

SÄKERHETS DATABLAD

TIMO Office Whiteboard Cleaner

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 05.02.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn TIMO Office Whiteboard Cleaner
Artikelnr. L03000000005

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

Produktgrupp whiteboard renare
Relevanta identifierade användningar
SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
PROC10 Påförande med rulle eller borste
ERC11B Bred dispersivomhus användning av långtidshållbara artikler och material med hög eller avsett frigörning
Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Registrant

Företagsnamn TIMO Office AB
Postadress Maskingatan 32
Postnr. S-231 66
Postort Trelleborg
Land Sverige
Telefon 0410-41820
Fax 0410-41850
E-post info@timooffice.se
Webbadress www.timooffice.se
Org.nr.

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen:112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC	F, Xi; R11,R41,R67;
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	För ytterligare information, se sektion 11.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Etanol
Signalord	Fara
Faroangivelser	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

2.3. Andra faror

Beskrivning av risk	Produkten är mycket brandfarlig och kan antändas vid kortvarig påverkan från en antändningskälla.
Hälsoeffekt	I höga koncentrationer verkar ångor och sprutdimma förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Kan orsaka tillfällig irritation vid kontakt med hud och ögon.
Miljöeffekter	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2;H225	50 – 100 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336	5 < 10 %
N-paraffin (C10-C13)	CAS-nr.: 64771-72-8 EG-nr.: 265-233-4	Asp. tox 1; H304 EUH 066	1 – 5 %
Ämne, kommentar	– Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Flytta den skadade från förorenat område.
---------	---

Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonen vidöppna. Vid fortsatt irritation fortsätts sköljningen under transport till sjukhus. Tag med säkerhetsdatabladet.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Använd lämplig skyddsutrustning. Beträffande personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Beskrivs i avsnitt 2.2 och 2.3.
Fördröjda symptom och effekter	Inandning av ångor i höga koncentrationer kan ge symptom som lätt luftrörsirritation, huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående, kräkningar och i värsta fall medvetslöshet.

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

Andra upplysningar	Vid medvetslöshet: Tillkalla omedelbart läkare/ambulans. Visa detta Säkerhetsdatablad.
--------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas – branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är brandfarlig och kan vid uppvärmning avge ångor, som bildar explosiva blandningar med luft. Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av sluten förpackning. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.
-----------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
Brandsläckningsmetoder	Hänvisning till företagets brandrutiner. Informera ansvariga myndigheter vid risk för förorening av vattentäkt. Vattensprej kan användas för att spola bort spill från området och späda ut till en icke brandfarlig blandning. Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyles med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna.
---------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Sug upp spill med icke brännbart, absorberande material. Tvätta spillplatsen med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se avsnitt 8 och avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Får inte förvaras nära värmekällor eller utsättas för höga temperaturer.

Andra upplysningar Följ anvisningarna för brandfarliga vätskor.
Lagerklasse: 3A

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring Värde: -5 – 25 °C.

Lagringstabilitet Hållbarhet: 24 månader.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV): 500 ppm Anmärkning Anmärkning: V Nivågränsvärde (NGV): 1000 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1000 ppm Anmärkning Anmärkning: V Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1900 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V Anmärkning Bokstavsbeskrivning: V – Vägledande kortidsgränsvärde	

Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm Nivågränsvärde (NGV): 350 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³	År: 2011
N-paraffin (C10-C13)	CAS-nr.: 64771-72-8	Nivågränsvärde (NGV): 350 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 500 mg/m ³	

DNEL / PNEC

Ämne	Propan-2-ol
DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 89 mg/m³ Kommentar: ECHA</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 319 mg/kg bw/day Kommentar: ECHA</p> <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 888 mg/kg bw/day Kommentar: ECHA</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt Värde: 26 mg/kg bw/day Kommentar: ECHA</p> <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 500 mg/m³ Kommentar: ECHA</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Jord Värde: 25 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 2251 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 552 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 552 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 140,9 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 140,9 mg/l</p>

Värde: 140,9
Kommentar: Intermittent releases

Sammanfattning av ämnets
riskhanteringsåtgärder,
människor

Data saknas.

Sammanfattning av
riskhanteringsåtgärder, miljö

Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Rekommenderade
övervakningsprocedurer

Inte känt.

Begränsning av exponeringen
på arbetsplatsen

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Vid normal användning krävs ej skyddsglasögon.

Handskydd

Handskydd

Skyddshandskar behövs inte.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än
händerna)

Inga speciella åtgärder.

