

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Volgens 91/155/EEG

1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

Handelsnaam : EVACLEAN I
Toepassing van de stof/bereiding :

Leverancier : I.R.S. nv
Industriepark 6 – Europalaan 73
9800 Deinze (België)
Telefoonnummer : 0032 (0) 9 321 99 21
Faxnummer : 0032 (0) 9 371 97 61

Inlichtingen in noodsituatie (antigifcentrum) : 0032 070 245 245

2. Samenstelling/informatie over de bestanddelen

Aceton

Gehalte: > 99,60 %

CAS-n°: 67-64-1

Index-n°: 600-001-00-8

EG-n°: 200-662-2

Symbo(o)l(en): F, Xi

R-zin(nen): R11, R36, R66, R67

Aanvullende gegevens : De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

3. Identificatie van de risico's

Gevarenomschrijving :

Licht ontvlambaar.

Irriterend voor de ogen.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Dampen kunnen slaperigheid en een duizeligheid veroorzaken.

4. Eerste hulp maatregelen

Algemene aanbevelingen : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Na het inademen : De getroffen en in open lucht brengen en rustig neerleggen.
Na huidcontact : Onmiddellijk langdurig met veel water wassen.
Na oogcontact : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
Na inslikken : Medische verzorging is vereist.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen : Alcoholbestendig schuim, poeder, kooldioxide (CO₂), verneveld water.
Verdere informatie : Containers / tanks met waternevel afkoelen.

6. Maatregelen bij vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Voor voldoende ventilatie zorgen.
Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Het product mag het grondwater niet verontreinigen.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Volgens 91/155/EEG

Reinigingsmethoden : Opnemen in het absorberend materiaal (bv. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel). Het opgenomen materiaal reglementair wegnemen.

7. Hantering en opslag

Handeling

Advies voor veilig omgaan :

Voor voldoende ventilatie zorgen. De dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden. Vorming van aërosol vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand :

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken. De dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Gebruik alleen ontploffingsvrije apparatuur. Niet in afvoer laten komen (Explosiegevaar).

Opslag

Eisen ten opzichte van opslagruimte en vaten :

De verpakking goed gesloten op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Bestanddelen die op de werkplek worden ingesteld

Bestanddelen	CAS-n°	Type	Controleparameters	Herziening	Basis
Aceton	67-64-1	MAC TGG	1,780 mg/m ³	2001	MAC (NL)
		MAC TGG	750 ppm	2001	MAC (NL)
		TWA	1,210 mg/m ³	06 2000	EU ELV
		TWA	500 ppm	06 2000	EU ELV

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen

Ademhalingsbescherming : Bij onvoldoende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.

Handbescherming : Geschikte handschoenen voor spatbescherming

Materiaal : butylrubber Penetratietijd: 240 min Materiaalsterkte: 0,5 mm

: Ongeschikte handschoenen

Materiaal : natuurlijke caoutchouc / natuurlijke latex / Polychloropraan, Fluorcaoutchouc, nitrilcaoutchouc / Nitrillatex, Polyvinylchloride.

Oogbescherming : Goed gesloten veiligheidsbril.

Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Beschermende maatregelen : Dampen of spuitnevel niet inademen. Contact met de huid en de ogen vermijden.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene gegevens :

Vorm : vloeistof

Kleur : kleurloos

Reuk : kenmerkend acetonachtig

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Volgens 91/155/EEG

pH	: niet van toepassing
Vloeipunt	: ca. -95,4 °C
Vlampunt	: -18 °C; DIN 61755
Ontstekingsstemperatuur	: 54 °C; DIN 51794
Onderste explosiegrens	: 2,5 % (V)
Bovenste explosiegrens	: 10,0 % (V)
Dampspanning	: 233 hPa; 20 °C
Dichtheid	: 0,780 – 0,782 g/cm ³ ; 20 °C; DIN 81767
Wateroplosbaarheid	: 20 °C; volledig mengbaar
Viscositeit, dynamisch	: 0,33 mPa; 20 °C; DIN 51582

10. Stabiliteit en reactiviteit

Gevaarlijke ontledingsproducten	: Niet bekend.
Thermische ontleding	: Bij atmosferische druk zonder ontleding distilleerbaar.
Gevaarlijke reacties	: Niet bekend.

