKlassificering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

2.2 Mærkningselementer

Faresymbol

R-sætninger

S-sætninger

Farepiktogrammer (CLP)

Signalord

Faresætninger

Sikkerhedssætninger

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Blandninger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
2-Butoxyethanol	CAS-nr. 111-76-2 EF-nr. 203-905-0 Indeksnr. 603-014-00-0	Xn, R20/21/22,R36/38, H302, H312, H315, H319, H332, Acute tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2,	0,1-0,3%
Eddiksyre	CAS-nr. 64-19-7 EF-nr. 200-580-7 Indeksnr. 607-002-00-6	C, R10,R35, H226, H314, Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A,	0,0001-0,1%
Propan-2-ol	CAS-nr. 67-63-0 EF-nr. 200-661-7 Indeksnr. 603-117-00-0	F, Xi, R11,R36,R67, H225, H319, H336, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3,	1-3%

Kolonneoverskrifter

CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincs-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stofliste (stoffer som ikke står i stoflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m³, ppb, ppm, vægt%, vol%

FS/FB/FM

T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Ætsende, Xn = Sundhedsskadelig, Xi = Lokalirriterende, E = Eksplosiv, O = Oxiderende, F+ = Yderst brandfarlig, F = Meget brandfarlig, N = Miljøfarlig.

Komponentkommentarer

R-sætninger omtalt i afsnit 3 er opført i afsnit 16 med en fuld ordlyd.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Almindelig førstehjælp om nødvendigt. Sørg for ro, varme og frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn.
Indånding	Søg læge, hvis gener vedvarer.
Hudkontakt	Søg læge, hvis gener vedvarer. Fjern straks forurenet beklædning og vask huden med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand.
Øjenkontakt	Søg læge, hvis gener vedvarer. Skyl straks med meget vand. Fjern evt. kontaktlinser. Undgå at gnide i øjnene.
Indtagelse	Søg læge, hvis gener vedvarer. Skyl næse og mund med vand.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Ingen tilgængelig information

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Ingen tilgængelig information
Generelt	Ved normal håndtering er der ingen kendte symptomer forbundet med dette produkt.
Indånding	Ved normal håndtering er der ingen kendte symptomer forbundet med dette produkt.
Hudkontakt	Kan give tør og ru hud.
Øjenkontakt	Irritation af øjne og slimhinder.
Indtagelse	Kan give kvalme. Kan medføre mavesmerter/opkastning.
Kroniske bivirkninger	Ingen tilgængelig information
Aspirationsfare	Ingen tilgængelig information
Sensibilisering	Ingen tilgængelig information
Carcinogenicitet	Ingen tilgængelig information

Reproduktionstoksicitet	Ingen tilgængelig information
Symptomer på overeksponering	Ingen tilgængelig information
Kommentarer	Ingen tilgængelig information

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vand, CO2, skum og pulver. Slukningsmiddel mod omgivende brand.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke direkte vandstråle / højtryk.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Ikke brandfarlig.
Farlige forbrændingsprodukter	Ingen tilgængelig information

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Brug vand til at afkøle udsatte beholdere.
Personlige værnemidler	Brug trykluftapparat og beskyttelsesbeklædning beregnet til brandbekæmpelse.
Anden information	Ingen tilgængelig information

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	OBS! Skridfare ved spild. Udvis normal forsigtighed.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Farlige forbrændingsprodukter	Ingen tilgængelig information

6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Nødprocedurer	Ingen tilgængelig information

6.1.2 For indsatspersonel

For indsatspersonel	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
---------------------	--

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.
-----------------------------------	--

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	OBS! Skridfare ved spild. Mindre udslip tørres op.
Inddæmning	Ingen tilgængelig information
Opsrensning	Ingen tilgængelig information
Andre oplysninger	Ingen tilgængelig information

6.4 Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8
-------------------	------------

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet. Undgå kontakt med øjnene. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
------------	---

