

SÄKERHETS DATABLAD

TIMO Office plastic Cleaner

SDS i överensstämmelse med 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 06.10.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn **TIMO Office plastic Cleaner**
Artikelnr. L03000000106

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

Produktgrupp Avfettnings- och rengöringsmedel.
Relevanta identifierade användningar SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
PROC10 Påförande med rulle eller borste
PROC11 Icke-industriell sprayning
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system
ERC8D Bred dispersiv utomhus användning av processhjälpmedel i öppna system
Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

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
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	Xi; R41,R43 N; R51/53
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	C12-C14 fettalkoholethoxylat < 5 %, Dioctylsulfosuccinat, natriumsalt < 5 %, Orange terpener < 5 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. 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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3. Andra faror

Beskrivning av risk	Risk för allvarliga ögonskador. Kan ge bestående skada på ögonen, speciellt om produkten inte GENAST sköljes bort. Kan ge allergi vid hudkontakt. Långvarig eller upprepad exponering kan avfetta huden med symptom som rodnad, sveda, klåda, hudsprickor och evt. eksem. Förtäring av större mängder kan ge illamående, kräkningar och magsmärtor. Inandning av höga halter kan orsaka huvudvärk, illamående och yrsel. Inandning av aerosol/sprutdimma kan ge lätt irritation i övre luftvägarna med symptom som hosta och nysningar.
Miljöeffekter	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
C12-C14 fettalkoholethoxylat	CAS-nr.: 68439-50-9 EG-nr.: 932-106-6 REACH reg nr.: 01-2119487984-16-xxxx	Xn, Xi; R22, R41 Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 M-faktor Värde: 1	< 5 %
Dioctylsulfosuccinat, natriumsalt	CAS-nr.: 577-11-7 EG-nr.: 209-406-4	Xi; R38, R41 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 5 %
Trietanolamin	CAS-nr.: 102-71-6 EG-nr.: 203-049-8		< 5 %

Orange terpener	REACH reg nr.: 02-2119675504-34-xxxx CAS-nr.: 8028-48-6 EG-nr.: 232-433-8 REACH reg nr.: 02-2119675252-39-XXXX	Xn,Xi,N; R10,R38,R43,R50/53,R65 Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 1; H410	< 5 %
Ämne, kommentar	Ingredienser: 0-5%: anjon tensid , nonjon tensid , parfym (Orange Terpene) . 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	Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Kan ge upphov till permanenta skador om inte ögonen sköljs omedelbart. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Genast till sjukhus-ögonläkare. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. 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

Fördröjda symptom och effekter	Kan utlösa allergisk reaktion.
--------------------------------	--------------------------------

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

Andra upplysningar	Vid medvetslöshet eller ögonkontakt: Kontakta genast läkare / ambulans. Visa detta säkerhetsdatablad.
--------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.
---------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är brännbar, men ej brandfarlig. Kan antändas vid uppvärmning till eller över flampunkten.
-----------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd personliga skyddsmedel, se punkt 8. Undvik inandning av rökgaser.
Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Hänvisning till företagets brandrutiner. Informera ansvariga myndigheter vid risk för förorening av vattentäkt.

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.
Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp i avlopp, 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 Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande. 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 Använd arbetsmetoder som minimerar spridande av ångor, damm, rök, aerosoler, stänk etc. i en sådan utsträckning det än tekniskt möjligt. Undvik inandning av sprutdimma samt kontakt med hud och ögon.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Skall förvaras så att det är svåråtkomliga för små barn och väl avskilda från produkter som är avsedda att förtäras. Förvaringstemperatur: 15-25°C. Förvaras frostfritt.

Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet 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
Trietanolamin	CAS-nr.: 102-71-6	Nivågränsvärde (NGV): 5	År: 2005
	EG-nr.: 203-049-8	mg/m ³	
	REACH reg nr.: 02-2119675504-34-xxxx	Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 10 mg/m ³	
Orange terpenener	CAS-nr.: 8028-48-6	Nivågränsvärde (NGV): 75	År: 2007
	EG-nr.: 232-433-8	ppm	
	REACH reg nr.: 02-2119675252-39-XXXX		

DNEL / PNEC

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

Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med gasfilter typ A (EN 141) och partikelfilter P2 (EN 143/EN 149).

Handskydd

Handskydd

Skyddshandskar rekommenderas. F.eks. af nitrilgummi, neoprengummi eller butylgummi.

Genombrottsid

Värde: Genombrottsid för nitrilgummi, neoprene och butylgummi är ca. 3 timmar. Rekommendationen är en kvalificerad bedömning baserad på kunskap om ingående ämnen. Elastiska handskar töjs vid användning vilket reducerar handskens tjocklek och därmed reduceras även genombrottsiden. Temperaturen är i praktiken ca 35°C i handskan, medan standardtestet EN 374-3 är utfört vid 23°C. Handskguidens genombrottsid är därför reducerad med en faktor 3.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm. (EN 166).

