

WINDSHIELD WASHER MIXED -18 3L

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

Version 1

Utgitt dato 11/10/2020 7:57:37 AM

1.1 Produktidentifikasjon

Produktnavn WINDSHIELD WASHER MIXED -18 3L

Artikkelnr. 365070, 365080

UFI ---

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Bruksområde Vindusspylervæske

Bruk som frarådes OBS! MÅ IKKE FORTÆRES. ULOVLIG BRUK ER STRAFFBART.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn BILTEMA NORGE AS

Postadresse Industrivegen 17

Postnr. NO-2069

Poststed Jessheim

Land Norge

Telefon +47 32 84 91 10

E-post kundservice@biltema.com

Hjemmeside www.biltema.no

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering i henhold til (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam. Liq. 3;
H226

2.2 Etikettinformasjon

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Advarsel
Faresetninger	H226 Brannfarlig væske og damp.
Sikkerhetssetninger	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. P370+P378B Ved brann: Slukk med alkoholbestandig skum, pulver eller sand P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. P501B Innhold/beholder leveres til destruksjon i samsvar med lokale forskrifter.

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse	
-----------------	--

SEKSJON 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

Blandninger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
---------------	----------------	----------------	---------

Propan-2-oli	CAS-nr. 67-63-0 EC-nr. 200-661-7 Indeksnr. 603-117-00-0	H225, H319, H336, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3,	0,1-0,2 5%
Etanol	CAS-nr. 64-17-5 EC-nr. 200-578-6 Indeksnr. 603-002-00-5 Reach-nr: 01-2119457610-43	H225, H319, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2,	15-25%
Butanon	CAS-nr. 78-93-3 EC-nr. 201-159-0 Indeksnr. 606-002-00-3 Reach-nr: 01-2119457290-43	EUH 066, H225, H319, H336, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3,	0,1-0,2 5%

Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%
Komponentkommentarer	H-setninger omtalt i 3 er oppført i avsnitt 16 med full ordlyd.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt lege hvis symptomene vedvarer. Frisk luft.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft.
Hudkontakt	Skyll huden med mye vann.
Øyekontakt	Skaff legehjelp hvis irritasjon vedvarer etter vask. Skyll straks med mye vann. Fjern evt. kontaktlinser.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig. Drikk rikelig med vann.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ikke relevant. Ingen anbefalinger er angitt.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell	Vanlig førstehjelp hvis nødvendig.
Generelt	Ved normal håndtering finnes ingen kjente symptomer for dette produktet.

Innånding	Kan forårsake hodepine.
Hudkontakt	Kan gi tørr og sår hud.
Øyekontakt	Kan gi noe irritasjon.
Svelging	Svelging kan gi illebefinnende og brekninger. Kan forårsake diaré.
Kroniske effekter	Ingen kjente kroniske effekter.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Dampene kan i høye konsentrasjoner irritere luftveiene og føre til hodepine, tretthet, kvalme og brekninger.
Kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig

4.3 Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

SEKSJON 5: Tiltak ved brannslukning

5.1 Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Vann i tåkestråle, CO2, skum, pulver.
Uegnet brannslukningsmidler	Ikke bruk direkte vannstråle / høytrykk.

5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Brannfarlig væske og damp.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid kan dannes ved ufullstendig forbrenning.

5.3 Anvisninger for brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Bruk vann for å avkjøle utsatte beholdere.
Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftsmaske når stoffet er involvert i brann.
Annen informasjon	Forlat faresonen umiddelbart.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	Unngå kontakt med stoffet. Ventiler godt. OBS! Sklirisiko ved søl. Røyking forbudt.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen kjente

6.1.1 For ikke-innsatspersonell

Verneutstyr	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
Nødprosedyrer	Legg merke til at blandingen er brannfarlig.

6.1.2 For innsatspersonell

For innsatspersonell	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
----------------------	--

6.2 Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag. Ved spill som medfører fare for miljøskade skal ansvarlig myndighet kontaktes.
--	--

6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	OBS! Sklirisiko ved søl. Mindre spill tørkes opp.
Forvaring	Dem opp og samle opp.
Opprydding	Spyl rent med store mengder vann. Ventiler området og vask spillplassen etter at alt materiale er fjernet.
Annen informasjon	OBS! Sklirisiko ved søl.

