

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: **TM10 Aceton CZ / Multi Verdunner / Aceton / UV thinner**
- Artikelnummer: 301101
- CAS-nummer:  
67-64-1
- EC-nummer:  
200-662-2
- Catalogusnummer:  
606-001-00-8
- Registratienummer 01-2119471330-49, 05-2114366599-29
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Toepassing van de stof / van de bereiding  
Oplosmiddel  
Verdunner
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
- Fabrikant/leverancier:  
Inter-Che-M B.V.  
Platinawerf 22-26, 6641TL Beuningen  
Postbus 9, 6640AA Beuningen  
Holland  
T +31 (0)24 678 02 20  
F +31(0)24 678 02 05  
E verkoop@interchem.nl  
W www.interchem.nl
- Inlichtingengevende sector: Product safety department: sds@interchem.nl
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Bilthoven  
T +31 (0)30 274 88 88  
Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- 2.2 Etiketteringselementen
- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008  
De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- Gevarenpictogrammen



GHS02



GHS07

- Signaalwoord Gevaar
- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:  
aceton

---

Handelsnaam: **TM10 Aceton CZ / Multi Verdunner / Aceton / UV thinner**

---

(Vervolg van blz. 1)

- Gevarenaanduidingen
    - H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
    - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
    - H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
  - Veiligheidsaanbevelingen
    - P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
    - P243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
    - P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
    - P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
    - P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
    - P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
  - Aanvullende gegevens:
    - EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
    - Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
  - 2.3 Andere gevaren
  - Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
  - PBT: Niet bruikbaar.
  - zPzB: Niet bruikbaar.
- 

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.1 Chemische karakterisering: Stoffen
  - CAS-Nr. omschrijving
    - 67-64-1 aceton 50-100%
    - Xi, F; R 11-36-66-67
  - Identificatienummer(s)
  - EC-nummer: 200-662-2
  - Catalogusnummer: 606-001-00-8
- 

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
  - Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
  - Na het inademen:
    - Verse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.
    - Slachtoffer in de open lucht brengen en rustig neerleggen.
    - Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
  - Na huidcontact:
    - Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
    - Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
  - Na oogcontact: Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
  - Na inslikken:
    - Mond spoelen en overvloedig water drinken.
    - Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
  - 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
  - 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
    - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 Blusmiddelen
  - Geschikte blusmiddelen: CO<sub>2</sub> of poeder. Grotere brand bestrijden met alcoholbestendig schuim.
  - 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
    - Koolmonoxyde (CO)
    - Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)
  - 5.3 Advies voor brandweelieden
  - Speciale beschermende kleding: Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- 

NL —  
(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: **TM10 Aceton CZ / Multi Verdunner / Aceton / UV thinner**

(Vervolg van blz. 2)

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:  
Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.  
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.  
Met veel water verdunnen.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel  
Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.  
Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.  
Aërosolvorming vermijden.  
Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:  
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.  
Beschermen tegen hitte.  
Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.  
Tegen ontploffing beschermde toestellen/armaturen en vonkvrije werktuigen gebruiken.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
- Opslag:
- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:  
Vloerkuip zonder afvoer voorzien.  
Op een koele plaats bewaren.  
Enkel in de originele verpakking bewaren.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.  
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
- Opslagklasse: 3
- 7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- 8.1 Controleparameters
- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

### 67-64-1 aceton

PRGW Korte termijn waarde: 2420 mg/m<sup>3</sup>  
Lange termijn waarde: 1210 mg/m<sup>3</sup>  
SCOEL

WGW Korte termijn waarde: 2420 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
Lange termijn waarde: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: **TM10 Aceton CZ / Multi Verdunner / Aceton / UV thinner**

(Vervolg van blz. 3)

- DNEL's

**67-64-1 aceton**

Dermaal Long-term exposure - systemic effects	186 mg/kg bw/day (wki)
Inhalatief Acute - short-term exposure - local effects	2420 mg/m <sup>3</sup> (worker)
Long-term exposure - systemic effects	1210 mg/m <sup>3</sup> (worker)

- PNEC's

**67-64-1 aceton**

PNEC 100 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)
10,6 mg/l (water zoetwater)
21 mg/l (water - intermitterende afgiften)
1,06 mg/l (water zeewater)
3,04 mg/kg (sediment zeewater)
30,4 mg/kg (sediment zoetwater)
29,5 mg/kg (aarde)

- Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
- Aanraking met de ogen vermijden.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

- Ademhalingsbescherming:

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Filter AX

- Handbescherming:

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.  
Handschoenen uit butylrubber

- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Dikte van de handschoenen  $\geq 0.625$  mm (aceton)  
Waarde voor de permeatie: Level  $\geq 480$  min (aceton)

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- Lichaamsbescherming: Tegen oplosmiddelen bestaande beschermingskleding

\* **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Algemene gegevens

- Voorkomen:

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Kleurloos
Reuk:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: **TM10 Aceton CZ / Multi Verdunner / Aceton / UV thinner**