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Ingen specielle forholdregler er foreskrevet.
Foranstaltninger til hindring af aerosol-og støvdannelse	Ingen specielle forholdregler er foreskrevet.
Foranstaltninger til at beskytte miljøet	Håndteres så faren for spild minimeres.
Råd om generel arbejdshygiene	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares kølig, tørt og godt tillukket i originalbeholdere.
Specielle egenskaber og farer	Ingen specielle forholdsregler ved oplagring.
Anden information	Ingen tilgængelig information
Forhold der skal undgås	Ingen tilgængelig information
Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	Ingen tilgængelig information

Egnet emballage	Opbevares i originalemballagen.
Krav til lagerrum og beholdere	Ingen tilgængelig information
Samlagringshenvisninger	Ingen tilgængelig information
Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold	Ingen tilgængelig information

7.3 Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.
----------------------------	--

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Anden information om grænseværdier	Ingen tilgængelig information
------------------------------------	-------------------------------

Eksponeringskontrol

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
2-Butoxyethanol	CAS-nr. 111-76-2 EF-nr. 203-905-0 Indeksnr. 603-014-00-0 Reach-nr:	98 NGV mg/m ³ 20 NGV ppm	2000
Eddiksyre	CAS-nr. 64-19-7 EF-nr. 200-580-7 Indeksnr. 607-002-00-6 Reach-nr:	25 NGV mg/m ³ 10 NGV ppm	2011
Propan-2-ol	CAS-nr. 67-63-0 EF-nr. 200-661-7 Indeksnr. 603-117-00-0 Reach-nr:	200 NGV ppm	2005

Grænseværdier

Biologiske grænser

DNEL / PNEC

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Ved risiko for direkte kontakt eller sprøjt skal der benyttes øjenbeskyttelse.
----------	--

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder	Brug handsker iht. EN 374. Spørg handskeproducenten om mere information om gældende materialer og gennembrydningstid.
Hudværn (andet end handsker)	Brug egnet beskyttelsesbeklædning efter behov.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Normalt ikke nødvendig ved normal brug.
---------------	---

Farer ved opvarmning

Anden information	Ingen tilgængelig information
-------------------	-------------------------------

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske. Klar.
Lugt	Svag. Eddike.
Farve	Farveløs
Opløselighedsbeskrivelse	Blandbar med vand.
Relativ massefylde	0,996-1,00 g/cm ³
Vægtfylde	Ingen tilgængelig information
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	Ingen tilgængelig information
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Ingen tilgængelig information
pH (som det leveres)	3,8-4,4
pH (vandig opløsning)	Ingen tilgængelig information
Flammepunkt	62°C
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelig information

Eksplodingsgrænse	Ingen tilgængelig information
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelig information
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen tilgængelig information
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelig information
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	log Pow:
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Komponentnavn 2-Butoxyethanol log Pow: 0,84 Komponentnavn Eddiksyre log Pow: -0,23 Komponentnavn Propan-2-ol log Pow: 2,97
Fordampningshastighed	Ingen tilgængelig information
Damptryk	Ingen tilgængelig information
Dampmassefylde	Ingen tilgængelig information
Viskositet	<50 cPs@20°C; 10cPs@40°C
Nedbrydelsestemperatur	Ingen tilgængelig information
VOC	Ingen tilgængelig information

9.2 Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen kendte
-------------	--------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.
------------	---

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen kendte
-------------------------------	--------------

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Ingen kendte
--------------------------	--------------

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Ingen kendte
-----------------------------	--------------

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen kendte
-------------------------------	--------------

Anden information	Ingen tilgængelig information
-------------------	-------------------------------

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Toksikologiske oplysninger

Emne	2-Butoxyethanol
LD50 Oral	Værdi 470 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi 220 mg/kg Art Kanin
LC50 Indånding	Værdi 2,2 mg/l Art Rotte Varighed 4h
Emne	Eddiksyre
LD50 Oral	Værdi 3310 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi 1060 mg/kg Art Kanin
LC50 Indånding	Værdi 11,4 mg/l Art Rotte Varighed 4h
Emne	Propan-2-ol
LD50 Oral	Værdi 4710 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi 12800 mg/kg Art Kanin
LC50 Indånding	Værdi 72,6 mg/l Art Rotte Varighed 4h

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Ved normal håndtering er der ingen kendte symptomer forbundet med dette produkt.
Indånding	Ved normal håndtering er der ingen kendte symptomer forbundet med dette produkt.
Hudkontakt	Kan give tør og ru hud.
Øjenkontakt	Irritation af øjne og slimhinder.