Andningsskydd

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation: Det rekommenderas att använda andningsskydd med kombinationsfilter, typ A2/P3.

Termisk fara

Termisk fara

Se avsnitt 5.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av
miljöexponeringen

Se avsnitt 6.

Andra upplysningar

Andra upplysningar

RÖKNING FÖRBJUDEN PÅ ARBETSPLATSEN!

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Vätska.

Färg

Färglöst.

Lukt

Alkohollukt.

pH

Status: I brukslösning

	Värde: ~ 9,5
	Status: I vattenlösning
	Kommentar: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentar: Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentar: Data saknas.
Flampunkt	Värde: < 21 °C
Avdunstningshastighet	Kommentar: Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentar: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentar: Inte relevant.
Ångdensitet	Kommentar: Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: ~ 0,80 kg/l.
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentar: Inte relevant.
Självantändningstemperatur	Kommentar: Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Kommentar: Inte relevant.
Viskositet	Kommentar: Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Inga data.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga speciella reaktivetsrisici relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Se avsnitt 10.4 och avsnitt 10.5.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen information.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga
sönderdelningsprodukter

Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO₂).

Andra upplysningar

Andra upplysningar

Inga data.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne

Inga data tillgängliga för ingående ämnen.

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Varaktighet: -
Värde: -
Försöksdjursart: -
Kommentar: -

Ämne

Propan-2-ol

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Varaktighet: single dose
Värde: 5840 mg/kg
Försöksdjursart: rat
Testreferens: OECD 401
Kommentar: ECHA

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Varaktighet: 6h
Värde: > 10000 ppm
Försöksdjursart: rat
Testreferens: OECD 403
Kommentar: ECHA

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Varaktighet: 24h
Värde: 16,4 mL/kg
Försöksdjursart: rabbit
Testreferens: OECD 402
Kommentar: ECHA

Andra toxikologiska data

Inga toxikologiska tester är utförda på produkten.

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt

Inga upplysningar om skadliga effekter vid exponering.

Inandning

Höga koncentrationer i luften orsakar bedövande effekter och skador på centrala nervsystemet. Symptomen kan omfatta huvudvärk, trötthet och yrsel. Aerosoler irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.

Hudkontakt

Långvarig kontakt kan medföra torr hud.

Ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.

Symtom på exponering

Symptom på överexponering	Ångor kan i höga koncentrationer irritera luftvägarna och ge huvudvärk, trötthet, illamående och kräkningar.
---------------------------	--

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Propan-2-ol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 8970 – 9280 mg/l Testtid: 48h Art: Leuciscus idus melanotus Metod: LC50
Ämne	Propan-2-ol
Akut vattenlevande, alg	Värde: 1800 mg/l Testtid: 8d Art: Scenedesmus quadricauda Metod: TGK
Ämne	Propan-2-ol
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 9715 mg/l Testtid: 24h Art: Daphnia magna Metod: LC50
Akvatisk kommentarer	Inga data tillgängliga på produkten.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Propan-2-ol
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 95 % Metod: OECD 301E Testperiod: 21d
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.
-------------------------	---

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Anses inte vara miljöfarlig. Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Ämne	Propan-2-ol
PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Vattenklassificering 1
--------------------------------------	------------------------

Miljöupplysningar, summering Denna produkt skall inte klassificeras med avseende på miljöfarlighet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 0706 wastes from the MFSU of fats, grease, soaps, detergents, disinfectants and cosmetics
Andra upplysningar	Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. EAK-koden gäller för produktrester i ren form.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1170
IMDG	1170
ICAO/IATA	1170

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	ETHANOL SOLUTION
ADR / RID / ADN	ETANOL
IMDG	ETHANOL
ICAO/IATA	ETHANOL

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Annat relevant information.

Annan relevant information. Inte relevant.

ADR / RID - övrig information

Faronr. 33

IMDG / ICAO / IATA Övrig information

EmS F-E, S-D

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra anmärkningar	Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.
Lagar och förordningar	AFS 2012:03 – Minderårigas arbetsmiljö. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar. Kommissionsdirektiv 76/768/EEG om kosmetiska produkter. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Nej
Kemikaliesäkerhetsbedömning
har utförts

AVSNITT 16: Övrig information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225
Utbildningsråd	Det krävs inte någon särskild utbildning, men användaren skal vara bekant med detta Säkerhetsdatablad. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Nytt säkerhetsdatablad.
Utarbetat av	ALM

