

TAWIP 1 L

WM 0404774

Order nummer:

Version 2.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

1. Namnet på ämnet/ blandningen och bolaget/ företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : TAWIP 1 L
Identifikationsnummer : 61558

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

Användning av ämnet eller blandningen : Rengöringsmedel
Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : TANA Professional Export
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642526
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarig/utfärdande person :
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

EU: 112

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Ej något farligt ämne eller farlig blandning enligt EG-direktiven 67/548/EEG eller 1999/45/EG.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt EG-direktiven (1999/45/EG)

Ytterligare information : Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

3. Sammansättning/ information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Vattenlösning med ytaktivt ämne.

TAWIP 1 L

WM 0404774

Order nummer:

Version 2.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registrerings nummer	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
Ämne med HGV :				
dietylenglykolmonoetyler	111-90-0 203-919-7 01- 2119475105- 42			>= 2 - < 5
etanol	64-17-5 200-578-6	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 2; H319	>= 2 - < 5

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.
- Vid inandning : Flytta till frisk luft i händelse av olycka och inandning av damm eller rökgaser från överhettning eller förbränning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta med tvål och mycket vatten.
- Vid ögonkontakt : Skydda oskadat öga. Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna. Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
- Vid nedsväljning : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risk : Ingen information tillgänglig.

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

- Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

TAWIP 1 L

WM 0404774

Order nummer:

Version 2.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag. Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8. Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering". Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8. Inga speciella hanteringsråd krävs.

TAWIP 1 L

WM 0404774

Order nummer:

Version 2.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.

Råd för gemensam lagring : Inga speciella restriktioner beträffande lagring tillsammans med andra produkter.

Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Rengöringsmedel
Endast för yrkesmässigt bruk.

8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värde	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
dietylenglykolmonoetyler	111-90-0	NGV	15 ppm 80 mg/m ³	2005-06-13	SE AFS
Ytterligare information	:	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KTV	30 ppm 170 mg/m ³	2005-06-13	SE AFS
Ytterligare information	:	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
etanol	64-17-5	NGV	500 ppm 1.000 mg/m ³	2005-06-13	SE AFS
		KTV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	2005-06-13	SE AFS

DNEL

dietylenglykolmonoetyler : Användningsområde: Industriell användning
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter

TAWIP 1 L

WM 0404774

Order nummer:

Version 2.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

etanol

Värde: 50 mg/kg

Användningsområde: Industriell användning
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 37 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Lokala effekter
Värde: 18 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 25 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 25 mg/kg

Användningsområde: Yrkesmässig användning
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Lokala effekter
Värde: 37 mg/m³

Användningsområde: Yrkesmässig användning
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 50 mg/kg

: Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Korttidsexponering, Lokala effekter
Värde: 1900 mg/m³

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 343 mg/kg

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter

TAWIP 1 L

WM 0404774

Order nummer:

Version 2.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

Värde: 950 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Korttidsexponering, Lokala effekter
Värde: 950 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 206 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 114 mg/m³

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 87 mg/kg

PNEC

dietylenglykolmonoetyleter : Sötvtatten
Värde: 0,74 mg/l

Havsvatten
Värde: 0,074 mg/l

Sötvattenssediment
Värde: 2,74 mg/kg

Havssediment
Värde: 0,274 mg/kg

Jord
Värde: 0,15 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Handskydd : Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.
Handsktjocklek: 0,4 mm

TAWIP 1 L

WM 0404774

Order nummer:

Version 2.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

Ögonskydd : Skyddsglasögon

Hud- och kroppsskydd : Skyddsdräkt

Åtgärder beträffande hygien : Allmän industrihygienpraxis.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag. Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska
Färg : färglös
Lukt : fruktig
pH-värde : ca. 9,4
Flampunkt : ca. 68 °C
Densitet : ca. 1,005 g/cm³
Löslighet i vatten : löslig

9.2 Annan information

Brytningsindex : 11,6 °Brix
nD20: 1,3502

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden. Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga särskilda risker som behöver nämnas.

TAWIP 1 L

WM 0404774

Order nummer:

Version 2.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produkt

Frätande/irriterande på huden : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara ögonirriterande.

Luftvägs-/hudsensibilisering : ingen tillgänglig data

Ytterligare information : ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

dietylenglykolmonoetyleter :

Akut oral toxicitet : LD50 (råtta, hane): 5.900 - 6.100 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (råtta, 4 h): > 5,24 mg/l,

Akut dermal toxicitet : LD50 (kanin): 6 g/kg

etanol :

Akut oral toxicitet : LD50 (råtta): 6.200 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (kanin): 20.000 mg/kg

Reproduktionstoxicitet : råtta, Oralt, NOAEL: 13.800 mg/kg

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Beståndsdelar:

dietylenglykolmonoetyleter :

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax), 96 h): 13.400 mg/l

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa), 48 h): 1.982 mg/l

TAWIP 1 L

WM 0404774

Order nummer:

Version 2.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

ryggradslösa djur. Toxicitet för bakterier	:	EC50 (Pseudomonas putida, 3 h): 36,9 g/l
etanol :		
Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax), 96 h): 13 g/l
	:	LC50 (Fisk): 11.200 mg/l
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur.	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa), 48 h): 9.268 - 14.221 mg/l
Algtoxicitet	:	IC50 (Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)): 275 mg/l
Toxicitet för bakterier	:	EC50 (Pseudomonas putida, 16 h): 11.800 mg/l (Cellmultiplikationshämningstest)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Beståndsdelar:

dietylenglykolmonoetyleter :

Bionedbrytbarhet : 90 %, Resultat: Lätt bionedbrytbar., Exponeringstid: 28 d

etanol :

Bionedbrytbarhet : 94 %, Resultat: Lätt bionedbrytbar., OECD TG 301

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Beståndsdelar:

dietylenglykolmonoetyleter :

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3

12.4 Rörligheten i jord

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Beståndsdelar:

dietylenglykolmonoetyleter :

Fördelning bland olika delar i miljön : Medium: Jord, Koc: 12, Lättrörligt i jordar

etanol :

Fördelning bland olika delar i miljön : Koc: 1, Lättrörligt i jordar

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

TAWIP 1 L

WM 0404774

Order nummer:

Version 2.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

Tillägg till ekologisk
information

: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering.
- Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.
- Avfallskod : Europeiska avfallskatalogen 200129
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

14. Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR
Ej farligt gods
IMDG
Ej farligt gods

14.2 UN-Officiell transportbenämning

ADR
Ej farligt gods
IMDG
Ej farligt gods

14.3 Faroklass för transport

ADR
Ej farligt gods
IMDG
Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR
Ej farligt gods
IMDG
Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror

TAWIP 1 L

WM 0404774

Order nummer:

Version 2.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

15. Gällande föreskrifter

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

Regler för Allvarliga Olycksrisker : 96/82/EC Uppdatering:
Direktiv 96/82/EG ej tillämpbar

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Andel flyktiga beståndsdelar: 7,9 %
541,57 g/l
VOC-innehåll exkluderande vatten

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Andel flyktiga beståndsdelar: 7,9 %
79,43 g/l
VOC-innehållet är giltigt endast för bstrykningsmedel använt på trätor

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

16. Annan information

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

R11 Mycket brandfarligt.

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna



TAWIP 1 L

WM 0404774

Order nummer:

Version 2.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

TAWIP 1 L

Version 2.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

50000000930