

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (91/155/EWG)**Fondant 6681 5070****umicore**

N° du matériau	Version	3.5 / FR
spécification	Date de révision	07.07.2004
VA-Nr	Date d'impression	14.07.04
	Page	1 / 8

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE**Informations sur le produit**

Nom commercial : Fondant 6681 5070

Société : Umicore AG & Co. KG
OS - RC
Produktsicherheit
Postfach 1351
Rodenbacher Chaussee 4
D-63403 Hanau-Wolfgang

Téléphone : +49 (0)6181 59-6951
Téléfax : +49 (0)6181 59-3636
Téléphone en cas d'urgence : +49 (0)69 305-6420

Utilisation de la substance / de la préparation : Pour utilisation industrielle

2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**Informations sur les composants / Composants dangereux**

- **alkyl (de coco)amines éthoxylées** >= 5% - <= 10%
No.-CAS 61791-14-8
C, N
R22, R34, R50, R53
- **Acide malonique** >= 3% - <= 7%
No.-CAS 141-82-2 No.-CE 205-503-0
Xn
R22, R36
- **2-éthylhexane-1,3-diol** >= 15% - <= 40%
No.-CAS 94-96-2 No.-CE 202-377-9
Xi; R41
- **Kolophonium** >= 40% - <= 70%
No.-CAS 8050-09-7 No.-CE 232-475-7
Xi; R43
- **Polyethylene glycol butyl ether**
No.-CAS 9004-77-7
Xi
R36
- **Huile de ricin**
No.-CAS 8001-79-4 No.-CE 232-293-8

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (91/155/EWG)

Fondant 6681 5070



umicore

N° du matériau	Version	3.5 / FR
spécification	Date de révision	07.07.2004
VA-Nr	Date d'impression	14.07.04
	Page	2 / 8

Textes des phrases R, voir chapitre 16

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Irritant pour la peau.
Risque de lésions oculaires graves.
Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux

S'éloigner de la zone dangereuse.

Inhalation

Amener la(les) personne(s) atteinte(s) à l'air frais.

Contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec du savon et de l'eau.
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant 15 minutes et consulter un ophtalmologiste.

Ingestion

Faire boire abondamment de l'eau en petites gorgées.
Ne pas faire vomir.
Danger d'aspiration!
En cas de troubles: Prévoir des soins médicaux.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie

Formation possible de mélanges vapeur/air inflammables ou explosifs.
En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.
Risque d'explosion en cas d'incendie.

Information supplémentaire

L'eau ayant servi à éteindre l'incendie ne doit pas atteindre les égouts, le sous-sol ni les cours d'eau.
Prévoir des moyens suffisants de rétention de l'eau ayant servi à éteindre l'incendie. L'eau contaminée ayant servi à éteindre l'incendie doit être éliminée conformément aux règlements administratifs locaux.
Rétention de l'eau d'extinction en RFA: voir normes de rétention d'eau d'extinction "LoeRueRL"

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles

Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et contre le vent.
Porter un équipement de protection individuel; voir section 8.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (91/155/EWG)

Fondant 6681 5070



umicore

N° du matériau	Version	3.5 / FR
spécification	Date de révision	07.07.2004
VA-Nr	Date d'impression	14.07.04
	Page	3 / 8

Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la pénétration du produit dans le sol, les cours d'eau et les égouts.

Méthodes de nettoyage

Absorber avec des matériaux liant les liquides (par ex. du sable de la diatomite un absorbant inerte).

Conseils supplémentaires

Enlever toute source d'ignition.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation

Précautions pour la manipulation sans danger

Ne manipuler le produit que par un personnel formé.

Prévoir un système d'aspiration/ventilation correct au poste de travail ou sur les machines.

Conserver hors de la portée des enfants.

Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Stockage

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Des vapeurs peuvent se dégager dans les locaux de stockage fermés et lors du traitement.

Maintenir les réservoirs, même vides, secs et bien fermés.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Autres informations

Lors de la mise en oeuvre du produit, contrôler régulièrement la qualité de l'air sur le lieu de travail et en cas de dépassement des valeurs limites, faire suivre médicalement l'employé exposé.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire

En cas de dépassement de la valeur limite relative au poste de travail, appliquer Appareil de protection respiratoire disposant d'un filtre A de couleur marron.

Protection des mains

Porter des gants appropriés.

Matériau de gants caoutchouc nitrile

Épaisseur du matériau 0,35 mm

Temps de pénétration > 480 min

Les indications faites pour le temps de percée/l'épaisseur du matériau sont des valeurs approximatives! La durée de percée/l'épaisseur de matériau exacte doit être demandée au fabricant de gants de protection.

Les indications sont basées sur de propres contrôles, sur des indications de littérature et informations de fabricants de gants ou sont dérivées par analogie de matières similaires.

Les gants de protection doivent être choisis en fonction du poste de travail.

L'appropriation spécifique au poste de travail devrait être clarifiée avec les fabricants de gants de protection.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (91/155/EWG)**Fondant 6681 5070****umicore**

N° du matériau	Version	3.5 / FR
spécification	Date de révision	07.07.2004
VA-Nr	Date d'impression	14.07.04
	Page	4 / 8

Protection des yeux

lunettes de protection chimique

Lors du maniement d'assez grosses quantités: écran protecteur.

Protection de la peau et du corps

Avant la manipulation du produit, appliquer des produits de protection de la peau appropriés. Après le travail, veiller au nettoyage et aux soins de la peau. Produit préventif de protection cutanée recommandé.

