

Fiche de données de sécurité

page: 1/7

BASF Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Date / mise à jour le: 20.08.2004

Version: 1.0

Produit: **Ucasil NC**

(30047298/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.08.2004

1. Identification de la substance/préparation et de la société**Ucasil NC**

Utilisation: additif pour l'alimentation animale

Société:

BASF Aktiengesellschaft - D-67056 Ludwigshafen

Allemagne

Adresse de contact:

BASF France

49, avenue Georges Pompidou

F-92593 Levallois-Perret Cedex

Renseignements en cas d'urgence:

Tél.: 01 49 64 57 33 Fax: 01 49 64 53 80 (heures de bureau)

Tél.: 01 46 99 26 07 (après fermeture des bureaux)

Tél.: 01 45 42 59 59 (APPEL D'URGENCE ORFILA)

2. Composition/information sur les composantsCaractérisation chimique

Préparation à base de :

acide propionique (Teneur (W/W): 34 %), acide formique (Teneur (W/W): 15 %), formiate d'ammonium (Teneur (W/W): 26 %), propionate d'ammonium (Teneur (W/W): 5 %), eau (Teneur (W/W): 20 %)

Composants dangereux

acide propionique

Numéro CAS: 79-09-4

Numéro-CE: 201-176-3

Numéro INDEX: 607-089-00-0

Symbole(s) de danger: C

Phrase(s)-R: 34

BASF Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE
Date / mise à jour le: 20.08.2004
Produit: **Ucasil NC**

Version: 1.0

(30047298/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.08.2004

acide formique

Numéro CAS: 64-18-6
Numéro-CE: 200-579-1
Numéro INDEX: 607-001-00-0
Symbole(s) de danger: C
Phrase(s)-R: 35

formiate d'ammonium

Numéro CAS: 540-69-2
Numéro-CE: 208-753-9

propionate d'ammonium

Numéro CAS: 17496-08-1
Numéro-CE: 241-503-7

Si des composants dangereux sont cités, les textes correspondant aux symboles de danger et aux phrases de risque sont indiqués dans le chapitre 16.

3. Identification des dangers

Nocif en cas d'ingestion.
Risque de lésions oculaires graves.
Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

4. Premiers secours

Indications générales:
Retirer les vêtements souillés.

Après inhalation:
Repos, air frais, secours médical.

Après contact avec la peau:
Laver aussitôt à fond avec beaucoup d'eau et du savon, secours médical.

Après contact avec les yeux:
Rincer aussitôt à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Consulter un ophtalmologue.

Après ingestion:
Rincer immédiatement la bouche et faire boire de grandes quantités d'eau, secours médical.

Indications pour le médecin:
Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales).

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction recommandés:
extincteur à poudre, eau, mousse résistant aux alcools, dioxyde de carbone

Équipement particulier de protection:
Porter un appareil respiratoire autonome.

Autres informations:
Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures individuelles de prévention:
Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.

Mesures de protection de l'environnement:
La dispersion dans l'environnement doit être évitée. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Procédés de nettoyage/ramassage:
Pour de petites quantités: Éliminer avec de l'eau.
Pour de grandes quantités: Endiguer. Pomper le produit.
Résidus: Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. liant pour les acides).
Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail.

Stockage

Séparer des bases et des substances formant des bases.

Matériaux adaptés: acier inox 1.4401 (V4), acier inox 1.4301 (V2), Polyéthylène haute densité (PEHD), aluminium, verre, Polyéthylène basse densité (PELD)

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

79-09-4: acide propionique
VME 30 mg/m³ ; 10 ppm (VLEP-INRS (FR))

BASF Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE
Date / mise à jour le: 20.08.2004
Produit: **Ucasil NC**

Version: 1.0

(30047298/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.08.2004

64-18-6: acide formique
VLE (FR) 9 mg/m³ ; 5 ppm (VLEP-INRS (FR))

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas de dégagement de gaz/de vapeurs. Filtre à particules type P2 ou FFP2 (efficacité moyenne pour particules solides et liquides, par ex. EN 143, 149).

Protection des mains:

Gants de protection appropriés résistant aux agents chimiques (EN 374), également dans le cas d'un contact direct prolongé (conseillé: index de protection 6, correspondant à un temps de perméation > 480 minutes selon EN 374): p.ex. en caoutchouc nitrile (0,4 mm), caoutchouc chloroprène (0,5 mm), chlorure de polyvinyle (0,7 mm), entre autres.