Termisk fara

Termisk fara

Inga speciella.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 6.

Andra upplysningar

Andra upplysningar

Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Vätska

Färg

Gulaktig.

Lukt

Citrus.

Luktgräns

Kommentar: Data saknas.

pH	Status: I brukslösning Värde: ~ 11
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Status: I vattenlösning Kommentar: Inte relevant. Kommentar: Inte relevant.
Flampunkt	Värde: ~ 65 °C
Avdunstningshastighet	Kommentar: Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentar: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentar: Inga data.
Ångdensitet	Kommentar: Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: ~ 1,0 g/ml
Bulktäthet	Kommentar: Inte relevant.
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	Kommentar: Inga data.
Självantändningstemperatur	Kommentar: Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Kommentar: Inte relevant.
Viskositet	Kommentar: Inte relevant.
Egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 31,5 g/l
-----------------	-----------------

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Inga data.
-----------	------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker 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	Extrema temperaturer.
---------------------------------	-----------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med oxidationsmedel (t.ex. salpetersyra, peroxider, kromat).
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga
sönderdelningsprodukter

Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO₂, NO_x).

Andra upplysningar

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Orange terpenener
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 4400 mg/kg Försöksdjursart: Rat Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit
Inandning	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Hudkontakt	Risk för att överkänslighet utvecklas eller redan existerande överkänslighet utlöses.
Ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Förtäring	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Potentiella akuta effekter

Inandning	Inandning av ångor i höga halter kan ge symptom som lätt irritation, huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående, kräkningar och i värsta fall medvetslöshet. Inandning av aerosol/sprutdimma kan ge lätt irritation i övre luftvägarna med symptom som hosta och nysningar.
Hudkontakt	Kan ge allergi vid hudkontakt med symptom som sveda, smärtor, rodnad och blåsbildning. Långvarig eller upprepad exponering kan avfetta huden med symptom som rodnad, sveda, klåda, hudsprickor och evt. eksem.
Ögonkontakt	Risk för allvarliga ögonskador. Kontakt med ögonen kan ge tårflöde, rödhet, sveda och obehag. Kan ge bestående skada på ögonen, speciellt om produkten inte GENAST sköljes bort. Ånga eller stänk kan ge ögonskada, nedsatt syn eller blindhet.
Förtäring	Förtäring av större mängder kan ge illamående, kräkningar och magsmärtor.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt med symptom som sveda, smärtor, rodnad och blåsbildning.
-----------------	--

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Akvatisk kommentarer	Inga data tillgängliga på produkten.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Orange terpenener
------	-------------------

Akut vattenlevande, fisk	Värde: 0,72 mg/l Testtid: 96h Metod: EC50
Akut vattenlevande, alg	Värde: 8 mg/l Testtid: 72h Art: Algea Metod: LC50
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 0,421 mg/l Testtid: 72h Art: Daphnia Metod: LC50
Rörlighet	Produkten är inte blandbar med vatten och sprids på vattenytor.
Persistens och nedbrytbarhet	Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön. Kan tränga ned i marken och förorena grundvattnet.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Produkten är giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Rester och spill får inte hällas i avlopp. Avfall, spill och rester hanteras enligt kommunala avfallsplanerna. Dessutom hänvisas till Miljödepartementets "Avfallsförordning".
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
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

Kommentar	Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
-----------	---

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

ADR / RID / ADN	Farosymbol för "Miljöfarligt ämne" skall användas vid transport av emballage över 5 L eller Kg.
RID	Farosymbol för "Miljöfarligt ämne" skall användas vid transport av emballage över 5 L eller Kg.
IMDG	Farosymbol för "Miljöfarligt ämne" skall användas vid transport av emballage över 5 L eller Kg.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

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

Annan relevant information.

Annan relevant information. Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Preparatdirektivet 1999/45/EG. Ämnesdirektivet 67/548/EEG.
Andra anmärkningar	Endast för yrkesmässigt bruk. 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. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2005:17, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Övrig information

Farosymbol



R-fraser

R41 Risk för allvarliga ögonskador.
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser	S23 Undvik inandning av ånga och dimma. S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S39 Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. S51 Sörj för god ventilation.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Sens. 1; H317; Eye Dam. 1; H318; Aquatic Chronic 2; H411;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R41 Risk för allvarliga ögonskador. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R10 Brandfarligt. R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R22 Farligt vid förtäring. R38 Irriterar huden.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H302 Skadligt vid förtäring. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H315 Irriterar huden.
Utbildningsråd	Det krävs inte någon särskild utbildning, men användaren skal vara bekant med detta Säkerhetsdatablad.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Nytt säkerhetsdatablad.
Utarbetat av	MP