

GC ZITROTAN 1L 11SPR WEST

WM 0709774

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 : GC ZITROTAN 1L 11SPR WEST
Identifikationsnummer : 61219

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

GC ZITROTAN 1L 11SPR WEST

WM 0709774

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 [%]
citronsyra	77-92-9 201-069-1 01- 2119457026- 42	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
Sodium laureth sulfate (INCI)	68891-38-3 01- 2119488639- 16	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.

GC ZITROTAN 1L 11SPR WEST

WM 0709774

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

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).

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 : Neutralisera med krita, alkalilösning eller ammoniak. 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.

GC ZITROTAN 1L 11SPR WEST

WM 0709774

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

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

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. Skydda mot frost.

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 ³	2005-06-13	SE AFS
		KTV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	2005-06-13	SE AFS

DNEL

citronsyra

Sodium laureth sulfate
(INCI)

: Informationen saknas.

: Användningsområde: Arbetstagare

Exponeringsväg: Hudkontakt

Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter

Värde: 2750 mg/kg

GC ZITROTAN 1L 11SPR WEST

WM 0709774

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

etanol

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 175 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 1650 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 52 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 15 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
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

GC ZITROTAN 1L 11SPR WEST

WM 0709774

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

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
citronsyra

: Sötvatten

Värde: 0,44 mg/l

Havsvatten

Värde: 0,044 mg/l

Sötvattenssediment

Värde: 34,6 mg/kg

Havssediment

Värde: 3,46 mg/kg

Jord

Värde: 33,1 mg/kg

Sodium laureth sulfate (INCI)

: Sötvatten

Värde: 0,24 mg/l

Havsvatten

Värde: 0,024 mg/l

Sötvattenssediment

Värde: 5,45 mg/kg

Havssediment

Värde: 0,545 mg/kg

Jord

Värde: 0,946 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

: Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

GC ZITROTAN 1L 11SPR WEST

WM 0709774

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

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 : 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 : röd
Lukt : fruktig
pH-värde : ca. 2,6
Flampunkt : inte tillämplig
Densitet : ca. 1,014 g/cm³
Löslighet i vatten : löslig
Viskositet, dynamisk : ca. 1.200 mPa.s

9.2 Annan information

Brytningsindex : 7,5 °Brix

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

GC ZITROTAN 1L 11SPR WEST

WM 0709774

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

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

Luftvägs-/hudsensibilisering : ingen tillgänglig data

Ytterligare information : ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

citronsyra :

Akut oral toxicitet : LD50 oral (mus): 5.400 mg/kg (OECD TG 401)

: LD50 oral (råtta): 300 mg/kg (OECD TG 401)

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (råtta): > 2.000 mg/kg

Sodium laureth sulfate (INCI) :

Akut oral toxicitet : LD50 oral (råtta): 4.100 mg/kg (OECD TG 401, GLP: nej)

Akut dermal toxicitet : LD50 (råtta): > 2.000 mg/kg (OECD TG 402, GLP: ja)

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : kanin, Klassificering: Risk för allvarliga ögonskador., OECD TG 405, Test-ämne: se användardefinierad fri text

: kanin, Klassificering: Risk för allvarliga ögonskador., OECD TG 405, Test-ämne: se användardefinierad fri text

GC ZITROTAN 1L 11SPR WEST

WM 0709774

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

Luftvägs-/hudsensibilisering	: Maximeringstest, marsvin, Resultat: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur., OECD TG 406
Reproduktionstoxicitet	: råtta, Oralt, NOAEL: > 300 mg/kg, F1: >300 mg/kg, OECD TG 416
Teratogenicitet	: råtta, Oralt, NOAEL: > 1.000 mg/kg, > 1.000 mg/kg, se användardefinierad fri text
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering	: råtta, Oralt, 90 Tage, NOAEL: > 225 mg/kg, se användardefinierad fri text, Lever : Exponeringsväg: Förtäring Målorgan: Lever
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:

citronsyra :

Fisktoxicitet	: LC50 (Leuciscus idus (gulldid), 96 h): 440 - 760 mg/l (OECD TG 203)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur.	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa), 24 h): 1.535 mg/l : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa), 72 h): ca. 120 mg/l
Algtoxicitet	: (Scenedesmus quadricauda (grönalg), 168 h): 425 mg/l
Toxicitet för bakterier	: (Pseudomonas putida, 16 h): > 10.000 mg/l

Sodium laureth sulfate (INCI) :

Fisktoxicitet	: LC50 (Danio rerio (zebrafisk), 96 h): 7,1 mg/l (genomflödestest, OECD TG 203, GLP: ja) : LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l (OECD TG 203)
Toxicitet för Daphnia och	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa), 48 h): > 1 - 10 mg/l

GC ZITROTAN 1L 11SPR WEST

WM 0709774

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

andra vattenlevande ryggradslösa djur.	(statiskt test, OECD TG 202, GLP: ja)
Algtoxicitet	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg), 72 h): 27,7 mg/l (Tillväxthämning, OECD TG 201, GLP: ja)
Toxicitet för bakterier	: EC50 (Pseudomonas putida, 16 h): > 10 g/l (Cellmultiplikationshämningstest, DIN 38412, GLP: ja)
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 1,2 mg/l
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 1,2 mg/l
etanol :	
Fisktoxicitet	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox), 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 (sötvattensgröналg)): 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:

citronsyra :

Bionedbrytbarhet	: 97 %, Resultat: Lätt bionedbrytbar., Exponeringstid: 28 d, OECD 301 B
	: 100 %, Resultat: Lätt bionedbrytbar., Exponeringstid: 19 d, OECD 301 E

Sodium laureth sulfate (INCI) :

Bionedbrytbarhet	: > 70 %, Resultat: snabbt bionedbrytbar, Exponeringstid: 28 d, OECD 301 A
------------------	--

etanol :

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

GC ZITROTAN 1L 11SPR WEST

WM 0709774

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

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:

Sodium laureth sulfate (INCI) :

Fördelning bland olika delar i miljön : Adsorption/jord, Medium: Jord, Koc: 191, se användardefinierad fri text

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:

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

Beståndsdelar:

citronsyra :

Biokemiskt syrebehov (BOD) : 526 mg/g

Kemiskt syrebehov (COD) : 728 mg/g

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företaget 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

GC ZITROTAN 1L 11SPR WEST

WM 0709774

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

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

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: 3,86 %
447,61 g/l
VOC-innehåll exkluderande vatten

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Andel flyktiga beståndsdelar: 3,86 %
39,09 g/l

GC ZITROTAN 1L 11SPR WEST

WM 0709774

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

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.
R36	Irriterar ögonen.
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 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.

SÄKERHETSDATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
GC ZITROTAN 1L 11SPR WEST

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

500000002508