

SÄKERHETS DATABLAD

WHITEBOARD SPRAY

Sida: 1

Sammanställningsdatum: 2021-01-04

Revisionsnr: 1

Avsnitt 1: Namn på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktidentifiering

Produktnamn: WHITEBOARD SPRAY

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

Blandningens/ämnets Rengöringsmedel
användning:

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Företagets namn: TIMO Sweden AB
Maskingatan 32
231 66 Trelleborg
Sverige

Tfn: +46 410 418 20

E-post: info@timosweden.com

1.4. Nödtelefonnummer

Nödtelefonnummer: Giftinformationscentralen: +46 10 456 67 00

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering under CLP: Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226

De viktigaste skadliga Orsakar allvarlig ögonirritation. Brandfarlig vätska och ånga.
effekterna:

2.2. Märkning

Märkningsuppgifter:

Faroangivelser: H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H226: Brandfarlig vätska och ånga.

Faropiktogram: GHS07: Utropstecken
GHS02: Låga



Signalord: Varning

Skyddsangivelser: P210: Håll borta från hetta, heta ytor, gnistor, öppna lågor och övriga antändningskällor. Rökning är förbjudet.
P233: Behållaren ska vara väl tillsluten.
P240: Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

SÄKERHETS DATABLAD

WHITEBOARD SPRAY

Sida: 2

- P241: Använd explosionssäker elutrustning.
P242: Använd endast verktyg som inte avger gnistor.
P243: Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P264: Tvätta händerna grundligt efter användning.
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P303 + P361 + P353: VID HUDKONTAKT (eller hår): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P305 + P351 + P338: VID ÖGONKONTAKT: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337 + P313: Om ögonirritation kvarstår: Uppsök läkare.
P370 + P378: Vid brand: Använd skum, koldioxid, torrpulver eller vattendimma för att släcka.
P403 + P235: Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P501: Bortskaffa innehållet/behållaren enligt nationella bestämmelser.

2.3. Övriga faror

PBT: Denna produkt är inte identifierad som ett PBT/vPvB-ämne.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Blandningar

Farliga ingredienser:

ETANOL

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP-klassificering	Procent
200-578-6	64-17-5	Ämne med yrkeshygieniska gränsvärden.	Flam. Liq. 2: H225	5–10 %

PROPAN-2-OL

200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	1–5 %
-----------	---------	---	---	-------

2-BUTOXYETHANOL

203-905-0	111-76-2	-	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	1–5 %
-----------	----------	---	---	-------

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt: Skölj med vatten

Vid kontakt med ögonen: Skölj med vatten. Gnid inte ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser och spärra upp ögonen ordentligt. Sök läkarhjälp om besvären inte försvinner.

Förtäring: Skölj ur munnen med vatten. Rådfråga en läkare/upsök läkare om du inte mår bra. Försök inte

Inandning: Flytta den drabbade till frisk luft och håll personen varm och låt vila i en ställning som underlättar andningen. Lossa på åtsittande kläder som kragar, slipsar eller bälten och uppsök läkare om symtomen förvärras eller kvarstår.

4.2. Viktigaste symtom och effekter, både akuta och fördröjda

SÄKERHETSATABLAD

WHITEBOARD SPRAY

Sida: 3

Hudkontakt: Rodnad. Hudirritation.

Vid kontakt med ögonen: Orsakar allvarliga ögonskador. Symtom efter överexponering kan innefatta: Smärta. Ymnigt rinnande ögon. Rodnad.

Förtäring: Kan orsaka obehag vid förtäring. Magvärk. Illamående, kräkningar.

Inandning: De nedanstående skadliga effekterna kan uppstå på grund av en enstaka exponering: Irriterad näsa, hals och luftvägar. Andningssvårigheter. Hosta.

