

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Konsentrert spylervæske, sommer

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Konsentrert spylervæske, sommer

Artikkelnr.

36-5925

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

Bruk

Rengjøringsmidler

Windscreen/windshield wash fluid

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

BILTEMA NORGE AS

Gateadresse

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

Giftinformasjonssentral/annet nødnummer

+47 22 59 13 00 - Giftinformasjonen

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Brannfarlige væsker, farekategori 3

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Konsentrert spylervæske, sommer

Faresetninger

H226

Ytterligere faresetninger

EUH208

2.2 MerkingselementerMerking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**Farepiktogrammer****Signalord**

Advarsel

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.

Ytterligere faresetninger

EUH208 Inneholder reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1), d-Limonene. Kan gi en allergisk reaksjon.

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.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P501 Innhold/beholder leveres til en godkjent avfallsmottaker.

Tilleggsinformasjon

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler : anioniske tensider <5%, duftstoff (limone, Linalool) , Konserveringsmiddel (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

2.3 Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som anses å være et PBT- eller vPvB-stoff. Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Konsentrert spylervæske, sommer

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	8 - 10%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225, H319 - -	-
Natriumlauryletersulfat	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16-XXXX -	2,5 - 2,8%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H315, H318, H412 - -	Eye Irrit. 2, H319: C ≤ 0 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 %
butanon; metyletylketon	78-93-3 201-159-0 - 606-002-00-3	0 - <0,2%	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.

Detergents Regulation (648/2004 / EC) : duftstoff , Konserveringsmiddel (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone) .

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp. Kontakt lege dersom symptomene vedvarer.

Hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Ring en lege hvis symptomer forekommer.

Øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

Svelging

Gi personen vann å drikke og hold personen under oppsyn. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. IKKE framkall brekning. Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart (Giftinformasjon).

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Konsentrert spylervæske, sommer

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding

Hoste , Pustebesvær , Svimmelhet , reduksjon av sentralnervesystemet

Hudkontakt

Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.

Øyekontakt

Gir øyeirritasjon.

Svelging

Inntak av en betydelig dose kan forårsake irritasjon i halsen, magesmerter, kvalme og oppkast.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler

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

Uegnede slokkingsmidler

Ikke bruk en sterk vannstråle da den kan spre seg og utvide brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle brann kan det dannes skadelige gasser (karbonmonoksid og karbondioksid). Vil raskt eller helt fordampe ved normalt trykk og temperatur, eller blir lett spredt i luft og vil brenne lett Dampene i produktet er tyngre enn luft og kan spre seg på bakken; tilbaketønning mulig ved fjernliggende antennekilder.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

I tilfelle brann, bruk friskluftmaske. Beholdere nær brann skal flyttes umiddelbart eller avkjøles med vann.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern. Unngå innånding av damp. Luft det impliserte området. Evakuer området. Fjern tenningskilder. Det må ikke røykes under bruk. Bruk verktøy som ikke avgir gnister.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til jord, vann eller kloakk. Samle og plasser i egnede avfallsbeholdere og forsegl dem godt.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Konsentrert spylervæske, sommer

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 Ved utslipp til beskyttet vann kon-
taktes umiddelbart redningstjenesten.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: Håndtering og lagring
AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr
AVSNITT 13: Sluttbehandling

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis. Vask hendene etter håndtering.
Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Ikke spise,
drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Unngå høye temperaturer og direkte sollys.
Holdbarhet: 24 Måneder . Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre anten-
ningskilder. Røyking forbudt.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	År
Etanol	64-17-5	500	-	-	-
	200-578-6	950			
butanon; metyletylketon	78-93-3 201-159-0	75 220	-	E	-

DNEL/DMEL

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Konsentrert spylervæske, sommer

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	950 mg/m³	Medarbeidere	Systematisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	950 mg/m³	Forbrukere	Lokal
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	343 mg/m³	Medarbeidere	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 (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (ferskvann)	3,6 mg/kg
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Saltvann	0,79 mg/l
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

8.2 Eksposeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Brilleinnfatning

Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker som oppfyller EN374-standarden

Annet hudvern

Vanligvis ikke nødvendig.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er normalt ikke nødvendig.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Konsentrert spylervæske, sommer

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

grønn

Lukt

Sitrus

Smeltepunkt / frysepunkt

-4 °C

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

91 °C

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

3,4 - 15 %

Flammepunkt

41 °C

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

~ 7,5

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet0,988 g/cm³**Relativ damptetthet**

Ingen data tilgjengelig

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Konsentrert spylervæske, sommer

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 normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Må ikke oppbevares i temperaturer over 30°C . Beskyttes mot sollys.