Indtagelse	Kan give kvalme. Kan medføre mavesmerter/opkastning.
Kroniske bivirkninger	Ingen tilgængelig information
Aspirationsfare	Ingen tilgængelig information
Sensibilisering	Ingen tilgængelig information
Carcinogenicitet	Ingen tilgængelig information
Reproduktionstoksicitet	Ingen tilgængelig information
Symptomer på overeksponering	Ingen tilgængelig information
Kommentarer	Ingen tilgængelig information

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Emne	2-Butoxyethanol
Akut akvatisk, fisk	Værdi 1125 mg/l Testmetode LC50 Art Menidia beryllina Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi >286 mg/l Testmetode IC50 Art Pseudokirchneriella subcapitata Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 835 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia magna Varighed 48h
Emne	Eddiksyre
Akut akvatisk, fisk	Værdi 79 mg/l Testmetode LC50 Art Pimephales promelas Varighed 96h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 65 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia magna Varighed 48h
Emne	Propan-2-ol
Akut akvatisk, fisk	Værdi 4200 mg/l Testmetode LC50 Art Rasbora heteromorpha Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi >1000 mg/l Testmetode IC50 Art Scenedesmus subspicatus Varighed 96h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 13299 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia magna Varighed 48h

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre miljøoplysninger

Økotoksicitet	Det forventes ingen økologiske effekter ved normal brug.
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	Værdi
Kemisk iltforbrug (COD)	Værdi
Biologisk iltforbrug (BOD)	Værdi
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk nedbrydelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Ingen tilgængelig information
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Komponentnavn 2-Butoxyethanol Værdi 3

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen tilgængelig information
-----------	-------------------------------

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
--------------------------	--

12.6 Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Ingen tilgængelig information
--	-------------------------------

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

EAK-kode	
Produkt klassificeret som farligt affald	Nej
Emballage klassificeret som farligt affald	Nej

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Afleveres til destruktion via kommunal modtagestation. Ikke farligt affald.
Anden information	Må ikke deponeres i naturen. Ren emballage kan betragtes som husholdningsaffald eller indgå i et retursystem. Må ikke blandes med husholdningsaffald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt:	Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA,ADR/RID).
-----------	---

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

EF-nr.

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EØF-direktiv	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.
Henvisninger (love / forskrifter)	Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald. Miljøstyrelsens vejledning af 20. okt. 2004. Vejledning om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter. Klassificeringsvejledningen Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. dec. 2006. Bekendtgørelse af lov om Miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) med senere ændringer; Lov nr. 172 af 12. marts 2008, nr. 173 af 12. marts 2008, nr. 508 af 17. juni 2008, nr. 509 af 17. juni 2008, nr. 1336 af 19. december 2008, nr. 97 af 10. februar 2009, nr. 251 af 31. marts 2009, nr. 513 af 12. juni 2009, nr. 1383 af 21. december 2009 og nr. 1519 af 27. december 2009. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

MAL grupp(DK)

Klassificering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).	R10 Brandfarlig. R11 Meget brandfarlig. R20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. R35 Alvorlig ætsningsfare. R36 Irriterer øjnene. R36/38 Irriterer øjnene og huden. R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Liste over relevante H-sætninger (punkt 2 og 3).	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H226 Brandfarlig væske og damp. H302 Farlig ved indtagelse. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H315 Forårsager hudirritation. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H332 Farlig ved indånding. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Yderligere oplysninger	Ingen tilgængelig information
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Biltema Danmark A/S