

11014-1 FICHE DE DONNEES DE SECURITE selon 93/112/CEE - ISO

Classification et etiquetage selon "GefStoffV"

Leica Cryofect

---

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

-----

Identification du produit: Leica Cryofect

Identification de la societe/entreprise:  
Leica Microsystems Nussloch GmbH, Heidelberger Strasse 17-  
19  
D-69226 Nussloch, Tel.: +49-6224-1430  
Hersteller: Henkel Hygiene GmbH, Postfach 130406  
D-40554 Düsseldorf, Tel: 0211/9893-0

Le produit est declare aux centres d'information pour les cas d'intoxication en Republique federale d'Allemagne. Dans les cas d'intoxication, ces centres fournissent des renseignements par telephone jour et nuit. De plus, dans les cas d'urgence, le service de renseignement de Henkel peut etre appelle jour et nuit sous le numero de telephone: 0211/797-0.

### 2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

-----

Nature chimique du produit :  
72% Ethanol, 0,16% Chlorhexidindigluconat

Indication de composant:  
>30 % Ethanol  
Symbol: F  
R-Phrases: 11

### 3. IDENTIFICATION DES DANGERS

-----

R 11: Facilement inflammable.

### 4. PREMIERS SECOURS

-----

apres Inhalation: Air frais  
apres contact avec la peau: Rincer a l'eau courante.  
apres contact avec les yeux:

Laver immediatement et abondamment avec de l'eau pendant 15 minutes en maintenant les paupieres ecartees. Consulter un ophtalmologiste.

No.: DEF 00071001 00 edition 04 revision 19/11/1996  
page 2/ 5

FICHE DE DONNEES DE SECURITE selon 93/112/CEE - ISO  
11014-1

Leica Cryofect

---

apres ingestion: Rincer la bouche, boire beaucoup d'eau, et consulter un medecin.

#### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

-----

Moyens d'extinction appropries:  
Tous les moyens d'extinction utilisables appropries

Moyens d'extinction a ne pas utiliser pour des raisons de securite: aucune connue

Risque particulier resultant de l'exposition au produit, en tant que tel, aux produits de la combustion, aux gaz produits: aucun connu

Equipement de protection special pour le personnel prepose a la lutte contre le feu:  
Porter un appareil respiratoire independant de l'air ambiant.

#### 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

-----

Mesures de protection individuelle:  
Eloigner toute source d'ignition

Mesures de protection de l'environnement:  
Veiller a ce que de grandes quantites ne penetrent pas dans la canalisation.

Methode de nettoyage/d'adsorption:  
Balayer mecaniquement. Diluer les restes avec beaucoup d'eau

#### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

-----

Manipulation:

Ne pas pulveriser vers une flamme ou un corps incandescent.  
Eviter toute flamme ouverte et source d'ignition

Stockage:  
Stocker dans un endroit frais dans l'emballage d'origine;

"Lagerklasse:" Classe de stockage VCI: 3A (BRD)

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE  
-----

Mesures permettant la reduction de l'exposition:  
Sans autre indication, voir point 7.

No.: DEF 00071001 00 edition 04 revision 19/11/1996  
page 3/ 5

FICHE DE DONNEES DE SECURITE selon 93/112/CEE - ISO  
11014-1

Leica Cryofect

---

Valeurs limites a controler sur le lieu de travail:  
Ethanol  
CAS-Nr.: 64-17-5  
MAK: 1000 ppm (1900 mg/m3)

Protection individuelle:  
Dans le code du travail article R 233-43 sont prevus dans  
de tels cas les vetements de protection ainsi que leurs  
nettoyage et desinfection.  
Protection des yeux: En cas de danger d'eclaboussure,  
porter des lunettes de protection.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES  
-----

Forme: Liquide  
Couleur: incolore  
Odeur: d'alcool  
  
Point d'eclair: 18 'C NFM 07036

Auto-inflammation: Le produit ne s'enflamme pas  
spontanement.

Danger d'explosivite: Le produit n'est pas explosif;  
toutefois, des melanges explosifs vapeur-air peuvent se  
former.

Masse volumique: (20'C) 0,89 g/cm3  
Solubilite: (20'C) miscible dans l'eau

10. STABILITE ET REACTIVITE  
-----

Conditions a eviter:  
Pas de decomposition en cas d'usage conforme

Matieres a eviter:  
aucune connue aux conditions normales d'utilisation

Produits de decomposition dangereux:  
aucun aux conditions normales d'utilisation

#### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

-----

Ingestion: Sur base des informations a propos de la toxixite oral aigue et ces composants le produit n'est, par ingestion, ni toxique ni nuisant pour la sante.

No.: DEF 00071001 00 edition 04                      revision 19/11/1996  
page 4/ 5

FICHE DE DONNEES DE SECURITE selon 93/112/CEE - ISO  
11014-1

Leica Cryofect

---

#### 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

-----

Informations concernant l'elimination:  
Le produit de par son usage,n'entre pas dans le champ d'application du decret sur les detergents

#### 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

-----

numero cle dechet selon LAGA (Länderarbeitsgemeinschaft Abfall):55315  
Incineration specifique avec l'accord de l'autorite locale

#### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

-----

Transport terrestre ADR/RID:  
Classe: 3            Chiffre/lettre: 3b  
Code du danger: 33  
No. matiere: 1170  
Designation de la marchandise:  
1170 Ethanol (Ethylalkohol); Lösung

Exemption du reglement du transport des produits dangereux par application de la note marginale a (reglement des petites quantites ). L'application est valable pour les produits suivants, lorsqu'ils sont transportes dans les conditionnements                      originaux et complets: \*\*  
LCR 24 \*\*

Transport fluvial ADN/R:  
Classe: 3            Chiffre/Lettre: 3b  
Categorie:  
Designation de la marchandise:

Ethanol (Ethylalkohol); Lösung

Transport maritime IMDG/GGV:

Classe: 3.2 No. UN: 1170 PG: II  
EmS: 3-06  
MFAG: 305 ,306  
Designation de la marchandise:  
Ethanol, solution

Transport aerien ICAO/IATA:

Classe: 3 No. UN/ID: 1170 PG: II  
Instruction d'emballage (passager): 305  
Instruction d'emballage (cargo): 307  
Designation de la marchandise:  
Ethanol, solution

No.: DEF 00071001 00 edition 04 revision 19/11/1996  
page 5/ 5

FICHE DE DONNEES DE SECURITE selon 93/112/CEE - ISO  
11014-1

Leica Cryofect

---

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES  
-----

Classification et etiquetage selon "GefStoffV"

Symboles de danger:

F Facilement inflammable

Phrases R:

R 11: Facilement inflammable

Phrases S:

S 7: Conserver le recipient bien ferme.

S 16: Conserver a l'ecart de toute flamme ou source  
d'etincelles

- Ne pas fumer.

Prescriptions nationales: Texte sur les liquides  
inflammables classe:B

Categorie de risques des eaux (Wassergefährdungsklasse,  
WGK): 1.

Classement conforme a lannexe 2 de la  
Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe vom 18.  
April 1996 (directive administrative des substances  
dangereuses pour les eaux du 18 avril 1996)

16. AUTRES INFORMATIONS  
-----

Cette fiche complete la notice technique d'utilisation mais ne la remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont bases sur l'etat actuel de nos connaissances. Ils sont donnes de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attiree sur les risques eventuellement encourus lorsqu'un produit est utilise a d'autres usages que ceux pour lequel il est concu.