

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

Whiteboardtusj

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Whiteboardtusj

Artikkelnr.

28-629

UFI-kode

Blue: WVU2-104Y-E00C-G6CU, Black: R0F2-30ME-G003-8YY5, Red: MFP3-U0U8-P00T-KX12

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

Produkttype

Tavleblekk til tavlemarkør brukt til kontorprodukter.

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 2

Øyeirritasjon, farekategori 2

Spesifikke Target organ toksisitet - Gjentatt eksponering, farekategori 2

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

Whiteboardtusj

Faresetninger

H225, H319, H336

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

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.

P233 Hold beholderen tett lukket.

P240 Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

P242 Bruk verktøy som ikke avgir gnister.

P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

P261 Unngå innånding støv/røyk/gass/tåke/damp/spray.

P264 Vask hender grundig etter bruk.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/. ved ubehag.

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

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.

P403 Oppbevares på et godt ventilert sted.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innhold/beholder leveres til et godkjent anlegg for avfallshåndtering.

2.3 Andre farer

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

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

Whiteboardtussj

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	>60 - <100%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225, H319 - -	-
1-metoksy-2-propanol propylenglykolmonometyleter monopropylenglykolmetyleter	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35-XXXX 603-064-00-3	<10%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - narcosis	H226, H336 - -	-
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	<10%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-
2-ethylhexylether phosphate	31800-88-1 - - -	<0,5%	Skin Corr. 1, Eye Dam. 1	H314, H318 - -	-

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

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. VED INNÅNDING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

Hudkontakt

Vask med mye vann/såpe. Kontakt lege ved ubehag.

Øyekontakt

Ved øyekontakt, fjern kontaktlinser om mulig og skylld umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Kontakt en lege.

Svelging

Kontakt lege ved ubehag.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig

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

Whiteboardtussj

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5. Brannsløkkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler

Karbondioksid , Vanntåke . Ved større brann og store mengder: alkoholbestandig skum Bruk vannspray for å minimere utvikling eller spredning av damp.

Ueguede slokkingsmidler

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

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Meget brannfarlig Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding. I tilfelle brann kan det dannes skadelige gasser (karbonmonoksid og karbondioksid).

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk åndedrettsvern og verneklær.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av produktet.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre utslipp til avløp, land eller vassdrag.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp søl ved å bruke ikke-brennbare absorberende materialer (f.eks. sandjord, iatomisk jord, vermikulitt). Samle og lagre i lukket beholder. Avhending: se avsnitt 13

6.4 Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

AVSNITT 13: Sluttbehandling

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

Whiteboardtussj

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av produktet. Øyendusjene er klargjort og plasseringen av dem er tydelig avmerket. Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding. Bruk materiell som er eksplosjonssikkert.

Generell hygiene

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Gulvet i lagerrommet skal være ugjennomtrengelig for å hindre utslipp av væsker. Oppbevares bare i originalemballasjen. Unngå: Oksidasjonsmiddel Oppbevares på et godt ventilert sted. Unngå høye temperaturer og direkte sollys.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponeringsgrense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
Etanol	64-17-5 200-578-6	500 950	-	-	-
1-metoksy-2-propanol propylenglykolmonometyleter monopropylenglykolmetyleter	107-98-2 203-539-1	50 180	-	-	-
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	100 245	-	-	-

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis.

Symboler for personlig verneutstyr



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

Whiteboardtussj

Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk øyevern når det er fare for sprut.

Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker ved gjentatt eller langvarig hudkontakt. Egnede materialer: NBR (Nitrilgummi) Materialet som hanskene er laget av må være ugjennomtrengelig og motstandsdyktig mot produktets effekter. Valg av materiale må utføres med hensyn til gjennombruddstid, penetrasjonshastighet og nedbrytning. Dessuten avhenger valget av riktige hansker ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetsegenskaper og endringer avhengig av produsenten. Produsenten bør gi detaljert informasjon om nøyaktig gjennombruddstid. Denne informasjonen bør følges.

Annet hudvern

Verneklær.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Filtertype: A

Miljøeksponeringskontroll

Hvis produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, informer respektive myndigheter.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

varierende

Lukt

Ingen data tilgjengelig

Smeltepunkt / frysepunkt

-114,5 °C

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

78 °C

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

1,5 - 15 %

Flammepunkt

12 °C

Selvantennelsestemperatur

425 °C

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

Whiteboardtussj

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

dels oppløselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

Ingen data tilgjengelig

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5 Uforenlige materialer

Alkalier Metall , Oksidasjonsmiddel, sterk , Sterk syre

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

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

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

Whiteboardtusj

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	Eksponeeringsvei	Testdyr
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50:	5,840 mg/kg	oral	Rotte
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50:	>13,900 mg/kg	dermal	Kanin
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	7060 mg/kg	Oral	rotte
1-metoksy-2-propanol propylenglykolmono- metyleter monopropyl- englykolmetyleter 107-98-2 / 203-539-1	LD50	5,660 mg/kg	oral	Rotte
1-metoksy-2-propanol propylenglykolmono- metyleter monopropyl- englykolmetyleter 107-98-2 / 203-539-1	LD50	13,000 mg/kg	dermal	Kanin

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.

Toksisitet ved gjentatt dose

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

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

Whiteboardtussj

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**

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet**Toksisitet**

Hindre utslipp til avløp, land eller vassdrag.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord**Bevegelighet**

Mobilitet i jord

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.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

Annet

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Hensyn ved avhending**

Innhold/holder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Må ikke blandes med husholdningsavfall. Innhold/holder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

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

Whiteboardtusj

Emballasje

Tom og rengjort emballasje kan overlates til gjenvinning eller forbrenning og sorteres som plast. Behandle produktrester og urensset emballasje som farlig avfall. Overtrykk kan dannes i beholdere utsatt for brann med fare for eksplosjon

Annet

Kast i henhold til lokale forskrifter.

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. (damptrykk ved 50°C over 110 kPa)

IMDG-forsendelsesnavn

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

IATA riktig forsendelsesnavn

Flammable liquid, n.o.s.

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR- / RID-klasse

3

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

Whiteboardtussj

ADR- / RID-klassifiseringskode

F1

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

33

IMDG-klasse

3

IATA-klasse

3

ADN-klasse

3

ADN-klassifiseringskode

F1

14.4 Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

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

Tunnelbegrensningskode: D/E

Transportkategori: 2

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

IBC Instruction: IBC02

Annet

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

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

Stoffet er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

Nasjonale forskrifter

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

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

Whiteboardtussj

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

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

Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder

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

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Setningsbetydning

Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

STOT RE 2 - Spesifikke Target organtoksisitet - Gjentatt eksponering, farekategori 2

Flam. Liq. 3 - Brannfarlige væsker, farekategori 3

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

Skin Corr. 1 - Etsende for huden, farekategori 1

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.