

Bladzijde 1 Datum 10 / 10 / 2016

Uitgave nr. 1 Type 3: Brandbare vloeistoffen



GEVAAR:



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

Handelsnaam: Aceton  
 CAS nummer: 67-64-1  
 REACH nummer: 01-2119471330-49  
 Aard van het product: Oplosmiddel.  
 Format: Verordening (EU) Nr. 453/2010 van de commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach).

### 1.2. RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN ONTRADEN GEBRUIK

PC39; Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten  
 SU 21; Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)

### 1.3. DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Naam en functie van de verantwoordelijke persoon: Dhr. M. Visser  
 Zie adres in onderstaande zwarte balk.  
 Telefoonnummer voor noodgevallen: Zie tel. nr. in onderstaande zwarte balk.  
 (NI)Nederland: NVIC +31 (0)30 2748888 Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.  
 België: Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum Emergency telephone: +32 70 245 245

## Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

### SYMPTONEN BIJ GEBRUIK

- Inademing Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig ademhalingsrisico te houden.
- Contact met de huid Herhaald of langdurig huidcontact kan irritatie veroorzaken
- Contact met de ogen Kan oogirritatie veroorzaken.
- Inname Het inslikken kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

Nota De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde produkt.

### 2.1. INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Classificatie EC 67/548 of EC 1999/45

Classificatie F; R11  
 R66  
 R67  
 Xi; R36



## Rubriek 2: Identificatie van de gevaren (vervolg)

Gevarenklasse en categoriecode(s), Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

### 1.3. ETIKETTERINGSELEMENTEN

Etikettering EC 67/548 of EC 1999/45

Symbo(o)l(en)



- R-Zinnen:
- F : Licht ontvlambaar
  - Xi : Irriterend.
  - R11 - Licht ontvlambaar.
  - R36 - Irriterend voor de ogen.
  - R66 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
  - R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- S-Zinnen:
- S2 - Buiten bereik van kinderen bewaren.
  - S46 - In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
  - S62 - Bij inslikken niet het braken opwekken ; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

Labelling Regulation EC 1272/2008 (CLP)

• Gevarenpictogrammen:



• Gevarenpictogrammen:

SGH02, SGH07

• Voorzorgsmaatregelen:

### 2.3. ANDERE GEVAREN

Andere gevaren: Geen in normale omstandigheden

## Rubriek 3: Samenstellingen informatie over de bestanddelen

### 3.1./3.2. STOF / MENGSEL

Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen (verordening (EG) 1272/2008)

Naam Component	Waarde(n)	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	REACH	Indeling
ACETONE	: Hoger dan 99	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	F; R11 R66 R67 Xi; R36 ----- Flam. Liq. 2:H225 Eye Irrit. 2:H319 Not CLP EUH066

Dit product bevat geen componenten of verontreinigingen die de classificatie kunnen beïnvloeden.



## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. BESCHRIJVING VAN DE EERSTEHULPMAATREGELLEN

Inademing: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.

Contact met de huid:



Onmiddellijk spoelen met veel water.

Contact met de ogen:



In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Inslikken:

Niet laten braken. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).

### 4.2. BELANGRIJKSTE ACUTE EN UITGESTELDE SYMPTOMEN EN EFFECTEN

### 4.3. VERMELDING VAN DE VEREISTE ONMIDDELLIJKE MEDISCHE VERZORGING EN SPECIALE BEHANDELING

Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. BLUSMIDDELEN

Blusmiddelen:



Koolstofdioxide. Poeder. Waternevel. Schuim.

Ongeschikte blusmiddelen:



Geen sterke waterstraal gebruiken.

Aangrenzende branden:



Waternevel gebruiken om blootgestelde oppervlakken af te koelen.

### 5.2. SPECIALE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROORZAAKT

Specifieke risico's: Onmiddellijk brandgevaar.

### 5.3. ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN

Preventie: Geen open vuur. Rookverbod.



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

### 6.1. PERSOONLIJKE VOORZORGSMaatregelen, BESCHERMDE UITRUSTING EN NOODPROCEDURES

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Niet roken. Zorg voor voldoende ventilatie.

### 6.2. MILIEUVOORZORGSMaatregelen

Voorzorgsmaatregelen voor het milieu: Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

### 6.3. INSLUITINGS- EN REINIGINGSMETHODEN EN -MATERIAAL

Het gemorste produkt opnemen en plaatsen in een geschikte bak of vat.