11. Toxicologische informatie

Acute giftigheid bij inslikken	: Aceton LD50 rat: > 2000 mg/kg; (literatuurwaarde)
Acute giftigheid bij inademing	: Aceton LC50 rat: > 20 mg/l; 4 h (literatuurwaarde)
Acute giftigheid bij aanraking met de huid	: Aceton LD60 konijn: > 2000 mg/kg; (literatuurwaarde)
Huidirritatie	: Aceton Konijn: gematigd irriterend; (literatuurwaarde)
Oogirritatie	: Aceton konijn: irriterend; (literatuurwaarde)

12. Ecologische informatie

Ecologische afbreekbaarheid	: 91 %; 28 d
-----------------------------	--------------

Ecotoxiteitseffecten

Giftigheid voor daphnia	: EC50 Daphnia magne: > 100 mg/l; 48 h
-------------------------	--

13. Instructies voor verwijdering

Product	: Dient onder inachtneming van de voorschriften voor gevaarlijke afvalstoffen na voorbereiding naar een daarvoor toegelaten vuilstofplaats voor gevaarlijke afvalstoffen of een verbrandingsinstallatie voor gevaarlijke afvalstoffen te worden gebracht.
Verontreinigde verpakking	: Gecontamineerde verpakkingen dienen optimaal te worden geledigd. Deze kunnen gerecycleerd worden na de overeenkomstige reiniging.
Afvalsleutel Europese Unie EWC	: Voor dit product kan overeenkomstig de Europese Afvalcatalogus

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

Klasse : 3
 UN-nummer : 1090
 Verpakkingsgroep : II, F1
 Omschrijving van het goed : ACETONE

RID

Klasse : 3
 UN-nummer : 1090
 Verpakkingsgroep : II, F1
 Omschrijving van het goed : ACETONE

ADNR

Klasse : 3
 UN-nummer : 1090
 Verpakkingsgroep : II
 Omschrijving van het goed : ACETONE

IMDG

Klasse : 3
 EmS : 3-05
 UN-nummer : 1090
 Verpakkingsgroep : II
 Omschrijving van het goed : ACETONE

ICAO/IATA

ICAO/IATA-klasse : 3
 UN-nummer : 1090
 Verpakkingsgroep : II
 Juiste technische benaming : ACETONE

15. Wettelijke verplichte informatie

Etikettering

Etikettering in overeenstemming :
 Volgens bijl. I.v.d. Richtlijn 67/548/EEG

Symbolen : F - licht ontvlambaar
 : Xi - irriterend

R-zinnen

11 : Licht ontvlambaar.
 36 : Irriterend voor de ogen.
 66 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
 67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

S-zinnen

9 : Op een goed geventileerde plaats bewaren.
 16 : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken.
 25 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water spoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Verdere aanwijzingen : EG-etikettering

Nationale wetgeving**Beroepsmatige beperkingen :**

Arbeidsbeperkingen voor kinderen en jongeren volgens richtlijn 94/33/EG en de van toepassing zijnde nationale voorschriften in acht nemen.

VOC :

Of dit product resp. bestanddelen van dit product volgens de richtlijn 1998/13/EG als vluchtig organisch verbinding/verbindingen (VOC) in aanmerking moet/moeten worden genomen, kan pas in verbinding met gedetailleerde kennis over het gebruik als oplosmiddel bij bepaalde werkzaamheden in bepaalde installaties worden bepaald.

16. Overige informatie**Tekst van de R-termen die in sectie 2 worden aangehaald**

11	Licht ontvlambaar.
36	Irriterend voor de ogen.
66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover als bekend juist op de aangegeven Uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

Datum van herziening : 28.02.2003
Afdrukdatum : 29.04.2003