Porter un vêtement de protection approprié.

Mesures d'hygiène

Avant les pauses et à la fin du travail, se laver les mains et/ou le visage.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**Aspect**

Forme	p]teux
Couleur	incolore
Odeur	de solvant
état physique	liquide

Données de sécurité

pH	non applicable
Point/intervalle d'ébullition	243 °C
Point d'éclair	125 °C
	Méthode: DIN 51758
inflammabilité	Inflammable.
Température d'inflammabilité	215 °C
	Méthode: DIN 51 794
Limite d'explosivité, inférieure	0,7 %(V)
Limite d'explosivité, supérieure	5,3 %(V)
Densité	0,9 g/cm ³
Solubilité dans l'eau	partiellement soluble
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	non-déterminé(e)
Viscosité, dynamique	non-déterminé(e)

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Conditions à éviter	En cas d'échauffement au-delà du point d'éclair et/ou de pulvérisation ou atomisation, formation possible de mélanges inflammables à l'air.
---------------------	---

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (91/155/EWG)**Fondant 6681 5070****umicore**

N° du matériau	Version	3.5 / FR
spécification	Date de révision	07.07.2004
VA-Nr	Date d'impression	14.07.04
	Page	5 / 8

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Pas d'examen mené sur les animaux avec ce produit.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**Informations pour l'élimination (persistance et dégradabilité)****Comportement dans les compartiments de l'environnement****Effets écotoxicologiques**

Cette préparation ne fait l'objet d'aucun examen de toxicologie de l'environnement.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**Produit**

Éliminer les déchets en les traitant comme nécessitant une surveillance particulière, suivant les prescriptions administratives locales.

Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément aux réglementations locales.

Aucun numéro de clé de déchet conforme à la nomenclature européenne des déchets ne peut être défini pour ce produit puisque seule l'application par le consommateur autorise une affectation.

Le numéro de la clé des déchets doit être défini conformément à la nomenclature européenne des déchets (décision de l'UE sur la nomenclature des déchets 2000/532/EG) de commun accord avec l'entreprise chargée de l'évacuation / le fabricant / l'autorité.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**Transport par route ADR/RID/GGVSE (Allemagne)**

Classe	8
Étiquettes ADR/RID	8
No ONU	2735
Groupe d'emballage	II
Plaque signalétique de danger	80 / 2735
Description des marchandises (Nom technique)	POLYAMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. (coconut fatty acid, ethoxylated,)

Transport maritime Code IMDG/GGVS-Mer

Classe	8
No ONU	2735
Groupe d'emballage	II
No EMS	F-A, S-B
Nom technique (Désignation officielle de transport)	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (coconut fatty acid, ethoxylated,)

Transport aérien ICAO-TI/IATA-DGR

Classe	8
No ONU	2735
Groupe d'emballage	II

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (91/155/EWG)**Fondant 6681 5070****umicore**

N° du matériau	Version	3.5 / FR
spécification	Date de révision	07.07.2004
VA-Nr	Date d'impression	14.07.04
	Page	6 / 8

Nom technique (Désignation officielle de transport)

Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s.
(coconut fatty acid, ethoxylated,)**Transport par voies d'eau intérieures ADN/ADNR/GGVBinSch (Allemagne)**

Classe	8
Étiquettes ADR/RID	8
No ONU/ Numéro de la substance	2735
Groupe d'emballage	II

Description des marchandises (Nom technique)
POLYAMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A.
(coconut fatty acid, ethoxylated,)**Indications sur le chargement/Remarques**

IATA_C	ERG-Code 8L
IATA_P	ERG-Code 8L
IMDG	Tenir éloigné des acides.

Transport/indications complémentaires

Isoler des denrées alimentaires, des produits d'alimentation pour animaux

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**Étiquetage selon les Directives CE****élément(s) déterminant les dangers**

- alkyl (de coco)amines éthoxylées
- 2-éthylhexane-1,3-diol
- Kolophonium

Symbole(s)	Xi N	Irritant Dangereux pour l'environnement
Phrase(s) de risque	R38 R41 R43 R51/53	Irritant pour la peau. Risque de lésions oculaires graves. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Phrase(s) de sécurité	S 2 S23 S24/25 S26 S36/37/39 S61	Conserver hors de la portée des enfants. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (91/155/EWG)

Fondant 6681 5070



umicore

N° du matériau	Version	3.5 / FR
spécification	Date de révision	07.07.2004
VA-Nr	Date d'impression	14.07.04
	Page	7 / 8

Législation nationale**16. AUTRES INFORMATIONS****Textes des phrases R**• **alkyl (de coco)amines éthoxylées**

R22	Nocif en cas d'ingestion.
R34	Provoque des brûlures.
R50	Très toxique pour les organismes aquatiques.
R53	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

• **Acide malonique**

R22	Nocif en cas d'ingestion.
R36	Irritant pour les yeux.

• **2-éthylhexane-1,3-diol**

R41	Risque de lésions oculaires graves.
-----	-------------------------------------

• **Kolophonium**

R43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
-----	--

• **Polyethylene glycol butyl ether**

R36	Irritant pour les yeux.
-----	-------------------------

Autres informations

Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (91/155/EWG)**Fondant 6681 5070****umicore**

N° du matériau

spécification **135920**

VA-Nr

Version

Date de révision

Date d'impression

Page

3.5 / FR**07.07.2004****14.07.04****8 / 8**