Remarque complémentaire: Les données sont basées sur des contrôles internes, des données bibliographiques et des informations fournies par les fabricants de gants, ou sont déduites de celles de produits analogues. Il est à noter que, dans la pratique, la durée quotidienne d'utilisation d'un gant de protection contre les agents chimiques peut être sensiblement plus courte que la durée de perméation établie selon EN 374, compte tenu de l'influence de nombreux facteurs (p.ex. la température).

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale) (EN 166)

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique: liquide
Couleur: incolore
Odeur: faible odeur caractéristique

Valeur du pH: env. 4

domaine de fusion: -30 °C
Température de solidification: -42,8 °C
Intervalle d'ébullition: 102 - 222 °C

Point d'éclair:

Non inflammable.

Limite inférieure d'explosivité: 21,6 %(V)

Limite supérieure d'explosivité: 44,3 %(V)

Température d'auto-inflammation: 495 °C

Pression de vapeur: 15 mbar
(24 °C)
70 mbar
(50 °C)

BASF Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE
Date / mise à jour le: 20.08.2004
Produit: **Ucasil NC**

Version: 1.0

(30047298/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.08.2004

Densité: 1,1188 g/cm³
(20 °C)

Solubilité dans l'eau: complètement soluble

Viscosité dynamique: 8,83 mPa.s
(20 °C)

10. Stabilité et réactivité

Produits à éviter:
bases fortes

Réactions dangereuses:
Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

11. Informations toxicologiques

DL50/par voie orale/rat/mâle/femelle: > 500 - < 2.000 mg/kg (Ligne directrice 423 de l'OCDE)

Irritation primaire cutanée/lapin: non irritant (Ligne directrice 404 de l'OCDE)

Irritations primaires des muqueuses/lapin: Risque de lésions oculaires graves. (Ligne directrice 405 de l'OCDE)

A une action sensibilisante pour la peau dans les tests sur animaux.

Autres informations:

La substance n'a pas montré de propriétés mutagènes sur les bactéries.

12. Informations écologiques

Ecotoxicité

Toxicité vis-à-vis des poissons:
Ligne directrice 203 de l'OCDE statique
Brachydanio rerio/CL50 (96 h): env. 464 mg/l
L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale.

Invertébrés aquatiques:
Directive 79/831/CEE statique
Daphnia magna/CE50 (48 h): 83 mg/l
L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale.

Evaluation de la toxicité aquatique:
Nocif (nocivité aiguë) pour les organismes aquatiques.

BASF Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE
Date / mise à jour le: 20.08.2004
Produit: **Ucasil NC**

Version: 1.0

(30047298/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.08.2004

Persistence et dégradabilité

Données sur l'élimination

Méthode d'essai: 301 A de l'OCDE (nouvelle version) (aérobie), boue activée, ménagère
Méthode d'analyse: réduction du COD
Taux d'élimination: 100 % (15 d)

Appréciation: Le produit est biodégradable.

13. Considérations relatives à l'élimination

Les prescriptions nationales et locales doivent être respectées.

14. Informations relatives au transport

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport (ADR RID ADNR IMDG/GGVSee OACI/IATA)

15. Informations réglementaires

Réglementations de l'Union européenne (Étiquetage) / Prescriptions nationales

Symbole(s) de danger

Xn Nocif.

Phrase(s)-R

R22 Nocif en cas d'ingestion.

R41 Risque de lésions oculaires graves.

R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Le(s) conseil(s) de prudence

S39 Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S37 Porter des gants appropriés.

Composante(s) déterminant le danger pour l'étiquetage: acide propionique, ACIDE FORMIQUE

Autres prescriptions

16. Autres informations

BASF Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Date / mise à jour le: 20.08.2004

Version: 1.0

Produit: **Ucasil NC**

(30047298/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.08.2004

Texte intégral des symboles de danger et des phrases-R, si des substances dangereuses sont citées au chapitre 2 sous 'Composants dangereux'.

C	Corrosif.
34	Provoque des brûlures.
35	Provoque de graves brûlures.

Les traits verticaux sur le bord gauche indiquent les modifications par rapport à la version précédente.

Les renseignements ci-dessus sont basés sur nos connaissances et ne présentent aucune garantie quant à certaines caractéristiques particulières. Il est de la responsabilité de l'acquéreur de nos produits de se conformer aux législations et prescriptions en vigueur.