

IVETAN 1L

WM 0404105

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 : IVETAN 1L
Identifikationsnummer : 61162

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.

IVETAN 1L

WM 0404105

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 [%]
alkoholer, C12-14-, etoxilerade (7 EO)	68439-50-9 932-106-6	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 2 - < 5
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

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).

IVETAN 1L

WM 0404105

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 explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

IVETAN 1L

WM 0404105

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

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. Skydda mot frost.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Rengöringsmedel
Endast för yrkesmässigt bruk.

8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

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/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 1295 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 45,04 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter

IVETAN 1L

WM 0404105

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

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

PNEC

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

: Sötvatten
Värde: 0,042 mg/l

Havsvatten
Värde: 0,0042 mg/l

Sötvattenssediment
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 andningskydd 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

IVETAN 1L

WM 0404105

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

Utseende	: vätska
Färg	: färglös
Lukt	: fruktig
pH-värde	: ca. 7,9
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	: inte tillämplig
Densitet	: ca. 1,004 g/cm ³
Löslighet i vatten	: löslig

9.2 Annan information

Brytningsindex	: 8,25 °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 : Skydda mot frost.

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	: Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är

IVETAN 1L

WM 0404105

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

ögonskada/ögonirritation	produkten inte ansedd att vara ögonirriterande.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: ingen tillgänglig data
Ytterligare information	: ingen tillgänglig data
Beståndsdelar:	
alkoholer, C12-14-, etoxilerade (7 EO) :	
Akut oral toxicitet	: LD50 oral (råtta): > 300 - 2.000 mg/kg
Akut dermal toxicitet	: LD50 dermal (kanin): > 2.000 mg/kg
Mutagenitet i könseller	
Genotoxicitet in vitro	: Ames' test, Resultat: Negativ
Reproduktionstoxicitet	: råtta, NOAEL: > 250 mg/kg, F1: >250 mg/kg, F2: >250 mg/kg
Teratogenicitet	: råtta, Oralt, NOAEL: > 50 mg/kg, > 50 mg/kg
	: råtta, Hud, NOAEL: > 250 mg/kg, > 250 mg/kg
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 organotoxicitet - upprepad exponering	: råtta, Hud, 2 Jahre, NOAEL: 259 mg/kg

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Beståndsdelar:

alkoholer, C12-14-, etoxilerade (7 EO) :

Fisktoxicitet	: LC50 (Cyprinus carpio (karp), 96 h): > 1 - 10 mg/l (OECD TG 203)
	: LC50 (Fisk, 96 h): > 1 mg/l

IVETAN 1L

WM 0404105

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa), 48 h): > 1 - 10 mg/l (OECD TG 202)

Algtoxicitet : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg), 72 h): > 1 - 10 mg/l (OECD TG 201)

Toxicitet för bakterier : EC50 (Bakterie): 140 mg/l

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 : EC50 230 mg/l (OECD TG 209)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Beståndsdelar:

alkoholer, C12-14-, etoxilerade (7 EO) :

Bionedbrytbarhet : > 70 %, Resultat: Lätt bionedbrytbar., Exponeringstid: 28 d, OECD 301 A

: > 60 %, Resultat: snabbt bionedbrytbar, Exponeringstid: 28 d, OECD 301 B

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

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

12.4 Rörligheten i jord

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

IVETAN 1L

WM 0404105

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

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

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

IVETAN 1L

WM 0404105

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror

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 tillämplig

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Andel flyktiga beståndsdelar: 0,2 %
22,71 g/l
VOC-innehåll exkluderande vatten

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Andel flyktiga beståndsdelar: 0,2 %
2,05 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



IVETAN 1L

WM 0404105

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

R22	Farligt vid förtäring.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.

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

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

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 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

IVETAN 1L

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

50000000851