

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Whiteboardpenna

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Whiteboardpenna

Artikel-nr.

28-629

UFI-kod

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

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produkttyp

Whiteboardbläck av whiteboardmarkör som används för kontorsprodukter.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

BILTEMA SWEDEN AB

Adress

Arenavägen 17
SE-433 33 Partille
Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Klassificering**Brandfarliga vätskor, kategori 2
Ögonirritation, kategori 2
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 2

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Whiteboardpenna

Faroangivelser

H225, H319, H336

2.2 MärkningsuppgifterMärkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Faropiktogram****Signalord**

Fara

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

P242 Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

P261 Undvik att inandas damm/rök/gas/dimma/ångor/spray.

P264 Tvätta händer grundligt efter användning.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P403 Förvaras på väl ventilerad plats.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd anläggning för avfallshantering.

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Whiteboardpenna

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
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-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435- 35-XXXX 603-064-00-3	<10%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - nar- cosis	H226, H336 - -	-
2-propanol	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 - -	-

Övrig information ämne
För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning
VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. VID INANDNING:
Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Hudkontakt
Tvätta med mycket vatten/tvål. Vid obehag, kontakta läkare.

Kontakt med ögonen
Vid ögonkontakt, plocka ur kontaktlinser om det kan göras enkelt, och skölj omedelbart med rikliga
mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta läkare.

Förtäring
Vid obehag, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Whiteboardpenna

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Koldioxid, Vattendimma. Vid större brand och stora mängder: alkoholbeständigt skum. Använd vatten-spraystråle för att minimera eller skingra ångor.

Olämpliga släckmedel

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Mycket brandfarligt. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Vid brand kan hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av produkten.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp spill genom att använda icke-brännbart absorberande material (t.ex. sand, jord, iatoméjord, vermikulit). Samla upp och förvara i sluten behållare. Bortskaffande: se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

AVSNITT 13: Avfallshantering

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Whiteboardpenna

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. undvik inandning av produkten. Ögo-
nduschar tillhandahålls och deras placering märks påfallande Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex.
heta ytor), gnistor och öppen eld. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Ångor kan bilda explosiva
blandningar med luft. Använd explosionssäker utrustning.

Hygien

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder
produkten. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Golvet i förrådet måste vara ogenomträngligt för att förhindra utsläpp av vätskor. Förvaras endast i ori-
ginalförpackningen. Undvik: Oxidationsmedel Förvaras på väl ventilerad plats. Undvik höga temperat-
urer och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
Etanol	64-17-5 200-578-6	500 1000	1000 1500	AFS 2018:1 (	V	2020
1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1	50 190	150 568	AFS 2018:1	H	2015
2-propanol	67-63-0 200-661-7	150 350	250 600	AFS 2018:1	V	2018

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för tillräcklig ventilation. Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis.

Symboler för personlig skyddsutrustning



Ögon / ansiktsskydd

Använd ögonskydd när det finns risk för stänk.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Whiteboardpenna

Handskar

Använd skyddshandskar vid upprepad eller långvarig hudkontakt. Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi) Materialet som handskarna är gjorda av måste vara ogenomträngligt och beständigt mot produktens effekter. Valet av material måste göras med hänsyn till genombrottstid, penetrationshastighet och nedbrytning. Dessutom beror valet av lämpliga handskar inte bara på materialet utan också på andra kvalitetsegenskaper och förändringar beroende på tillverkaren. Tillverkaren bör tillhandahålla detaljerad information om den exakta genombrottstiden. Denna information bör följas.

Andra hudskydd

Skyddsklädsel.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Typ av filter: A

Begränsning av miljöexponeringen

Om produkten förorenar floder och sjöar eller avlopp, informera respektive myndigheter.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

varierande

Lukt

Ingen tillgänglig data

Smältpunkt / fryspunkt

-114,5 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

78 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

1,5 - 15 %

Flampunkt

12 °C

Självantändningstemperatur

425 °C

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Whiteboardpenna

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

delvis löslig

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Alkalier Metaller , Oxidationsmedel, stark , Stark syra

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) bildas.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Whiteboardpenna

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50:	5,840 mg/kg	oral	Råtta
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50:	>13,900 mg/kg	dermal	Kanin
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	7060 mg/kg	Oralt	råtta
1-metoxi-2-propanol 107-98-2 / 203-539-1	LD50	5,660 mg/kg	oral	Råtta
1-metoxi-2-propanol 107-98-2 / 203-539-1	LD50	13,000 mg/kg	dermal	Kanin

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet vid upprepad dosering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Whiteboardpenna

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- 12.1 Toxicitet
- Toxicitet
- Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet
- Ingen tillgänglig data
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga
- Ingen tillgänglig data
- 12.4 Rörlighet i jord
- Rörlighet
- Rörlighet i jord
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
- 12.6. Hormonstörande egenskaper
- Ingen tillgänglig data
- 12.7. Andra skadliga effekter
- Ingen tillgänglig data
- Övrigt
- Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
- Avfallshantering
- Lämna innehållet/behållaren till avfallshantering på behörig återvinningscentral. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Får ej blandas med hushållsavfall. Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
- Emballage
- Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast. Behandla produktrester och icke rengjorda förpackningar som farligt avfall. Övertryck kan bildas i behållare som utsätts för brand med risk för explosion

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Whiteboardpenna

Övrigt

Kassera i enlighet med lokala föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1993

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ångtryck vid 50°C över 110 kPa)

IMDG korrekt leveransnamn

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

IATA korrekt fraktnamn

Flammable liquid, n.o.s.

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR / RID Klass

3

ADR / RID Klass Kod

F1

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Whiteboardpenna

ADR / RID farlighetsnummer
33

IMDG Klass
3

IATA Klass
3

ADN Klass
3

ADN Klass Kod
F1

14.4 Förpackningsgrupp
ADR / RID / ADN: II
IMDG: II
IATA: II

14.5 Miljöfaror
Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Särskilda försiktighetsåtgärder
Tunnelrestriktionskod: D/E
Transportkategori: 2

IMDG EmS
F-E, S-E

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
IBC Instruction: IBC02

Övrigt
Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
EU-föreskrifter
Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Ämnen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].
Nationella föreskrifter
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.
MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvariga kemi-

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Whiteboardpenna

kalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

AFS 2005:18 Härdplaster (only epoxy)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vatten-vägar

ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)

C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)

CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska

CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)

DNEL - Härledd nolleffektnivå

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)

IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods

Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten

LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation

LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)

LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)

OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)

PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

PNEC - Förutsedd nolleffekt-koncentration

REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods

SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)

STOT - Specifik organotoxicitet

SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter

UFI - Unik formuleringsidentifierare

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Whiteboardpenna

Betydelse av fraser

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

STOT RE 2 - Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

Skin Corr. 1 - Frätande på huden, kategori 1

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.