

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ferdigblandet vindusspylervæske

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Ferdigblandet vindusspylervæske

Artikkelnr.

36-5955

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk

Windscreen/windshield wash fluid

Rensemidler

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

BILTEMA NORGE AS

Adresse

Industrivegen 17

NO-2069 Jessheim

Norge

Telefon

+47 32 84 91 10

E-post

kundservice@biltema.com

Nettsted

www.biltema.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Brannfarlige væsker, farekategori 3

Øyeirritasjon, farekategori 2

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ferdigblandet vindusspylervæske

Faresetninger

H226, H319

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P264 Vask hender grundig etter bruk.

P280.3 Bruk vernebriller.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P501 Innhold/beholder leveres til en godkjent avfallsmottaker.

2.3 Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som anses å være et PBT- eller vPvB-stoff.

Annet

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler : duftstoff , 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol , Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ferdigblandet vindusspylervæske**AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Stoffblandinger**

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 603-002-00-5	10 - 20%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225, H319 - -	-
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	10 - 20%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-
butanon; metyletylketon	78-93-3 201-159-0 - 606-002-00-3	0,1 - ≤1%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Innånding**

Fjern personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsetter, ta kontakt med lege.

Hudkontakt

Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensede klær og sko. Ring en lege hvis symptomer forekommer.

Øyekontakt

HVIS PRODUKTET KOMMER I ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser hvis de er tilstede og det er lett å fjerne dem. Fortsett å skylle. Ring en lege hvis symptomer forekommer.

Svelging

Fremkall IKKE brekninger. Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevist person eller til en som har kramper.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**Innånding**

Hodepine , Svimmelhet , Kvalme .

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ferdigblandet vindusspylervæske

Hudkontakt

Tørr hud.

Øyekontakt

Kan forårsake øyenirritasjon.

Svelging

Kvalme , opkastning og diarré .

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler

Bruk vannspreder, alkohol-resistent skum, tørt kjemisk, eller kulldioksid.

Ueguede slokkingsmidler

Slokk ikke med vann under høyt trykk.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brennbar væske I tilfelle brann kan det dannes skadelige gasser (karbonmonoksid og karbondioksid).

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Slukk brann med normale forsiktighetsregler fra en rimelig avstand. Bruk ansiktssmaskeutstyr. Bruk beskyttende klær med full dekning.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Observer faren for å skli i tilfelle lekkasje / søl. Ikke pust inn damp. Unngå kontakt med hud og øyne. Sørg for god ventilasjon. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til jord, vann eller kloakk.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Mindre søl kan tørkes opp med en klut eller lignende.

Større søl er innebygd med sand, jord eller lignende og samles opp. Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Kastingshensyn". Avhendes som spesialavfall i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ferdigblandet vindusspylervæske**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7. Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Forebyggende tiltak for håndtering**

Ikke pust inn damp. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder. Take precautionary measures against static discharge.

Generell hygiene

Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Vask hender grundig etter bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Hold unna mat og drikkevarer. Hold utenfor barns rekkevidde. Oppbevar på et godt ventilert sted. Oppbevares tørt og kjølig.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1,2

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere****Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense**

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
Etanol	64-17-5 200-578-6	500 / 950 /	-	-	-
butanon; metyletylketon	78-93-3 201-159-0	75 / 220 /	-	E	-
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	100 / 245 /	-	-	-

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	114 mg/m ³	Forbrukere	Systemat-isk

Versjonsnummer:	3
Utstedt:	2025-02-11
Skifter ut SDB:	2018-11-15

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ferdigblandet vindusspylervæske

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	1900 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	950 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	950 mg/m ³	Forbrukere	Lokal
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	343 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	206 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	87 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
butanon; metyletylketon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	600 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
butanon; metyletylketon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	1161 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
butanon; metyletylketon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	106 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
butanon; metyletylketon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	412 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
butanon; metyletylketon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	31 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	888 mg/kg	Medarbeidere	Systematisk
propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	500 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	89 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	26 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	319 mg/kg	Forbrukere	Systematisk

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Ferskvann	0,96 mg/l
Etanol	PNEC	Sediment (ferskvann)	3,6 mg/kg

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ferdigblandet vindusspylervæske

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
(64-17-5/200-578-6)			
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Saltvann	0,79 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (saltvann)	2,9 mg/kg
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Jord	0,63 mg/kg
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Renseanlegg	580 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Intermittent frigivning	2,75 mg/l
propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Ferskvann	140,9 mg/l
propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Saltvann	140,9 mg/l
propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Jord	28 mg/kg
propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (ferskvann)	552 mg/kg
propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (saltvann)	552 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll**Egnede konstruksjonskontroller**

Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.

Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Øyevern bør brukes hvis det er fare for direkte kontakt eller sprut.

Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker ved gjentatt eller langvarig hudkontakt.

Åndedrettsvern

I tilfelle utilstrekkelig ventilering, bruk åndedrettsvern.

Filtre Typ A

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ferdigblandet vindusspylervæske**AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Fysisk tilstand**

Væske

Farge

blå

Lukt

duftstoff

Smeltepunkt / frysepunkt

-15 °C

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

80 °C

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ikke spesifisert

Flammepunkt

> 23 °C

Selvantennelsestemperatur

> 425 °C

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

7

Kinematisk viskositet1 mm²/s**Metode**

40°C

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Vannoppløselighet

oppløselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ferdigblandet vindusspylervæske**Damptrykk**

> 2300 Pa

Tetthet og/eller relativ tetthet0,95 g/cm³**Relativ damptetthet**

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold. Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelig

10.4 Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

10.5 Uforenlige materialer

Oksiderende farestoff

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei
ATEmix	LC50	>10 mg/l	Innånding

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ferdigblandet vindusspylervæske

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei
-			
ATEmix -	LD50	>5000 mg/kg	Hudkontakt
ATEmix -	LD50	>5000 mg/kg	oral

Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Akutt toksisitet for fisk**

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ferdigblandet vindusspylervæske

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat
ATEmix -	LC50	2679 mg/l

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Art
ATEmix -	EC50	2369 mg/l	Daphnia magna (stor vannloppe)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Vedholdenhet og nedbrytbarhet**

Surfaktantene i dette produktet oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytbarhet angitt i forordning 648/2004

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Dette produktet inneholder ingen stoffer som anses å være et PBT- eller vPvB-stoff.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7 Andre skadevirkninger**Ingen andre bivirkninger**

Ingen kjente effekter eller farer.

Annet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Hensyn ved avhending**

Forhindre at materialet tømmes i kloakken. innsamlingspunkt for farlig avfall eller spesialavfall. Kast innhold/holder i henhold til de lokale bestemmelsene.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ferdigblandet vindusspylervæske**AVSNITT 14. Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

1987

14.2 FN-forsendelsesnavn**ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn**

ALKOHOLER, N.O.S. (Etanol; Propan-2-ol)

IMDG-forsendelsesnavn

ALCOHOLS, N.O.S. (Etanol; Propan-2-ol)

IATA riktig forsendelsesnavn

Alcohols, n.o.s. (Etanol; Propan-2-ol)

14.3 Transportfareklasse(r)**Merke**

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR- / RID-klasse

3

ADR- / RID-klassifiseringskode

F1

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

30

IMDG-klasse

3

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ferdigblandet vindusspylervæske**IATA-klasse**

3

ADN-klasse

3

ADN-klassifiseringskode

F1

14.4 Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**Spesielle forholdsregler for brukeren**

Tunnelbegrensningskode: D/E

Transportkategori: 3

IMDG EmS

F-E, S-D

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

IBC Instruction: IBC03

Annet

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonale forskrifter**

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitte-sikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ferdigblandet vinduspylervæske

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Forkortelser

ADN - Europeiske bestemmelser vedrørende internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier.
ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei og terreng.
CAS - Chemical Abstracts Service
DNEL - Fastslått nivå uten observerte virkninger
EC50 - Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt
IATA - International Air Transport Association. STOT: Spesifikk målorgantoksisitet
IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code
IMO - International Maritime Organization
LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon
LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).
LL/EL/IL - dødelig belastning/effektiv belastning/hemmende belastning
PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC - Formodet konsentrasjon uten observerte virkninger
STOT - Spesifikk målorgantoksisitet
vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Setningsbetydning

Flam. Liq. 3 - Brannfarlige væsker, farekategori 3
Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2
Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2
STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud