

Fiche de données de sécurité

page: 1/10

BASF Fiches de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE

Date / mise à jour le: 06.08.2010

Version: 1.0

Produit: **COROFLAKE N PRIMER**

(30401451/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 07.08.2010

1. Identification de la substance / préparation et de la société / entreprise.

COROFLAKE N PRIMER

Utilisation: Produit chimique pour la construction

Société:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Adresse de contact:

BASF Belgium S.A.

Drève Richelle 161 E/F

1410 WATERLOO

BELGIUM

Téléphone: +32 2 373-2583

Téléfax numéro: +32 2 373-2760

adresse E-Mail: linda.van-bogaert@basf.com

Renseignements en cas d'urgence:

International emergency number:

Téléphone: +49 180 2273-112

2. Identification des dangers

Dangers possibles : (conforme à la Directive 67/548/CEE ou 1999/45/CE)

Inflammable.

Nocif par inhalation.

Irritant pour les yeux et la peau.

3. Composition / Information sur les composants

Caractérisation chimique

résine époxydique, modifié(e)

Composants dangereux

conformément à la directive 1999/45/CE

styrène

Teneur (W/W): $\geq 35\%$ - $\leq 50\%$

Numéro CAS: 100-42-5

Numéro-CE: 202-851-5

Numéro INDEX: 601-026-00-0

Symbole(s) de danger: Xn

Phrase(s)-R: 10, 20, 36/38

N,N-diméthylaniline

Teneur (W/W): $\leq 0,2\%$

Numéro CAS: 121-69-7

Numéro-CE: 204-493-5

Numéro INDEX: 612-016-00-0

Symbole(s) de danger: T, N

Phrase(s)-R: 23/24/25, 40, 51/53

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

4. Premiers Secours

Indications générales:

Les secouristes doivent veiller à leur propre protection. Retirer les vêtements souillés.

Après inhalation:

En cas de malaise après inhalation de vapeurs/aérosols : Air frais, secours médical. Transporter la personne concernée à l'air libre et la faire se reposer au calme.

Après contact avec la peau:

Laver à fond avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Après contact avec les yeux:

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Pour faciliter le rinçage, maintenir les paupières ouvertes.

Après ingestion:

Se rincer la bouche et boire de l'eau abondamment. Ne pas faire vomir car il y a danger d'aspiration. Ne provoquer les vomissements que si cette recommandation provient d'un centre anti-poison ou d'un médecin. Ne jamais faire vomir ou faire avaler quelque chose par la bouche, si la personne blessée est inconsciente ou souffre de crampes.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction recommandés:

mousse résistant aux alcools, eau pulvérisée, poudre d'extinction, dioxyde de carbone

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:
jet d'eau

Risques particuliers:

monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, vapeurs nocives

Dégagement de fumées/brouillard. Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

Équipement particulier de protection:

Porter un appareil respiratoire autonome.

Autres informations:

Le danger dépend des produits et des conditions de combustion. Le récipient peut monter en flèche ou exploser sous l'effet de la chaleur du feu. L'eau d'extinction contaminée doit être éliminée conformément aux réglementations officielles locales.

6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

Mesures individuelles de prévention:

Ne pas inhaler les vapeurs/aérosols/brouillards de pulvérisation. Porter un appareil de protection des yeux/du visage. En cas d'exposition à des concentrations élevées de vapeur, quitter immédiatement la pièce. Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Mesures de protection de l'environnement:

Retenir l'eau souillée/l'eau d'extinction d'incendie. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Procédés de nettoyage/ramassage:

Pour de petites quantités: Ramasser à l'aide d'un moyen adapté et éliminer. Recueillir avec une matière absorbante inerte (ex : sable, terre, etc.). Éliminer le matériel contaminé selon les prescriptions en vigueur.

Pour de grandes quantités: Pomper le produit.

Éviter le dégagement de poussières.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Éviter la formation d'aérosols. Éviter l'inhalation de poussières/brouillards/vapeurs. Maintenir les récipients hermétiquement clos. En cas d'utilisation appropriée aucune mesure particulière nécessaire.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Le produit est combustible. Prévoir des mesures contre l'accumulation des charges électrostatiques - tenir à l'écart de toute source d'ignition - mettre à disposition des extincteurs. Éviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues.

Stockage

Séparer des denrées alimentaires, y compris celles pour animaux. Séparer des agents oxydants.
Séparer des peroxydes.

Matériaux adaptés: étain (fer blanc)

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit sec. Conserver à l'écart de la chaleur. Protéger de l'humidité. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Protéger des températures supérieures à : 50 °C

8. Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

121-69-7: N,N-diméthylaniline

VME 25 mg/m³ ; 5 ppm (TLV (BE))

VLE 51 mg/m³ ; 10 ppm (TLV (BE))

Effet sur la peau (TLV (BE))

La substance peut être absorbée à travers la peau.

100-42-5: styrène

VME 108 mg/m³ ; 25 ppm (TLV (BE))

VME 173 mg/m³ ; 40 ppm (TLV (BE))

VME 216 mg/m³ ; 50 ppm (TLV (BE))

VLE 346 mg/m³ ; 80 ppm (TLV (BE))

VLE 432 mg/m³ ; 100 ppm (TLV (BE))

VLE 216 mg/m³ ; 50 ppm (TLV (BE))

Effet sur la peau (TLV (BE))

La substance peut être absorbée à travers la peau.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

protection respiratoire lors de la libération de vapeurs/aérosols Filtre à gaz pour gaz/vapeurs de composés organiques (point d'ébullition >65 °C, p.ex. EN 14387 type A).

Protection des mains:

Matériaux adaptés pour le contact court terme et/ou protection contre les projections (recommandé: minimum indice de protection 2, correspondant à une durée de perméation de > 30 min d'après EN 374):

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), caoutchouc butyle (0,7 mm), entre autres.

Compte tenu de la diversité des types, il y a lieu de respecter le mode d'emploi des producteurs.

Protection des yeux:

lunettes de sécurité/bouclier de protection du visage

Vêtements de protection:
combinaison en tissu épais

Mesures générales de protection et d'hygiène:
Ne pas respirer les gaz/vapeurs/aérosols. Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Lors de l'utilisation, ne pas manger, ni boire, ni fumer. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail. Après le travail, veiller à la propreté et au soin de la peau. Les gants doivent être contrôlés régulièrement et avant chaque usage. Remplacer si nécessaire (en cas de petites fuites p.ex.).

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	liquide
Couleur:	jaunâtre
Odeur:	odeur piquante
Point d'éclair:	35 °C
Limite inférieure d'explosivité:	1,1 %(V)
Température d'auto-inflammation:	490 °C
Risque d'explosion:	aucune propriété explosive
Propriétés comburantes:	non comburant
Pression de vapeur:	6 hPa
Densité:	1 g/cm ³ (20 °C)
Solubilité dans l'eau:	insoluble

10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter:
température: > 50 °C

Décomposition thermique:	Pas de décomposition en cas d'utilisation selon les prescriptions.
--------------------------	--

Produits à éviter:
agent d'oxydation, peroxydes, halogénures métalliques

Réactions dangereuses:
Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Données expérimentales/calculées:

(par voie cutanée): Pas de données disponibles concernant la toxicité aiguë

Données relatives à : styrène

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): 5.000 mg/kg

Données bibliographiques.

Données relatives à : N,N-diméthylaniline

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): env. 1.120 mg/kg (test BASF)

L'Union Européenne a classé la substance comme 'toxique'.

Données relatives à : styrène

Données expérimentales/calculées:

CL50 rat (par inhalation): 27,2 mg/l 4 h (test BASF)

L'Union Européenne a classé la substance comme 'nocive'. La vapeur a été testée.

CL50 souris (par inhalation): 6,8 mg/l 4 h (test BASF)

Données relatives à : N,N-diméthylaniline

Données expérimentales/calculées:

rat (par inhalation): 8 h (IRT)

Test du risque par inhalation (IRT): Pas de mortalité au bout de 8 heures lors de tests sur animaux.

Lors de l'inhalation d'un mélange vapeur/air hautement enrichi, compte tenu de la volatilité, il n'y a pas de risque aigu.

CL50 rat (par inhalation): env. 2 mg/l 4 h (Ligne directrice 403 de l'OCDE)

L'Union Européenne a classé la substance comme 'toxique'. Test réalisé avec un aérosol.

Irritation

Données relatives à : styrène

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau lapin: Irritant.

Données bibliographiques.

Données relatives à : N,N-diméthylaniline

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau lapin: Irritant. (test BASF)

Données relatives à : styrène

Données expérimentales/calculées:

Lésion oculaire grave/irritation lapin: Irritant.

Données bibliographiques.

Données relatives à : N,N-diméthylaniline

Données expérimentales/calculées:

Lésion oculaire grave/irritation lapin: Irritant. (test BASF)

Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Données relatives à : styrène

Données expérimentales/calculées:

essai de maximalisation sur le cochon d'Inde cobaye: non sensibilisant

Données bibliographiques.

Autres informations sur la toxicité

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

12. Informations écologiques

Ecotoxicité

Données relatives à : styrène

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 (96 h) 4,02 mg/l, Pimephales promelas (autre(s), Écoulement.)

Données bibliographiques.

Données relatives à : N,N-diméthylaniline

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 (96 h) 65,6 mg/l, Pimephales promelas (autre(s))

Données relatives à : styrène

Invertébrés aquatiques:

CE50 (48 h) 4,7 mg/l, Daphnia magna (Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie, statique)

Données bibliographiques.

Données relatives à : N,N-diméthylaniline

Invertébrés aquatiques:

CL50 (48 h) 5 mg/l, Daphnia magna (DIN 38412 partie 11, statique)

Le produit est faiblement soluble dans un milieu d'essai. Test réalisé sur une préparation aqueuse préparée à l'aide d'un solvant. L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale.

Données relatives à : styrène

Plantes aquatique(s):

CE50 (72 h) 4,9 mg/l (taux de croissance), Selenastrum capricornutum (autre(s))

Données bibliographiques.

Données relatives à : N,N-diméthylaniline

Plantes aquatique(s):

CE50 (96 h) 340 mg/l (biomasse), Desmodesmus subspicatus (DIN 38412 partie 9, statique)

Le produit est faiblement soluble dans un milieu d'essai. Test réalisé sur une préparation aqueuse préparée à l'aide d'un solvant. L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale.

Persistance et dégradabilité*Données relatives à : styrène**Données sur l'élimination:**68 % DBO de la demande d'oxygène théorique (28 j) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aérobie, boue activée, ménagère) Facilement biodégradable (selon critères OCDE).**Données relatives à : N,N-diméthylaniline**Données sur l'élimination:**90 - 100 % réduction du COD (6 j) (Directive 88/302/CEE, partie C, p. 99) (aérobie, boue activée, industrielle, non adaptée)**70 - 80 % DBO de la demande d'oxygène théorique (28 j) (Directive 92/69/CEE, C.4-D) (aérobie, boue activée, adaptée)*
-----**Indications complémentaires**

Autres informations sur l'écotoxicité:

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

13. Considérations relatives à l'élimination

Les prescriptions nationales et locales doivent être respectées.

Emballage non nettoyé:

Les emballages contaminés sont à vider de manière optimale; ils peuvent ensuite être valorisés après un nettoyage adéquat.

14. Informations relatives au transport**Transport terrestre**

ADR

Classe de danger:	3
Groupe d'emballage:	III
N° d'identification:	UN 1866
Étiquette de danger:	3
Dénomination technique d'expédition:	RÉSINE EN SOLUTION (contient STYRENE)

RID

Classe de danger:	3
Groupe d'emballage:	III
N° d'identification:	UN 1866
Étiquette de danger:	3
Dénomination technique	RÉSINE EN SOLUTION (contient STYRENE)

d'expédition:

Transport fluvial intérieur

ADNR

Classe de danger: 3
Groupe d'emballage: III
N° d'identification: UN 1866
Étiquette de danger: 3
Dénomination technique d'expédition: RÉSINE EN SOLUTION (contient STYRENE)

Transport maritime

IMDG

Classe de danger: 3
Groupe d'emballage: III
N° d'identification: UN 1866
Étiquette de danger: 3
Polluant marin: NON
Dénomination technique d'expédition: RÉSINE EN SOLUTION (contient STYRENE)

Sea transport

IMDG

Hazard class: 3
Packing group: III
ID number: UN 1866
Hazard label: 3
Marine pollutant: NO
Proper shipping name: RESIN SOLUTION (contains STYRENE)

Transport aérien

IATA/ICAO

Classe de danger: 3
Groupe d'emballage: III
N° d'identification: UN 1866
Étiquette de danger: 3
Dénomination technique d'expédition: RÉSINE EN SOLUTION (contient STYRENE)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 3
Packing group: III
ID number: UN 1866
Hazard label: 3
Proper shipping name: RESIN SOLUTION (contains STYRENE)

15. Informations réglementaires

Réglementations de l'Union européenne (Étiquetage) / Prescriptions nationales**Directives UE:**

Symbole(s) de danger

Xn Nocif.

Phrase(s)-R

R10 Inflammable.

R20 Nocif par inhalation.

R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

Le(s) conseil(s) de prudence

S2	Conserver hors de portée des enfants.
S13	Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
S20/21	Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
S36/37	Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
S46	En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Composante(s) déterminant le danger pour l'étiquetage: STYRENE

Autres prescriptions

16. Autres informations

Texte intégral des symboles de danger et des phrases-R, si des substances dangereuses sont citées au chapitre 3 sous 'Composants dangereux'.

Xn	Nocif.
T	Toxique
N	Dangereux pour l'environnement.
10	Inflammable.
20	Nocif par inhalation.
36/38	Irritant pour les yeux et la peau.
23/24/25	Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
40	Effet cancérogène suspecté - preuves insuffisantes.
51/53	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité reposent sur notre expérience et nos connaissances actuelles; elles décrivent le produit quant aux exigences en matière de sécurité. Les données ne peuvent en aucun cas être considérées comme des spécifications du produit. Ni les spécifications du produit, ni les domaines d'application du produit ne peuvent être déduits des données figurant dans cette fiche de données de sécurité. Il incombe à l'acquéreur de nos produits de s'assurer que tous les droits d'exclusivité et toutes les lois existantes sont observés.