

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Færdigblandet sprinklervæske**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator****Handelsnavn**

Færdigblandet sprinklervæske

Artikel nr.

36-5052

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

Vaskemiddel til forruder

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Leverandør**

Biltema Danmark A/S

Adresse

Stenbukken 21

9200 Aalborg

Danmark

Telefon

+45 70 80 77 70 E-mail kundservice@biltema.c

E-mail

kundservice@biltema.com

Hjemmeside

www.biltema.dk

1.4. Nødtelefon

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen***Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer***Klassifikation**

Brandfarlige væsker, kategori 3

Faresætninger

H226

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Færdigblandet sprinklervæske

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.

Sikkerhedssætning(er)

- P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
- P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
- P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
- P233 Hold beholderen tæt lukket.
- P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
- P403 + P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
- P501 Indholdet/holderen bortskaffes i Affaldsstyring.

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
Ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 603-002-00-5	15 - <30%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225, H319 - -	-
ETHYLENGLYCOL	107-21-1 203-473-3 - 603-027-00-1	2,5 - <5%	Acute Tox. 4 - oral, STOT RE 2	H302, H373 - -	-

Yderligere information om indgående stoffer

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Færdigblandet sprinklervæske

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

Indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

Hudkontakt

Vask med rigeligt vand/sæbe. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Øjenkontakt

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyld straks nogle minutter med vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgængelige

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Egnede slukningsmidler skum, kuldioxid, tørpulver eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler

Brug ikke en stærk vandstråle, da den kan sprede sig og udvide ilden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. I tilfælde af termisk nedbrydning dannes følgende: kuloxider

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Brug åndedrætsværn og beskyttelsestøj.

Andre

Foranstaltninger ved brand

Afkøl beholdere/tanke med vandspray. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Færdigblandet sprinklervæske

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Sørg for god ventilation.
- 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger
Undgå udledning til afløb, jord eller vandløb
- 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
Spild opsamles ved at bruge ikke-brændbare absorberende materialer (f.eks. sandjord, iatomisk jord, vermiculit). Skal optages mekanisk og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling.
- 6.4. Henvisning til andre punkter
PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering
Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Indånd ikke tåge/damp/spray. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Generel hygiejne
Vask hænder grundigt efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Opbevares i den originale emballage, køligt og tørt på et godt ventileret sted. Skal beskyttes mod direkte sollys. Lagertemperatur 20 C
- 7.3. Særlige anvendelser
Se afsnit 1.2 for specifikke applikationer.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- 8.1. Kontrolparametre
Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m³	Korttidsekspo- neringsgræns e ppm / mg/m³	Kilde	Anmærkning	År
Ethanol	64-17-5 200-578-6	1000 1900	2000 3800	-	-	-

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Færdigblandet sprinklervæske

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	114 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	1900 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	950 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	950 mg/m³	Forbrugere	Lokale
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	343 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akut (kortvarig) Dermal	950 mg/m³	Forbrugere	Lokale
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	206 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
ETHYLENGLYCOL (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	106 mg/kg kropsvægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
ETHYLENGLYCOL (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	35 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
ETHYLENGLYCOL (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	35 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
ETHYLENGLYCOL (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	7 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
ETHYLENGLYCOL (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	7 mg/m³	Forbrugere	Lokale
ETHYLENGLYCOL (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	53 mg/kg kropsvægt/dag	Forbrugere	Systemiske

PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Ferskvand	0,96 mg/l
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (ferskvand)	3,6 mg/kg
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Havvand	0,79 mg/l
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (havvand)	2,9 mg/kg
Ethanol	PNEC	Jord	0,63 mg/kg

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Færdigblandet sprinklervæske

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
(64-17-5/200-578-6)			
ETHYLENGLYCOL (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Ferskvand	10 mg/l
ETHYLENGLYCOL (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Sediment (ferskvand)	20,9 mg/l
ETHYLENGLYCOL (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Havvand	1 mg/l
ETHYLENGLYCOL (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Sediment (havvand)	3,7 mg/kg
ETHYLENGLYCOL (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Jord	1,53 mg/l
ETHYLENGLYCOL (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Mikroorganismer i spildevandsrensning	199,5 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af hænder

Bær egnede beskyttelseshandsker.