6.4 Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger	Se punkt 8 Se avsnitt 13
-------------------	--

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Utvis forsiktighet ved all håndtering av kjemikalier. Bland aldri produktet med andre stoffer uten å kontrollere evt. risiko. Unngå gnistkilder (røyking, ild, statisk elektrisitet). Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
------------	--

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Produktet må ikke brukes i nærheten av åpen ild eller andre antenneskilder.
Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Tiltak for å beskytte miljøet	Håndteres slik at faren for spill minimeres.
Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Observer brannfaren. Lagres i kjølig, tørt og godt ventilert lager og i lukkede originalbeholdere. Oppbevares ikke i direkte sollys.
Spesielle egenskaper og farer	Ingen informasjon tilgjengelig
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
Forhold som skal unngås	Ingen informasjon tilgjengelig
Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Ingen informasjon tilgjengelig
Egnet emballasje	Oppbevares i originalemballasjen.
Krav til lagerrom og beholdere	Ingen informasjon tilgjengelig
Råd angående samlagring	Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer og dyrefor.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Ingen informasjon tilgjengelig

7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder	Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet.
------------------------	--

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Åndedrettsvern skal benyttes dersom luftforurensningen overstiger grenseverdi.
Anbefalte overvåkningsordninger	Ingen spesielle anbefalinger.

Eksponeringskontroll

Grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Propan-2-oli	CAS-nr. 67-63-0 EC-nr. 200-661-7 Indeksnr. 603-117-00-0 Reach-nr:	245 NGV mg/m ³ 100 NGV ppm	2013
Etanol	CAS-nr. 64-17-5 EC-nr. 200-578-6 Indeksnr. 603-002-00-5 Reach-nr: 01-2119457610-43	950 mg/m ³ (Grenseverdi) 500 ppm (Grenseverdi)	2013
Butanon	CAS-nr. 78-93-3 EC-nr. 201-159-0 Indeksnr. 606-002-00-3 Reach-nr: 01-2119457290-43	220 mg/m ³ (Grenseverdi) 75 ppm (Grenseverdi)	2013 Remark: E

Eksponeringsgrenser

Biologiske grenser

DNEL / PNEC

Forholdsregler for å hindre eksponering

Passende miljømessig eksponeringskontroll

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal det benyttes øyebeskyttelse.
---------	--

Hudvern

Håndvern	Normalt ikke nødvendig ved vanlig bruk. Gjennombruddstid: > 480 minutter. Benytt vernehansker. Det anbefales at hanskene er laget av følgende materialer: Butylgummi.
Annet hudvern enn håndvern	Normalt ikke nødvendig ved vanlig bruk.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig ved vanlig bruk. Åndedrettsvern skal benyttes dersom luftforurensningen overstiger grenseverdi.
----------------	--

Termisk fare

Annen informasjon	Sørg for god ventilasjon.
-------------------	---------------------------

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende
Lukt	Alkohol.
Farge	Blå.
Løselighetsbeskrivelse	Løselig i vann.
Relativ tetthet	~1,0 g/cm ³ @ 20°C
Bulktetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt / kokepunktintervall	Ingen informasjon tilgjengelig
pH (handelsvare)	6-8
pH (bruksløsning)	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt	>30°C cc
Eksplosive egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen informasjon tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	log Pow:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Komponentnavn	Propan-2-oli
	log Pow:	2,97
	Komponentnavn	Etanol
	log Pow:	-0,32
	Komponentnavn	Butanon
	log Pow:	0,61
Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig	
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig	
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig	
Viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig	
Dekomponeringstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig	
VOC	Ingen informasjon tilgjengelig	
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig	

9.2 Annen informasjon

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen kjente
-------------	--------------

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.
------------	---

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen kjente
-------------------------------	--------------

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Statisk elektrisitet og gnistdannelse skal forhindres
-------------------------	---

10.5 Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med sterke syrer/baser og oksidasjonsmidler.
----------------------------	--

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt.
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

Toksikologisk informasjon

Emne	Propan-2-oli
LD50 Oralt	Verdi 4710 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermalt	Verdi 12800 mg/kg Art Kanin
LC50 innånding	Verdi 72,6 mg/l Art Rotte Varighet 4h
Emne	Etanol
LD50 Oralt	Verdi 7060 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermalt	Verdi >20000 mg/kg Art Kanin
LC50 innånding	Verdi 124,7 mg/l Art Rotte Varighet 4h
Emne	Butanon
LD50 Oralt	Verdi 2000 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermalt	Verdi 5000 mg/kg Art Kanin
LC50 innånding	Verdi 9 mg/l Art Rotte Varighet 4h

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Ved normal håndtering finnes ingen kjente symptomer for dette produktet.
Innånding	Kan forårsake hodepine.
Hudkontakt	Kan gi tørr og sår hud.
Øyekontakt	Kan gi noe irritasjon.
Svelging	Svelging kan gi illebefinnende og brekninger. Kan forårsake diaré.
Kroniske effekter	Ingen kjente kroniske effekter.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.

Allergi	Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Dampene kan i høye konsentrasjoner irritere luftveiene og føre til hodepine, tretthet, kvalme og brekninger.
Kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig
Akutt giftighet	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Produktet er ikke klassifisert som mutagen.
STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Sannsynlige eksponeringsveier	Øyne, hud og innånding
Virkninger som gjensidig påvirker hverandre	Ingen kjente

SEKSJON 12: Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

Emne	Propan-2-oli
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 4200 mg/l Testmetoden LC50 Art Rasbora heteromorpha Varighet 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi >1000 mg/l Testmetoden IC50 Art Scenedesmus subspicatus Varighet 96h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 13299 mg/l Testmetoden EC50 Art Daphnia magna Varighet 48h
Emne	Etanol
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 13500 mg/l Testmetoden LC50 Art Pimephales promelas Varighet 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi >10,9 mg/l Testmetoden IC50 Art Skeletonerna costatum Varighet 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 5400 mg/l Testmetoden EC50 Art Daphnia magna Varighet 48h
Emne	Butanon
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 400 mg/l Testmetoden LC50 Art Lepomis macrochirus Varighet 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi 110 mg/l Testmetoden IC50 Varighet 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi >520 mg/l Testmetoden EC50 Art Daphnia magna Varighet 48h

Økotoksisitet	Det forventes ingen økologiske effekter ved normal bruk.
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Verdi
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Verdi
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Verdi
Persistens og nedbrytbarhet	Nedbrytbar

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulerer ikke.
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Komponentnavn Etanol Verdi 0,66

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke la materialet forurense grunnvannssystemet.
-----------	--

12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ikke klassifisert som PBT/vPvB ifølge gjeldende EU kriterier.
------------------------	---

12.6 Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
---	--------------------------------

SEKSJON 13: Fjerning av avfall

Avfallskode EAL	EWC: 15 01 02 Emballasje av plast. EWC: 20 01 29* Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliert	Rent emballasjemateriale kan betraktes som husholdningsavfall eller inngå i retursystem.
---	--

Annen informasjon	Må ikke deponeres i naturen. Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjeff/SFT og lokale forskrifter. Må ikke blandes med husholdningsavfall.
-------------------	--

SEKSJON 14: Transportinformasjon

14.1 UN-nummer

ADR	1170
RID	1170
IMDG	1170
ICAO/IATA	1170

14.2 UN varenavn

ADR	ETANOLLÖSNING
RID	ETANOLLÖSNING
IMDG	ETHANOL SOLUTION
ICAO/IATA	ETHANOL SOLUTION

14.3 Transport fareklasse

ADR	3
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Emballasjegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Nei
Miljøskadelig	Nei

SEKSJON 15: Opplysninger om lover og forskrifter

EC-nr.	
--------	--

15.1 Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

EU-direktiv	Nr.1272/2008 av 16. desember 2008, CLP Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. FOR-2009-06-08-602. Forskrift om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen. Med endringer. Forskrift 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier LOV 2003-05-09 nr 31: Lov om rett til miljøinformasjon og deltakelse i offentlige beslutningsprosesser av betydning for miljøet (miljøinformasjonsloven). Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Fastsatt 6. desember 2011 nr. 1358. med endringer ADR/RID 2017 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning ADR/RID 2017 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning Regulation (EC) No 648/2004 on detergents
P-nr:	

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer	A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt. E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet. H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende. M: Kjemikalier som skal betraktes som mutagene. R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske. S: Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt. T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 3; H226
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Utfyllende opplysninger	Ingen informasjon tilgjengelig
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	BILTEMA NORGE AS
Endringer i forhold til den forrige versjonen	Version 1
Informasjonskilder	leverandørens sikkerhetsdatablad http://www.prevent.se/
Råd om hensiktsmessig opplæring	Ingen informasjon tilgjengelig
Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 (CLP)	På grunnlag av testdata