Absorbeer gemorst product met anorganisch absorptiemateriaal zoals zand.

### 6.4. VERWIJZING NAAR ANDERE RUBRIEKEN

Zie Rubriek 8.

Zie Rubriek 13.

## Rubriek 7: Hantering en opslag

### 7.1. VOORZORGSMaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Geen open vuur. Rookverbod.



De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

### 7.2. VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIIP VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN

In goed gesloten verpakking bewaren.

### 7.3. SPECIFIEK EINDGEBRUIK

## Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling en/of persoonlijke bescherming

### 8.1. CONTROLEPARAMETERS

	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
DNELs (mg/m <sup>3</sup> )	Aceton : DNELs (mg/m <sup>3</sup> ) : mg/kg 62 en 1780
PNECs (mg/l;mg/kg)	Aceton : PNECs (mg/l;mg/kg) : mg/l 10.6



• Pictogrammen  
(Voorzorgsmaatregelen)



### 8.2. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING

Aceton : TLV<sup>©</sup> -TWA [ppm] : 750

Aceton : TLV<sup>©</sup> -STEL [mg/m<sup>3</sup>] : 2380

Aceton : TLV<sup>©</sup> -STEL [ppm] : 1000

Aceton : MAC [ppm] : 500

Ademhalingsbescherming

Zorg voor voldoende ventilatie

Huidbescherming

Huidbescherming aangepast aan de gebruiksomstandigheden voorzien.

Oogbescherming

Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiven.

Algemene hygiëne

Vermijd contact van het onverdunde product met huid, ogen en kleding.

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASISEIGENSCHAPPEN

9.1.a. Uiterlijk	Vloeistof
9.1.b. Geur	Kenmerkend
9.1.c. Geurdrempel	13 - 19.8 ppm
9.1.d. pH	Niet van toepassing.
9.1.e. Smeltpunt / Vriespunt	-95 C
9.1.f. Beginkookpunt, interval van het kookpunt	56
9.1.g. Vlampunt	-20 C
9.1.h. Verdampingssnelheid	2 (Ether =1)
9.1.i. Brandbaarheid	Brandbaar.
9.1.k. Dampspanning	240 mbar (20C)
9.1.l. Dampspanning	800 mbar (50C)
9.1.m. Relatieve dichtheid	0.8
Oplosbaarheid in water	Volledig
9.1.o. Verdelingscoëfficiënt n- octanol / water	-0.24
Log P octanol / water bij 20°C	58.1
9.1.p. Zelf-ontbrandingstemp.	464 C
9.1.r. Viscositeit : 0.33 mPa.s	0.33 mPa.s
9.1.s. Explosieve eigenschappen	Niet van toepassing
Explosiegrenzen - onderste [%]	2.3
Explosiegrenzen - bovenste [%]	13
9.1.t. Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing



## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. REACTIVITEIT

### 10.2. CHEMISCHE STABILITEIT

Stabiël onder normale omstandigheden.  
Stabiliteit en reactiviteit: Stabiël onder normale omstandigheden.

### 10.3. MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES

### 10.4. TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN

Hoge temperatuur.

### 10.5. CHEMISCH OP ELKAAR INWERKENDE MATERIALEN

Er zijn geen enkele speciale arbeidsmaatregelen vereist, tenzij de hierboven vermelde aanbevelingen, onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.6. GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Afhankelijk van de condities van het procédé, kunnen gevaarlijke ontbindingsproducten worden gevormd.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

### 11.1. INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE EFFECTEN

Informatie over toxiciteit: Methetproduct als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in (EC) 1272/2008 is dit product geclassificeerd zoals vermeld in rubriek 2. De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3.

Betreffende de ingrediënten: Aceton : Inademing (rat) [mg/kg/24 uren] : Hoger dan 5000  
Aceton : Inademing (rat) LC50 [mg/kg] : mg/l 76  
Zie <http://www.echa.europa.eu> voor gedetailleerde inlichtingen.

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1. TOXICITEIT

LC50-96 Uur - vis [mg/l] > 5000

### 12.2. PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID

Methetproduct als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in (EC) 1272/2008 is dit product voor het milieu ingedeeld zoals vermeld in rubriek 2. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 3.

