



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 1 van 5

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 6 / 2007

Vervangt : 18 / 1 / 2007

Aceton

INFO

HBV CHEMIE
Postbus 93
Beugsloepweg 9
NL-3130 AB Vlaardingen Nederland
Tel. 010-4343911
Fax 010-4602436
In geval van nood : NVIC +31 (0)30 2748888 Uitsluitend bestemd om
artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP / ONDERNEMING

Format : Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de Europese Richtlijn 2001/58/EG.
Toepassing : Zuur reinigingsmiddel.
Verantwoordelijk voor marktintroductie : Zie adres hierboven.

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

EG etikettering



-Symbo(o)l(en) : Xi : Irriterend. F : Licht ontvlambaar
Irriterend voor de ogen en de huid.
Bevat : Aceton
Symptomen bij gebruik
-Inademing : De symptomen van overmatige blootstelling aan dampen zijn : slaperigheid, zwakte, hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid, braken, verminderd gezichtsvermogen.
-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.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Samenstelling : Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 maart 2004 betreffende detergentia.
Stof / Preparaat : Stof.

Componenten / Onzuiverheden

Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen (Richtlijn 67/548/EEG) :

Naam Component	Waarde(n)	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	Indeling
ACETONE	: Hoger dan 99	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	F; R11 R66 R67 Xi; R36

Ingrediënten (INCI) : Acetone.

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

-Inademing : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico in te houden.
-Contact met de huid : Medische hulp inroepen indien zich een irritatie ontwikkelt. Onmiddellijk spoelen met veel water.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 2 van 5

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 6 / 2007

Vervangt : 18 / 1 / 2007

Aceton

INFO

4 EERSTEHULPMAATREGELEN (vervolg)

- Contact met de ogen** : Dringend medische hulp invoeren indien pijn, knippen, tranen of roodheid aanhoudt. In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.
- Inslikken** : Niet laten braken. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).
- Algemene informatie** : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Medische hulp invoeren indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Preventie** : Geen open vuur. Rookverbod.
- Blusmiddelen** : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Algemene informatie



: Het gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico inhouden.

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Niet roken. Zorg voor voldoende ventilatie.

Voorzorgsmaatregelen voor het milieu : Milieuschade als gevolg van dit product is niet bekend.

Reinigingsmethoden : Restanten aanlengen en wegspoelen. Afspoelen met veel water.

7 HANTERING EN OPSLAG

Algemeen : Geen open vuur. Rookverbod.

Voorzorgen tijdens behandeling en opslag : Product behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid.

Persoonlijke bescherming : Niet eten of drinken tijdens gebruik.



Opslag : In goed gesloten verpakking bewaren.

Hantering : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met milde zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Persoonlijke bescherming : Bescherm ogen, gelaat en huid tegen vloeistofspatten.

-Ademhalingsbescherming : Geen bescherming is vereist indien men voldoende ventilatie handhaaft.

-Huidbescherming : Beschermkleding is niet absoluut noodzakelijk.

-Oogbescherming : Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of vernevelen.

Algemene hygiëne





VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 3 van 5

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 6 / 2007

Vervangt : 18 / 1 / 2007

Aceton

INFO

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING (vervolg)

**Arbeidshygiënische
blootstellingsgrens**

: Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik. Vermijd contact van het onverdunde product met huid, ogen en kleding.

: Aceton : MAC [ppm] : 500
Aceton : MAC [ml/m³] : 1210

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand bij 20°C	: Vloeibaar.
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: Kenmerkend.
pH-waarde	: Niet van toepassing.
Kookpunt [°C]	: 56
Dichtheid	: 0.79
Dampspanning, 20°C	: 246 mbar
Dampspanning, 50°C	: 814 mbar
Oplosbaarheid in water	: Volledig.
Vlampunt [°C]	: <-20
Explosiegrenzen - onderste [%]	: 2.5
Explosiegrenzen - bovenste [%]	: 14.3

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit en reactiviteit	: Stabiël onder normale omstandigheden.
Gevaarlijke ontbindingsproducten	: Geen in normale omstandigheden.
Te vermijden stoffen	: Er zijn geen speciale maatregelen vereist onder normale gebruiksomstandigheden.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

• Aceton : MAC [ppm] : 500	
• Aceton : MAC [ml/m ³] : 1210	
Betreffende de ingrediënten	: Zie http://ecb.jrc.it/iuclid/ voor gedetailleerde inlichtingen.
Oraal (rat) LD50 [mg/kg]	: 5800

12 MILIEU-INFORMATIE

BZV	: 5d	10d	15d	20d
	55,4%	71,9%	79,2%	97,2%
48 Uur-LC50 - Daphnia magna [mg/l]	: 7635			
Over de ingrediënten	: • Aceton : Log P octanol / water bij 20°C : 58.1 Zie http://ecb.jrc.it/iuclid/ voor gedetailleerde inlichtingen.			

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Algemeen	: Plaatselijke voorschriften i.v.m. verwerking respecteren.
Verwijderingsmethode	: De lege verpakkingen moeten eerst worden uitgespoeld met water.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 4 van 5

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 6 / 2007

Vervangt : 18 / 1 / 2007

Aceton**INFO**

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Algemene informatie : ADR 2007
Noodmaatregelen bij ongeval : Motor afzetten.
Omstanders uit de gevarezone houden.
UN Nr : 1090
G.I. nr : 33
ADR/RID : Groep : II
3
-Juiste vervoersnaam : UN1090 ACETON (Aceton), 3, II
- ADR Klasse : 3
-ADR Verpakkingsgroep : II
- Etikettering ADR : Symbool 3 : Brandbare vloeistof.



-Beperkte Hoeveelheid : LQ 4
Samengestelde verpakkingen-Binnenverpakking: Maximale inhoud : 3 l
Samengestelde verpakkingen-Collo: Maximale bruto massa (kg)/ inhoud (l) : 30 kg
Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp- of rekfolie omwikkelde trays-
Binnenverpakking: Maximale inhoud : 1 l
Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp- of rekfolie omwikkelde trays-Collo:
Maximale bruto massa (kg)/ inhoud (l) : 20 kg

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EG etikettering

-Symbo(o)l(en) : Xi : Irriterend.
EG Indeling : Xi; R36/38
Bevat : Aceton
R Zinnen : R36/38 - Irriterend voor de ogen en de huid.
S Zinnen : S46 - In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

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.

Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag 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 zonedig 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 en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonedig in aangepaste vorm, door te geven aan belanghebbenden.



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
REACH**

bladzijde : 5 van 5

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 6 / 2007

Vervangt : 18 / 1 / 2007

Aceton

INFO

16 OVERIGE INFORMATIE (vervolg)

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

Bijlagen

REACH informatie

Gevaarlijke stoffen : Aceton

Chemische veiligheidsbeoordeling : Voor het gebruik van deze stof in een nieuw proces of experiment dient een zorgvuldige materiaal geschiktheid en veiligheidsstudie uitgevoerd te worden. Zie <http://ecb.jrc.it/iuclid/> voor gedetailleerde inlichtingen.

Primaire bron van blootstelling : Aanraking met de ogen en de huid.

Einde van document