

## VIONET 1L

WM 0406108

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

### 1. Namnet på ämnet/ blandningen och bolaget/ företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : VIONET 1L  
Identifikationsnummer : 61422

#### 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

Särskild märkning av vissa blandningar : Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran

#### 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

### 3. Sammansättning/ information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Vattenlösning med ytaktivt ämne.

## VIONET 1L

WM 0406108

Order nummer:

Version 1.0

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 [%]
sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter	68439-57-6 270-407-8 01- 2119513401- 57	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2
Ämne med HGV :				
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).

## VIONET 1L

WM 0406108

Order nummer:

Version 1.0

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 : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

#### 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. Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

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

## VIONET 1L

WM 0406108

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

explosion

### 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
etanol	64-17-5	NGV	500 ppm 1.000 mg/m <sup>3</sup>	2005-06-13	SE AFS
		KTV	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	2005-06-13	SE AFS

#### DNEL

sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter : Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter  
Värde: 2158,33 mg/kg

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter  
Värde: 152,22 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska

## VIONET 1L

WM 0406108

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

effekter  
Värde: 1295 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter  
Värde: 45,04 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Förtäring  
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter  
Värde: 12,95 mg/kg

etanol : Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Korttidsexponering, Lokala effekter  
Värde: 1900 mg/m<sup>3</sup>

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

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter  
Värde: 950 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Korttidsexponering, Lokala effekter  
Värde: 950 mg/m<sup>3</sup>

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/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Förtäring

## VIONET 1L

WM 0406108

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

	Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter Värde: 87 mg/kg
PNEC sulfonsyror, C14-16- alkanhydroxi- och C14-16- alken-, natriumsalter	: Sötvatten Värde: 0,042 mg/l  Havsvatten Värde: 0,0042 mg/l  Sötvattensediment Värde: 2,025 mg/l  Havssediment Värde: 0,2025 mg/l  Jord Värde: 0,0061 mg/l

### 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  
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 : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : vätska

## VIONET 1L

WM 0406108

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

Färg	: gul
Lukt	: fruktig
pH-värde	: ca. 8,2
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	: inte tillämplig
Densitet	: ca. 0,999 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	: löslig

### 9.2 Annan information

Brytningsindex	: 8,5 °Brix
----------------	-------------

## 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.

### 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

## VIONET 1L

WM 0406108

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

Ytterligare information : ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:**

**sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter :**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (råtta): > 2.000 mg/kg (OECD TG 401)

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (råtta, 4 h): > 52 mg/l, (OECD TG 403)

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (kanin): 6.300 mg/kg (OECD TG 402)

Frätande/irriterande på huden : kanin, Resultat: Irriterar huden., OECD TG 404

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : kanin, Resultat: Risk för allvarliga ögonskador., OECD TG 405

Luftvägs-/hudsensibilisering : marsvin, Resultat: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur., OECD TG 406

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering : råtta, Hud, 2 Jahre, NOAEL: 259 mg/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:**

**sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter :**

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk), 96 h): 4,2 mg/l (OECD TG 203)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : (Daphnia magna (vattenloppa), 48 h): 4,53 mg/l (OECD TG 202)

Algtoxicitet : (Skeletonema costatum, 72 h): 5,2 mg/l (OECD TG 201)

Toxicitet för bakterier : EC50230 mg/l (OECD TG 209)

**etanol :**



## VIONET 1L

WM 0406108

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

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 (Cellmultiplikationshämmningstest)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

#### Beståndsdelar:

##### **sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter :**

Bionedbrytbarhet : > 80 %, OECD 301 B, Enligt resultat av bionedbrytbarhetstester anses denna produkt vara lättnedbrytbar.

##### **etanol :**

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

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

### 12.4 Rörligheten i jord

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

#### Beståndsdelar:

##### **etanol :**

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

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

#### Beståndsdelar:

##### **sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter :**

Lösta kolföreningar (DOC) : 190 mg/g

Kemiskt syrebehov (COD) : 790 mg/g

## VIONET 1L

WM 0406108

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

### 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

**ADR**  
Ej farligt gods

## VIONET 1L

WM 0406108

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

### 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: 2,41 %  
252,63 g/l  
VOC-innehåll exkluderande vatten

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Andel flyktiga beståndsdelar: 2,41 %  
24,07 g/l  
VOC-innehållet är giltigt endast för bestrykningsmedel 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.  
R38 Irriterar huden.  
R41 Risk för allvarliga ögonskador.

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

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
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



## VIONET 1L

WM 0406108

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitets-specifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna 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

**VIONET 1L**

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

---

50000000857