BZV	5d	10d	15d	20d
	55,4%	71,9%	79,2%	97,2%

### 12.3. BIOACCUMULATIE



## Rubriek 12: Ecologische informatie (vervolg)

**12.4. MOBILITEIT IN DE BODEM** Dit produkt is zeer goed in water oplosbaar.  
Zie <http://www.echa.europa.eu/> voor gedetailleerde inlichtingen.

**12.5. RESULTATEN VAN PBT- EN ZPZB-BEOORDELING**

Niet van toepassing.

**12.6. ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN**

Geen enkel bekend

Over de ingrediënten:

Aceton : Log P octanol / water bij 20°C : 58.1

Aceton : LC50-96 Uur - vis [mg/l] : Hoger dan 5000

Aceton : 48 Uur-LC50 - Daphnia magna [mg/l] : 39

Zie <http://www.echa.europa.eu/> voor gedetailleerde inlichtingen.

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

**13.1. AFVALVERWERKINGSMETHODEN**

Lozing: ERC8a; Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen  
Algemeen: Plaatselijke voorschriften i.v.m. verwerking respecteren.  
Verwijderingsmethode: Derestenvanopgeruimdmaterialieditproduktbevatten,moetenwordenbeschouwdalsafval.

## Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemene informatie: ADR 2011

**14.1. UN-NUMMER** 1090

**14.2. LADINGNAAM VN:**

Juiste ladingnaam overeenkomstig

de modelreglementen van de VN:

UN1090 ACETON (Aceton), 3, II

Tunnel beperking code:



D/E : Doorgang verboden door tunnels Cat.D (tank- en losgestort vervoer).

Doorgang verboden door tunnels Cat.E (alle vervoer).

Beperkte Hoeveelheid

1 L

Samengestelde verpakkingen-Binnenverpakking: Maximale inhoud : 1 l.

Samengestelde verpakkingen-Collo: maximale bruto massa (kg)/ inhoud (l) 30 :

Binnenverpakkingengeplaatstinmetkrimp-ofrekfolieomwikkeldetrays-Binnenverpakking:

Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp- of rekfolie omwikkelde trays-Collo: maximale

Maximale inhoud

bruto massa (kg)/ inhoud (l) 20

ADR/RID:

Verpakkingsgroep : II



## Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer (vervolg)

Zeevervoer / Luchtvervoer:

- ICAO/IATA: Packaging instructions cargo : 364  
Packaging instructions passenger: 353

### 14.3. TRANSPORTGEVARENKLASSE(N)

ADR Klasse: 3

- Etikettering ADR:



3: Brandbare vloeistoffen

- IMO-IMDG code Klasse 3

- IATA - Klasse of divisie 3

### 14.4. VERPAKKINGSGROEP

ADR Verpakkingsgroep: II

IMO Verpakkingsgroep: II

IATA Verpakkingsgroep: II

### 14.5. GEVAREN VOOR HET MILLIEU

IMDG-Zeevervuiling: -

### 14.6. BIJZONDERE VOORZORGEN VOOR DE GEBRUIKER

- Noodmaatregelen bij ongeval: Geen open vuur. Rookverbod.  
Omstaanders uit de gevarezone houden.  
ONMIDDELIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.

EMS-Nr: F-E S-D

### 14.7. BULKTRANSPORT CONFORM BIJLAGE II VAN DE MARPOL-OVEREENKOMST 73/78 EN IBC-CODE

## Rubriek 15: Regelgeving

### 15.1. SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGLEMENTEN EN WETGEVING VOOR DE STOF OF HET MENGSEL

Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften worden nageleefd.

Bevat: Aceton

Waarschuwing: Voelbare waarschuwingen voor gevaren

### 15.2. CHEMISCHE VEILIGHEIDSBEOORDELING

Blootstellingsscenario's (ES) zijn in ontwikkeling





## Rubriek 16: Overige informatie

Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 3): R11 - Licht ontvlambaar.

R36 - Irriterend voor de ogen.

R66 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Lijst van relevante H-zinnen (rubr. 3): EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Herziening:

Wijzigingen t.o.v. de vorige versie zijn in de tekst aangegeven met \*.

Drukdatum:

10 / 10 / 2016

Aanbevolen toepassingen & beperkingen: Zie etiket voor gedetailleerde inlichtingen.

Nota:

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

De informatie, gegeven in dit informatieblad, heeft betrekking op het in Rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zondig regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zondig in aangepaste vorm, door te geven aan belanghebbenden.

Opgesteld door:

Department Legal Affaires

M. Visser

marco.visser@sparkx.pro

---

Einde van document