

Affedtning af køretøjer

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

Version	1
Udgivet dato	3/17/2021 2:44:17 PM

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Affedtning af køretøjer
Artikel nr.	37603
UFI	DK6P-Q262-J007-4UN7

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

Anvendelse	Bilplejemidler, generelt
Anvedelser der frarådes	Ingen kendte

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Biltema Danmark A/S
Postadresse	Stenbukken 21
Postnr.	9200
Poststed	Aalborg
Land	Danmark
Telefon	+45 70 80 77 70
E-mail	kundservice@biltema.com
Web-adresse	www.biltema.dk

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	Giftlinjen: 82 12 12 12
------------	-------------------------

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Corr. 1A; H314
--	------------------------

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Fare

Faresætninger

H314

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger	P101
	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
	P102
	Opbevares utilgængeligt for børn.
	P260
	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
	P264A
	Vask hænderne grundigt efter brug.
	P280
	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
	P301+P330+P331
	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
	P303+P361+P353
	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
	P304+P340
	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
	P305+P351+P338
	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
	P310
	Ring omgående til en GIFTLINJE eller en læge.
	P363
	Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
	P501E
	Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.

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	H302, H312, H315, H319, H332, Acute tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2,	0,5-5%
Alcohols, C12-14, ethoxylated	CAS-nr. 68439-50-9 EF-nr. 500-213-3 Reach-nr: 01-2119487984-16-xxxx	H302, H318, Acute tox. 4, Eye Dam. 1,	5-15%

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/m ³ , ppb, ppm, vægt%, vol%
Komponentkommentarer	H-sætninger omtalt i afsnit 3 er opført i afsnit 16 med en fuld ordlyd.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Giv aldrig væske og fremkald aldrig opkast hvis patienten er bevidstløs eller har krampe. Søg læge, hvis gener vedvarer. Vis sikkerhedsdatablad.
Indånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Fjern straks forurenede beklædning og vask huden med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand.
Øjenkontakt	Løft øjenlåget. Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Indtagelse	FREMKALD IKKE OPKASTNING. Snarest til læge eller sygehus. Skyl munden grundigt med vand.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Ikke relevant. Ingen anbefaling.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Hvis der er mistanke om, at produktet er kommet ned i lungerne (f.eks. ved opkastning), søges omgående medicinsk behandling.
Generelt	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Indånding	Inhalering af tåge forårsager irritation af respirationssystemet.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsage ætsninger.
Øjenkontakt	Kan medføre ætsninger i øjet.
Indtagelse	Indtagelse kan give svie i mund og svælg, kvalme og opkastninger. Farlig ved indtagelse.
Kroniske bivirkninger	Der er ingen kendte kroniske effekter.
Aspirationsfare	Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.
Sensibilisering	Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.
Carcinogenicitet	Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
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 i "støvstråle", CO2, skum, 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. Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.
Farlige forbrændingsprodukter	Giftige røggasser kan dannes ved brand

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Brug vand til at afkøle udsatte beholdere.
Personlige værnemidler	Brug trykluftapparat og beskyttelsesbeklædning beregnet til brandbekæmpelse.
Anden information	Undgå at lade slukningsvand eller spild løbe ud i afløbet. Forlad straks farezonen.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Ventiler godt. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Farlige forbrændingsprodukter	Ingen kendte

6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Nødprocedurer	Standt lækage, hvis det er muligt uden risiko.

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	Mindre udslip tørres op. Større udslip dæmmes ind med sand, jord eller lignende materiale og opsamles i egnede lukkede beholdere med henblik på videre destruktion.
Inddæmning	Inddæmmes og opsamles.
Oprrensning	Spules rent med store mængder vand.
Andre oplysninger	Udvis normal forsigtighed.

6.4 Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 Se afsnit 13
-------------------	--------------------------------

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Undgå kontakt med huden og øjnene. Udvis forsigtighed ved al kemikaliehåndtering. Bland aldrig kemikaliet med andre kemikalier uden at undersøge risiko. Må kun bruges på steder med god ventilation. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.
------------	---

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Ikke brandfarlig
Foranstaltninger til hindring af aerosol-og støvdannelse	Ved arbejdsprocesser, som danner dampe eller sprøjtetåger, skal der sørges for god ventilation.
Foranstaltninger til at beskytte miljøet	Håndteres så faren for spild minimeres.
Råd om generel arbejdshygiene	Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Lagres på kølig, tørt og godt ventileret lager og i lukkede originalbeholdere.
Specielle egenskaber og farer	Ingen tilgængelig information
Anden information	Ingen tilgængelig information
Forhold der skal undgås	Opbevares utilgængeligt for børn.
Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	Opbevaringstemperatur 5-25 °C.
Egnet emballage	Opbevares i originalemballagen.
Krav til lagerrum og beholdere	Ingen tilgængelig information
Samlagingshenvisninger	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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	Åndedrætsværn skal benyttes hvis luftforureningen overstiger den administrativ norm.
Anbefalde målemetoder	Ingen specifikke anbefalinger.