10.5 Uforenlige materialer

manglende data

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

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/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponerings varighet	Testdyr
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	20000 mg/kg	Dermal	24h	kanin
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	3450 mg/kg	oral	-	Mus
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	6300 mg/kg	oral	-	Kanin
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	2000 ppm	Innånding	10h	rotte
Etanol	LD50	7060 mg/kg	Oral	24h	rotte

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Konsentrert spylervæske, sommer

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponeringsens varighet	Testdyr
64-17-5 / 200-578-6					

Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnseller

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.

Forsinkede og øyeblikkelige virkninger, i tillegg til kroniske effekter på grunn av kort- og langt-idseksponering

Innånding av damper eller inntak av produktet kan forårsake skadelige effekter på nyrer, lever og sentralnervesystemet.

Toksisitet ved innånding

Kan forårsake irritasjon av slimhinnene. Damper kan gi hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

Toksisitet ved hudkontakt

Avfetter huden. Kan være irriterende. Rødhet Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Toksisitet ved øyekontakt

Irritasjon, svie, tåreflod og uklart syn etter væskesprut.

Toksisitet ved svelging

Reduksjon av sentralnervesystemet . Inntak av en betydelig dose kan forårsake irritasjon i halsen, magesmerter, kvalme og oppkast. Høy eksponering, i et ikke godt ventilert område, vil provosere pust vansker, narkose og bevisstløshet.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Konsentrert spylervæske, sommer

11.2 Opplysninger om andre farer
Hormonforstyrrende egenskaper
manglende data

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet
Toksisitet
Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	12900-15300 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Giftighet for mikro-/makroorganismer

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	34900 mg/l	5-30 min

12.2 Persistens og nedbrytbarhet
Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Varighet	Degradering	Metode/retningslinjer
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	28 d	>80 %	OECD 302B
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	-	Produktet er lett nedbrytbart i naturen. Surfaktantene i dette produktet oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytbarhet angitt i forordning 648/2004	-

12.3 Bioakkumuleringsevne
Bioakkumulasjonspotensiale
Dette produktet eller dets ingredienser akkumuleres ikke i naturen.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Konsentrert spylervæske, sommer

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow	Resultat
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	-0.32	Bioakkumulasjonspotensial : liten

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Utslipp av produktet kan forurense jord og grunnvann.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Bevegelighet
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	Produktet er blandbart med vann og er derfor bevegelig i jord og vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	PBT / vPvB
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	Dette produktet inneholder ingen stoffer som anses å være et PBT- eller vPvB-stoff.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette stoffet har ingen endokrine egenskaper overfor ikke-målorganismer.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

Annet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

La ikke produktet gå i avløpsystemet. Må ikke tømmes i avløp, grunn eller vannveier. Kast produktrester og tilhørende beholdere på et innsamlingssted for farlig eller spesialavfall eller, der det er aktuelt, gjennom et autorisert avfallsselskap.

Emballasje

Materialer kan leveres til plastgjenvinningsanstalt etter rensing. Rest, gammelt eller forurenset produkt blir igjen for avhending. Følg også nasjonale og regionale forskrifter om avfallshåndtering.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Konsentrert spylervæske, sommer

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1993

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Etanol)

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



3

ADR- / RID-klasse

3

ADR- / RID-klassifiseringskode

F1

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

30

ADN-klasse

3

ADN-klassifiseringskode

F1

14.4 Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN: III

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler for brukeren

Tunnelbegrensningskode: D/E

Transportkategori: 3

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Annet

Ikke relevant

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Konsentrert spylervæske, sommer

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

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

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Nasjonale forskrifter

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

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen Kjemisk sikkerhetsvurdering

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Setningsbetydning

Flam. Liq. 3 - Brannfarlige væsker, farekategori 3

Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3

STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

EUH208 Inneholder reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1), d-Limonene. Kan gi en allergisk reaksjon.