4.3. Indikationer på omedelbar medicinsk behandling och behov av specialbehandling

Omedelbar/särskild behandling: Visa det här säkerhetsdatabladet för den tjänstgörande läkaren. Det krävs omedelbar medicinsk behandling.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Släckmedel: Lämpliga släckmedel: Produkten är lättantändlig. Släck med alkoholresistent skum, koldioxid, torrpulver eller vattendimma. Använd brandsläckningsmedel som är lämpligt för den omgivande branden. Olämpliga släckmedel: Försök inte släcka med en vattenstråle eftersom branden kommer spridas.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Exponeringsrisker: Behållare kan spricka kraftfullt eller explodera när de hettas upp på grund av för mycket tryck. Brandfarlig vätska och ånga. Ånga kan antändas av en gnista, en het yta eller glöd. Ångor kan bilda farliga blandningar tillsammans med luft. Brandsläckningsvatten rinner av i avloppssystem och kan orsaka brand eller ge upphov till explosionsrisk. De nedanstående ämnena kan ingå i termiskt nedbrytbara produkter eller förbränningsprodukter: Skadliga gaser eller ånga.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandbekämpningspersonal: Andas inte in brandgaser eller ångor. Utrym området. Kyl av behållare som har utsatts för hetta med en vattenspruta och avlägsna dem från brandområdet såvida detta är möjligt utan att man utsätter sig för några risker. Kyl av behållare som har utsatts för lågor med vatten tills branden har släckts för ett bra tag sedan. Spruta med vatten för att skingra ångor och skydda personer som arbetar med att stoppa läckan om en läcka eller spill inte har antänts. Kontrollera avrunnet vatten genom att innesluta och hålla det borta från avlopp och rinnande vatten. Anmäl till vederbörliga myndigheter vid risk för vattenförorening.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och rutiner vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder: Använd skyddskläder enligt beskrivningen i avsnitt 8 i det här säkerhetsdatabladet. Vidta inga åtgärder utan lämplig utbildning eller om åtgärden innebär att man utsätter sig för risker. Rör inte vid eller gå i utspillt material. Utrym området. Sörj för lämplig ventilation. Det får inte förekomma rökning, gnistor eller några andra typer av antändningskällor i närheten av utspillt material. Ta genast av kläder som har förorenats.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller i marken.

SÄKERHETSATABLAD

WHITEBOARD SPRAY

Sida: 4

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Använd skyddskläder enligt beskrivningen i avsnitt 8 i det här säkerhetsdatabladet. Avlägsna genast spillt material och bortskafta det på ett säkert sätt. Förutsatt att detta är säkert ska man eliminera alla antändningskällor. Det får inte förekomma rökning, gnistor eller några andra typer av antändningskällor i närheten av utspillt material. Material får inte hamna i avgränsade områden på grund av explosionsrisk. Sug upp små volymer med pappershanddukar och låt avdunsta i säker omgivning. När avdunstningen är klar ska man placera papperet i en lämplig soptunna och tillsluta noggrant. Stora utsläpp: Späd ut det spillda materialet med vatten och torka upp det om produkten löses upp i vatten. Alternativt, eller om produkten inte löses upp i vatten, kan man suga upp det spillda materialet med ett inert och torrt material och placera det i en lämplig avfallsbehållare. Det förorenade absorberande materialet kan utgöra samma risk som det spillda materialet. Märk behållarna som innehåller avfalls- och förorenat material och ta bort dem från området så fort som möjligt. Spola förorenat område med stora mängder vatten. Skölj noggrant efter hantering av spillt material. För avfallshantering se avsnitt 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt: Se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet. Se avsnitt 11 för ytterligare information om hälsorisker. Se avsnitt 12 för ytterligare information om ekologiska risker.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Hanteringskrav: Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Använd skyddskläder enligt beskrivningen i avsnitt 8 i det här säkerhetsdatabladet. Håll borta från livsmedel, dryck och djurfoder. Hantera alla förpackningar och behållare varsamt för att minimera spill. Förhindra att det uppstår imma. Produkten är lättantändlig. Håll borta från hetta, heta ytor, gnistor, öppna lågor och övriga antändningskällor. Rökning är förbjudet. Hantera inte produkten innan du har läst och förstått alla säkerhetsanvisningar. Hantera inte trasiga förpackningar

7.2. Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvaringsförhållanden: Förvara inte i närheten av inkompatibla material (se avsnitt 10). Håll borta från oxiderande material, hetta och lågor. Förvara enbart i ursprungsbehållaren. Behållaren ska vara tätt tillslutna på en sval och väl ventilerad plats. Behållare ska förvaras upprätt. Skydda behållare Lagringsklass: Lagring av brandfarlig vätska

7.3. Specifik(a) slutanvändning(ar)

Specifik(a) slutanvändning(ar): Identifierade användningar för denna produkt beskrivs i avsnitt 1.2.