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 Remark: E,H

Grænseværdier

Biologiske grænser

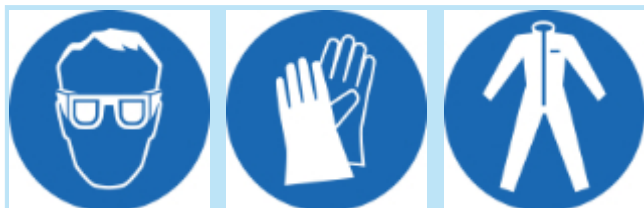
DNEL / PNEC

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Brug beskyttelsesbriller eller ansigtshjelm ved fare for øjenkontakt.
----------	---

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder	Beskyttelseshandsker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller stænk. Bedst egnede er nitrilhandsker, men væsken kan trænge gennem handskerne. Skift derfor hyppigt handsker.
Hudværn (andet end handsker)	Brug egnet beskyttelsesbeklædning efter behov.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Brug åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation.
---------------	--

Farer ved opvarmning

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

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Flydende
Lugt	Karakteristisk.
Farve	Karakteristisk.
Opløselighedsbeskrivelse	Opløseligt i vand.
Relativ massefylde	1,045-1,055 g/cm ³ @20°C
Vægtfylde	Ingen tilgængelig information
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	Ingen tilgængelig information
Kogepunkt/kogepunktsinterval	104°C
pH (som det leveres)	12-13
pH (vandig opløsning)	Ingen tilgængelig information
Flammepunkt	non flammable >60°C (CC)
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelig information
Eksplodingsgrænse	Ingen tilgængelig information
Selvantændelsestemperatur	238°C
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 Alcohols, C12-14, ethoxylated log Pow: 5,96
Fordampningshastighed	Ingen tilgængelig information
Damptryk	2328 Pa @20°C, 12,27 kPa@50°C
Dampmassefylde	Ingen tilgængelig information
Viskositet	Ingen tilgængelig information
Nedbrydelsestemperatur	Ingen tilgængelig information
VOC	Ingen tilgængelig information
Lugttærskel	Ingen tilgængelig information

9.2 Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Der er ingen kendte reaktivitetsfarer forbundet med dette produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Inget bestemt materiale eller gruppe af materialer er tilbøjelige til at reagere med produktet og frembringe en farlig situation.
-------------------------------	---

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold. Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter f.eks. CO, CO ₂ , røg og nitrogenoksider.
--------------------------	--

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Undgå kontakt med stærke syrer.
-----------------------------	---------------------------------

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.
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	Alcohols, C12-14, ethoxylated

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Indånding	Inhalering af tåge forårsager irritation af respirationssystemet.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsage ætsninger.
Øjenkontakt	Kan medføre ætsninger i øjet.

Indtagelse	Indtagelse kan give svie i mund og svælg, kvalme og opkastninger. Farlig ved indtagelse.
Kroniske bivirkninger	Der er ingen kendte kroniske effekter.
Aspirationsfare	Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.
Sensibilisering	Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.
Carcinogenicitet	Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Kommentarer	Ingen tilgængelig information
Akut toksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellmutagenicitet	Produktet er ikke klassificeret som mutagent.
Enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Sandsynlige eksponeringsveje	Øjne, hud og indånding
Synergistisk effekt	Ingen kendte

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	Alcohols, C12-14, ethoxylated

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre miljøoplysninger

Økotoksicitet	Det forventes ingen økologiske effekter ved normal brug. Økotoksikologiske data findes udelukkende for bestanddelene, ikke for præparatet.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	Værdi
Kemisk iltforbrug (COD)	Værdi
Biologisk iltforbrug (BOD)	Værdi
Persistens og nedbrydelighed	Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Ingen data til rådighed om bioakkumulering.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Komponentnavn 2-Butoxyethanol Værdi 3 Komponentnavn Alcohols, C12-14, ethoxylated Værdi 2,89

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Kan trænge ned i jorden og forurene grundvandet.
-----------	--

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	EWC: 08 01 12 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11. EWC: 15 01 02 Plastemballage. EWC: 20 01 29* Detergenter indeholdende farlige stoffer.
----------	--

Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
--	----

Emballage klassificeret som farligt affald	Ja
--	----

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.
Anden information	Må ikke deponeres i naturen. Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet. Må ikke blandes med husholdningsaffald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR
RID
IMDG
ICAO/IATA

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR
RID
IMDG
ICAO/IATA

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR
RID
IMDG
ICAO/IATA

14.4 Emballagegruppe

ADR
RID
IMDG
ICAO/IATA

14.5 Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Nej
Miljøfarligt	Nej

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. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. 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 lovebekendtgørelse 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. IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden). Bekendtgørelse nr. 1134 af 1. december 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR). RID - Reglement for international jernbanetransport af farligt gods (RID). Forordning (EF) nr 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler
PR-nr:	

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

MAL grupp(DK)	---
Forkortelser og initialord	E: Stoffet har en EF-grænseværdi. H: Stoffet kan optages gennem huden. K: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende. S: Grænseværdien bør ikke overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter. L: Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Corr. 1A; H314

Liste over relevante H-sætninger (punkt 2 og 3).	H302 Farlig ved indtagelse. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H332 Farlig ved indånding.
Yderligere oplysninger	Ingen tilgængelig information
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Biltema Danmark A/S
Ændringer i forhold til tidligere version	Version 1
Informationskilder	leverandørens sikkerhedsdatablad http://www.prevent.se/
Rådgivning om egnet uddannelse	Ingen tilgængelig information
Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	På basis af testdata