(Vervolg van blz. 4)

- pH-waarde: Niet bepaald.
- Toestandsverandering
  - Smeltpunt/smeltbereik: 94,7 °C
  - Kookpunt/kookpuntbereik: 55,8-56,6 °C
- Vlampunt: < -18 °C
- Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet bruikbaar.
- Ontstekingstemperatuur: 465 °C
- Ontbindingstemperatuur: Niet bepaald.
- Zelfonsteking: Niet bepaald.
- Ontploffingsgevaar: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
- Ontploffingsgrenzen:
  - Onderste: 2,6 Vol %
  - Bovenste: 13 Vol %
- Dampspanning bij 20 °C: 233 hPa
- Dichtheid bij 20 °C: 0,79 g/cm<sup>3</sup>
- Relatieve dichtheid: Niet bepaald.
- Dampdichtheid: Niet bepaald.
- Verdampingssnelheid: Niet bepaald.
- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water: Gering oplosbaar.
- Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet bepaald.
- Viscositeit
  - Dynamisch bij 25 °C: 0,32 mPas
  - Kinematisch: Niet bepaald.
- Oplosmiddelgehalte:
  - Organisch oplosmiddel: 100,0 %
  - VOC (EG): 100,00 %
- 9.2 Overige informatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit
- 10.2 Chemische stabiliteit
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties: Reacties met sterke oxydatiemiddelen.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden: Hoge temperaturen
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Sterk oxiderende producten.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over toxicologische effecten
- Acute toxiciteit
- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

### 67-64-1 aceton

- Oraal LD50 >2000 mg/kg (rat)
- Dermaal LD50 >2000 mg/kg (konijn)
- Inhalatief LC50/4h > 20 mg/l (rat)

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: **TM10 Aceton CZ / Multi Verdunner / Aceton / UV thinner**

(Vervolg van blz. 5)

- Primaire aandoening:
- Huidcorrosie/-irritatie Geen prikkelend effect.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie Prikkeling
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Geen effect van overgevoeligheid bekend.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- 12.1 Toxiciteit
- Aquatische toxiciteit:
  - 67-64-1 aceton**
  - EC50 8800 mg/l (grote watervlo)
  - EC50/96h 8300 mg/l (Iepomis macrochirus)
  - IC50 >100 mg/l (algen)
  - >100 mg/l (vis)
- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Verdere ecologische informatie:
- Algemene informatie:
  - Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
  - Gevaar voor water klasse 1 (D) (Lijstclassificatie): gevaar voor water klein
  - Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.
- 12.6 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden
- Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
- Europese afvalcatalogus
  - 07 01 04\* overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
- Niet gereinigde verpakkingen:
  - Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
  - Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer
- ADR,ADN, IMDG, IATA UN1090
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- ADR/ADN 1090 ACETON
- IMDG, IATA ACETONE
- 14.3 Transportgevarenklasse(n)
- ADR,ADN, IMDG, IATA



- klasse 3 Brandbare vloeistoffen
- Etiket 3
- 14.4 Verpakkingsgroep: II
- ADR,ADN, IMDG, IATA
- 14.5 Milieugevaren:
- Marine pollutant: Neen

(Vervolg op blz. 7)

---

Handelsnaam: **TM10 Aceton CZ / Multi Verdunner / Aceton / UV thinner**

---

(Vervolg van blz. 6)

- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker      Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
  - Kemler-getal:      33
  - EMS-nummer:      F-E,S-D
  - 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij  
MARPOL 73/78 en de IBC-code      Niet bruikbaar.
  - Transport/verdere gegevens:
- 
- ADR/ADN
  - Beperkte hoeveelheden (LQ)      1L
  - Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)      Code: E2  
Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml  
Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
  - Vervoerscategorie      2
  - Tunnelbeperkingscode      D/E
- 
- IMDG
  - Limited quantities (LQ)      1L
  - Excepted quantities (EQ)      Code: E2  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
  - VN "Model Regulation":      UN1090, ACETON, 3, II
- 

### RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
  - De stof is niet aanwezig.
- SZW-lijst van mutagene stoffen
  - De stof is niet aanwezig.
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid
  - De stof is niet aanwezig.
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling
  - De stof is niet aanwezig.
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding
  - De stof is niet aanwezig.
- Nationale voorschriften:
- Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A
- Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen  
De in dit veiligheidsblad vermelde informatie sluit niet uit dat de gebruiker zelf verantwoordelijk is voor de beoordeling van risico's op het werk, zoals voorgeschreven door overige wet- en regelgeving.
- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- Blad met gegevens van de afgifte-sector: Product safety department.
- Contact-persoon: Ing. R. Derks
- Afkortingen en acroniemen:  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

(Vervolg op blz. 8)

---

Handelsnaam: **TM10 Aceton CZ / Multi Verdunner / Aceton / UV thinner**

---

(Vervolg van blz. 7)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

· \* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd