

RENGØRINGSKIT TIL LUFTFILTER

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

Version	2
Udgivet dato	2/26/2019 1:24:59 PM

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	RENGØRINGSKIT TIL LUFTFILTER Cleaner
Artikel nr.	32330
Indeholder:	---

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]	EUH 208
--	---------

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)

Signalord

Faresætninger	EUH 208 Indeholder 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON. Kan udløse allergisk reaktion.
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
Dipropylenglycolmethylether	CAS-nr. 34590-94-8 EF-nr. 252-104-2	Ikke klassificeret	2-3%
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	CAS-nr. 2634-33-5 EF-nr. 220-120-9 Indeksnr. 613-088-00-6	H302, H315, H317, H318, H400, Acute tox. 4, Aquatic Acute 1, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1,	<0,05%
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	CAS-nr. 2682-20-4 EF-nr. 220-239-6 Indeksnr. 613-167-00-5	H301, H311, H314, H317, H318, H335, H400, Acute tox. 3, Aquatic Acute 1, Eye Dam. 1, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, STOT SE 3,	<0,05%

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	Almindelig førstehjælp om nødvendigt. Sørg for ro, varme og frisk luft. Søg læge, hvis gener vedvarer. Hold den tilskadekomne under opsyn.
Indånding	Usandsynlig eksponeringsvej, da produktet ikke indeholder flygtige stoffer.

Hudkontakt	Søg læge, hvis gener vedvarer. Fjern straks forurenet beklædning og vask huden med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand.
Øjenkontakt	Undgå at gnide i øjnene. Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter.
Indtagelse	Søg læge, hvis gener vedvarer. Skyl næse og mund med vand. Drik rigelig 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	Ingen specifikke anbefalinger. Hvis i tvivl, søg straks læge.
Generelt	Hold patienten under observation.
Indånding	Ingen kendte specifikke symptomer.
Hudkontakt	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.
Indtagelse	Indtagelse af større mængder kan give ildebefindende og opkastninger. Kan give mavesmerter.
Kroniske bivirkninger	Der er ingen kendte kroniske effekter.
Aspirationsfare	Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.
Sensibilisering	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Carcinogenicitet	Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Ingen kendte specifikke symptomer.
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. Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.
Farlige forbrændingsprodukter	Karbondioksid (CO2).

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Ingen særlige forholdsregler for brandslukning er kendt.
Personlige værnemidler	Brug trykluftapparat og beskyttelsesbeklædning beregnet til brandbekæmpelse.
Anden information	Forlad straks farezonen.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	OBS! Skridfare ved spild.
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. Afleveres til affaldshåndtering.
-----------------------------------	--

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	OBS! Skridfare ved spild. Opsamles med absorberende ikke-brændbart materiale i passende beholder. Mindre udslip tørres op.
------------------------	--

Inddæmning	Inddæmmes og opsamles.
Oprensning	Ingen speciel metode til oprensning.
Andre oplysninger	Ingen tilgængelig information

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 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 tilgængelig information
Foranstaltninger til hindring af aerosol-og støvdannelse	Ingen tilgængelig information
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	Opbevares lukket og tørt. Hold oprejst
Specielle egenskaber og farer	Ingen tilgængelig information
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

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
Dipropylenglycolmethylether	CAS-nr. 34590-94-8 EF-nr. 252-104-2 Indeksnr. Reach-nr:	300 NGV mg/m ³ 50 NGV ppm	2011 Remark: H

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	Beskyttelseshandsker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller stænk. 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	Klar væske
Lugt	Parfume.
Farve	Farveløs
Opløselighedsbeskrivelse	Opløseligt i vand.
Relativ massefylde	1,004 g/cm ³ @20°C
Vægtfylde	Ingen tilgængelig information
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	Ingen tilgængelig information
Kogepunkt/kogepunktsinterval	>100°C
pH (som det leveres)	10,0
pH (vandig opløsning)	Ingen tilgængelig information
Flammepunkt	>61°C
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelig information
Eksplisionsgrænse	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	Dipropylenglycolmethylether
	log Pow:	-0,35
	Komponentnavn	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
	log Pow:	1,3
	Komponentnavn	2-Methyl-2H-isothiazol-3-one
	log Pow:	-0,486
Fordampningshastighed	Ingen tilgængelig information	
Damptryk	Ingen tilgængelig information	
Dampmassefylde	Ingen tilgængelig information	
Viskositet	<100 cP 20°C	
Nedbrydelsestemperatur	Ingen tilgængelig information	
VOC	Ingen tilgængelig information	
Lugtterskel	Ingen tilgængelig information	
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelig information	
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelig information	

9.2 Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved foreskreven håndtering.
------------	------------------------------------

10.3 Risiko for farlige reaktioner

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

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Der er ingen kendte forhold, som der med sandsynlighed vil resultere i en farlig situation.
--------------------------	---

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Inget bestemt materiale eller gruppe af materialer er tilbøjelige til at reagere med produktet og frembringe en farlig situation.
-----------------------------	---

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Carbonoxider. 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	Dipropylenglycolmethylether
LD50 Oral	Værdi 5135 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi 9500 mg/kg Art Kanin
Emne	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
LD50 Oral	Værdi 1020 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi >2000 mg/kg Art Rotte
Emne	2-Methyl-2H-isothiazol-3-one
LD50 Oral	Værdi 40 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi 87 mg/kg Art Kanin
LC50 Indånding	Værdi <0,2 mg/l Art Rotte Varighed 4h

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Hold patienten under observation.
Indånding	Ingen kendte specifikke symptomer.
Hudkontakt	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.
Indtagelse	Indtagelse af større mængder kan give ildebefindende og opkastninger. Kan give mavesmerter.
Kroniske bivirkninger	Der er ingen kendte kroniske effekter.
Aspirationsfare	Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.
Sensibilisering	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Carcinogenicitet	Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Ingen kendte specifikke symptomer.
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
Synergistisk effekt	Ingen kendte

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Emne	Dipropylenglycolmethylether
Akut akvatisk, fisk	Værdi >10000 mg/l Testmetode LC50 Art Pimephales promelas Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi 900 mg/l Testmetode IC50 Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 1919 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia magna Varighed 48h
Emne	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Akut akvatisk, fisk	Værdi 1,6 mg/l Testmetode LC50 Art Salmo gairdneri Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi 0,15 mg/l Testmetode IC50 Art (green algae) Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 1,05 mg/l Testmetode EC50 Varighed 48h
Emne	2-Methyl-2H-isothiazol-3-one
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 0,18 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia magna Varighed 48h

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre miljøoplysninger

Økotoksicitet	Det forventes ingen økologiske effekter ved normal brug. Anses ikke som værende farlig for miljøet.
---------------	--

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-Methyl-2H-isothiazol-3-one Værdi 2,3

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Blandbar med vand.
-----------	--------------------

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: 15 01 02 Plastemballage. EWC: 20 01 30 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29.
Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
Emballage klassificeret som farligt affald	Nej

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Afleveres til destruktion via kommunal modtagestation.
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	1950
-----	------

RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	AEROSOLER
RID	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

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 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. 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. 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]	EUH 208

Liste over relevante H-sætninger (punkt 2 og 3).	H301 Giftig ved indtagelse. H302 Farlig ved indtagelse. H311 Giftig ved hudkontakt. H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
Yderligere oplysninger	Ingen tilgængelig information
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Biltema Danmark A/S
Ændringer i forhold til tidligere version	Punkt 3 Punkt 4 Punkt 5 Punkt 11
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)	Beregningsmetode På basis af testdata