Åndedrætsværn

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Væske

Farve

blå

Lugt

Egenskab

Smeltepunkt/Frysepunkt

< -15 °C

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

> 60 °C

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Færdigblandet sprinklervæske**Flammepunkt**

> 23 °C

Selvantændelsestemperatur

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

6 - 7

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Massefylde og/eller relativ massefylde0,97 - 0,98 g/cm³**Relativ dampmassefylde**

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de anbefalede regler for lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå høje temperaturer og direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel, stærk

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Færdigblandet sprinklervæske

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

I tilfælde af termisk nedbrydning dannes følgende: kuloxider

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysningerne er baseret på data fra komponenterne og på toksikologien af lignende produkter.

Akut toksicitet

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksponering	Art
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	: > 20000 mg/kg	Dermal	24h	kanin
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	124.7 mg/l l	Indånding	4h	rotte
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	38 mg/liter	Indånding	10h	rotte
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	2000 ppm	Indånding	10h	rotte
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	7060 mg/kg	Oralt	24h	rotte
ETHYLENGLYCOL 107-21-1 / 203-473-3	LD50 Dermal	> 2000 mg/kg	-	24 h	kanin
ETHYLENGLYCOL 107-21-1 / 203-473-3	LC50 Inhalation	> 2.5 mg/L	-	4 h	rotte
ETHYLENGLYCOL 107-21-1 / 203-473-3	LD50 Oral	4700 mg/kg	-	24 h	rotte

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.

Kimcellemutagenicitet

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Kræftfremkaldende

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Aspirationsfare

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Færdigblandet sprinklervæske

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet

Oplysningerne er baseret på data fra komponenterne og på toksikologien af lignende produkter.

Akut toksicitet for fisk

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	1 - 16 g/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
ETHYLENGLYCOL 107-21-1 / 203-473-3	LC50	> 18500 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

Akut toksicitet for alger

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	> 100 mg/l	96h	Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
ETHYLENGLYCOL 107-21-1 / 203-473-3	EC50	1 - 7500 mg/L	96 h	Selenastrum capricornutum (grønalger)
ETHYLENGLYCOL 107-21-1 / 203-473-3	LC50	72860 mg/l	96 h	Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
ETHYLENGLYCOL 107-21-1 / 203-473-3	EC50	> 74000 mg/L	24 h	Daphnia magna
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	1 - 14221 mg/l	48h	Daphnia magna
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	12340 mg/l	48h	Daphnia magna
ETHYLENGLYCOL	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Færdigblandet sprinklervæske

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
107-21-1 / 203-473-3				

12.2. Persistens og nedbrydelighed
Persistens og nedbrydelighed

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Nedbrydelighed
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	Produktet er let nedbrydeligt i naturen. De overfladeaktive stoffer i dette produkt overholder kriterierne for bionedbrydelighed, der er beskrevet i forordning 648/2004

12.3. Bioakkumuleringspotentiale
Ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord
Mobilitet

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Mobilitet
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	Produktet er blandbart med vand og er derfor mobilt i jord og vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
Resultat af PBT og vPvB vurdering
Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	PBT / vPvB
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	Dette produkt indeholder ikke stoffer, der betragtes som et PBT- eller vPvB-stof.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber
Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger
Ingen data tilgængelige

Andre
Ingen data tilgængelige

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Færdigblandet sprinklervæske

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Nationale lovbestemmelser

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

1170

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR-/RID-/ADN-forsendelsesbetegnelse

ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

14.3. Transportfareklasse(r)

Etiket

ADR/RID/ADN



3

Klasse

3

Klassifikationskode

F1

Farenummer

30

ADN klasse

3

ADN klassifikationskode

F1

14.4. Emballage gruppe

ADR / RID / ADN: III

14.5. Miljøfarer

Miljøfare

Nej

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Færdigblandet sprinklervæske**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren****Supplerende transportdata**

tunnelrestriktionskode D/E

Befordringskategori 3

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Andre

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler**

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger**Sætningsbetydning**

Flam. Liq. 2 - Brandfarlige væsker, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2

Acute Tox. 4 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 4

STOT RE 2 - Specifik organotoksicitet – gentagen brug, kategori 2

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.