Avsnitt 8: Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Farliga ingredienser:

ETANOL

Exponeringsbegränsningar på arbetsplatsen:

Inandningsbart damm

Land	8 tim. TWA	15 min. STEL	8 tim. TWA	15 min. STEL
UK	1 920 mg/m ³	-	-	-

PROPAN-2-OL

SÄKERHETS DATABLAD

WHITEBOARD SPRAY

Sida: 5

UK	999 mg/m ³	1 250 mg/m ³	-	-
2-BUTOXYETHANOL				
UK	25 ppm	50 ppm	-	-

DNEL/PNEC-värden

DNEL 1 PNEC Inga tillgängliga uppgifter.

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Sörj för lämplig ventilation. Observera yrkeshygieniska gränsvärden för produkten eller ingredienserna.

Andningsskydd: Säkerställ att alla andningsskydd är lämpliga för det avsedda ändamålet och är CE-märkta. Kontrollera att andningsskyddet sitter åt ordentligt och att filtret byts regelbundet. Gas- och kombinerade filterpatroner måste uppfylla kraven för den europeiska standarden EN 14387. Andningsskydd med helmasker och utbytbara filterpatroner måste uppfylla kraven för den europeiska standarden EN 136. Andningsskydd med halvmasker eller en-fjärdedels-masker och utbytbara filterpatroner måste uppfylla kraven enligt den europeiska standarden EN 140.

Handskydd: Inga särskilda rekommendationer om handskydd.

Ögonskydd: Använd tätt åtsittande kemiska stänkskyddsglasögon eller visir. Om det föreligger inandningsrisk kan man i stället behöva använda ett heltäckande ansiktsskydd.

Hudskydd: Använd lämplig klädsel för att förhindra upprepad eller långvarig kontakt med huden.

Miljö: Behållaren ska vara tätt tillsluten när den inte används.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Vätska

Lukt: Karakteristisk lukt

Avdunstningshastighet: Inga tillgängliga uppgifter.

Kokpunkt/intervall °C: Inga tillgängliga uppgifter.

Brännbarhetsgränser %: lägre: Inga tillgängliga uppgifter.

Flampunkt °C: 49 °C (sluten behållare)

Självantändning °C: Inga tillgängliga uppgifter.

Relativ densitet: Inga tillgängliga uppgifter.

Smältpunkt/intervall °C: Inga tillgängliga uppgifter

övre: Inga tillgängliga uppgifter

Fördelningskoefficient n-: Inga tillgängliga uppgifter

oktanol/vatten:

Ångtryck: Inga tillgängliga uppgifter

pH: Inga tillgängliga uppgifter

9.2. Övrig information

Övrig information: Inga tillgängliga uppgifter.

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Se de övriga underavsnitten i det här avsnittet för mer information.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Vid normala omgivningstemperaturer och när den används enligt rekommendationerna. Stabil vid fastställda lagringsförhållanden.

SÄKERHETS DATABLAD

WHITEBOARD SPRAY

Sida: 6

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner: Det föreligger risk att de nedanstående materialen reagerar kraftfullt på produkten: Oxiderande ämnen.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas: Undvik hetta, lågor eller andra antändningskällor. Behållare kan spricka kraftfullt eller explodera när de hettas upp på grund av för mycket tryck. Förhindra att det uppstår statisk elektricitet eller bildas gnistor.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas: Oxiderande material. Syror – oxiderande.

10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter: Bryts inte ned vid rekommenderad användning och förvaring. De nedanstående ämnena kan ingå i termiskt nedbrytbara produkter eller förbränningsprodukter: Skadliga gaser eller ångor.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1. Information om toxikologiska effekter

Farliga ingredienser:

ETANOL

IVN	RÄTTA	LD50	1 440	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3 450	mg/kg
ORL	RÄTTA	LD50	7 060	mg/kg

PROPAN-2-OL

IVN	RÄTTA	LD50	1 088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3 600	mg/kg
ORL	RÄTTA	LD50	5 045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	mg/kg

2-BUTOXYETHANOL

IVN	RÄTTA	LD50	307	mg/kg
ORL	MUS	LD50	1 230	mg/kg
ORL	RÄTTA	LD50	470	mg/kg

Relevanta faror för produkten:

Fara	Väg	Basis
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	OPT	Farlig: beräknad

Uteslutna faror för ämnet:

Fara	Väg	Basis
Akut toxicitet (ak. tox. 4)	-	Ingen fara: beräknad
Akut toxicitet (ak. tox. 3)	-	Ingen fara: beräknad
Akut toxicitet (ak. tox. 2)	-	Ingen fara: beräknad
Akut toxicitet (ak. tox. 1)	-	Ingen fara: beräknad

SÄKERHETS DATABLAD

WHITEBOARD SPRAY

Sida: 7

Frätande/irriterande för huden	-	Ingen fara: beräknad
Luftvägs-/hudsensibilisering	-	Ingen fara: beräknad
Mutagenitet i könsceller	-	Ingen fara: beräknad
Carcinogenitet	-	Ingen fara: beräknad
Reproduktionstoxicitet	-	Ingen fara: beräknad
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	-	Ingen fara: beräknad
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	-	Ingen fara: beräknad
Fara vid inandning	-	Ingen fara: beräknad

Symtom/exponeringsvägar

Hudkontakt: Rodnad. Hudirritation.

Vid kontakt med ögonen: Orsakar allvarliga ögonskador. Symtom efter överexponering kan innefatta: Smärta. Ymnigt rinnande ögon. Rodnad.

Förtäring: Kan orsaka obehag vid förtäring. Magvärk. Illamående, kräkningar.

Inandning: De nedanstående skadliga effekterna kan uppstå på grund av en enstaka exponering: Irriterad näsa, hals och luftvägar. Andningssvårigheter. Hosta.

Övrig information: De beskrivna symtomens svårighetsgrad kan variera beroende på koncentrationen och

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitetsvärden: Inga tillgängliga uppgifter.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet: Produktens nedbrytbarhet är inte känd.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Inga tillgängliga uppgifter.

12.4. Rörlighet i marken

Rörlighet: Inga tillgängliga uppgifter.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

PBT-identifiering: Denna produkt är inte identifierad som ett PBT/vPvB-ämne.

12.6. Övriga skadliga effekter

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1. Metoder för avfallsbehandling

Omhändertagande av avfall: Töm inte i avloppet. Bortskaffa överblivna produkter och sådana produkter som inte går att återvinna via en certifierad avfallsleverantör. Avfall, kvarvarande material, tomma behållare, kasserade arbetskläder och förorenade rengöringsmaterial ska samlas in i särskilda behållare

OBS! Användaren måste följa alla eventuella regionala eller nationella bestämmelser beträffande avfallshantering.

SÄKERHETS DATABLAD

WHITEBOARD SPRAY

Sida: 8

Avsnitt 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

UN-nummer: UN1170

14.2. Officiell transportbenämning

Transportbenämning: ETHANOL
(ETANOL)

14.3. Riskklass(-er) vid transport

Transportklass: 3 (F1)

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: III

14.5. Miljörisker

Miljöfaror: Inga

Vattenförorenande ämne: Nej

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Särskilda försiktighetsåtgärder: F-E, S-D

Tunnelkod: D/E

Transportkategori: 3

IMDG seg. grupp: III

Avsnitt 15: Lagstadgad information

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Särskilda föreskrifter: Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (i dess lydelse).
Kommissionens förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015

15.2. Kemisk säkerhetsutvärdering

Kemisk säkerhetsutvärdering: Ingen kemisk säkerhetsutvärdering har utförts för detta ämne eller denna blandning av leverantören.

Avsnitt 16: Övrig information

Övrig information

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har tagits fram i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr 2015/830.

* indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den förra revisionen.

Fraser som används i avsnitt 2 H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

och 3: H226: Brandfarlig vätska och ånga.

H302: Farligt vid förtäring.

H312: Skadligt vid hudkontakt.

H315: Irriterar huden.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332: Skadligt vid inandning.

SÄKERHETS DATABLAD

WHITEBOARD SPRAY

Sida: 9

H336: Kan orsaka dåsighet eller yrsel.

Friskrivningsklausul: Ovanstående information antas vara korrekt, men gör inte anspråk på att vara fullständig och ska endast användas som en guide. Företaget ska inte hållas ansvarigt för eventuella skador som uppkommit i samband med hantering eller på grund av kontakt med den ovanstående produkten.