

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange

Nom commercial : Detasil N

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

DL CHEMICALS
Roterijstraat 201-203
B-8793 Waregem - Belgium
T + 32 56 62 70 51 - F + 32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - www.dl-chem.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : + 32 70 245 245

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|----------|--|---|-------------------|--|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245 | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/24), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal) |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Paris Hôpital Fernand Widal | 200 rue du Faubourg Saint-Denis 75475 Paris Cedex 10 | +33 1 40 05 48 48 | |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Non classé

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Phrases EUH : EUH208 - Contient Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane, Tetrakis(methylethylketoximino)silane, 3-aminopropyltriéthoxysilane, 3-(2-aminoéthylamino)propyltriméthoxysilane. Peut produire une réaction allergique.
EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

2.3. Autres dangers

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

Contient des substances PBT/vPvB >= 0.1% évaluées conformément à l'annexe XIII de REACH

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|--|---|-------|---|
| Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane | (N° CAS) 22984-54-9 (N° CE) 245-366-4 (N° REACH) 01-2119987100-43 | 1 - 5 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 |

Detasil N

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|--|-----------|--|
| 2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilyldiyl)trioxime | (N° CAS) 37859-55-5 (N° Index) 484-460-1 (N° REACH) 01-2120004323-76 | 0,1 - 2,5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic Not classified |
| Dodecamethylcyclohexasiloxaan substance de la liste candidate REACH (Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)) substance PBT non classée substance vPvB non classée | (N° CAS) 540-97-6 (N° CE) 208-762-8 | 0,1 - 1 | Non classé |

Limites de concentration spécifiques:

| Nom | Identificateur de produit | Limites de concentration spécifiques |
|--|---|--------------------------------------|
| Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane | (N° CAS) 22984-54-9 (N° CE) 245-366-4 (N° REACH) 01-2119987100-43 | (C >= 3,755) Skin Sens. 1, H317 |

Texte complet des phrases H: voir section 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins après inhalation : Mettre la victime à l'air libre.
- Premiers soins après contact avec la peau : Laver la peau avec de l'eau savonneuse.
- Premiers soins après contact oculaire : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
- Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes/effets après inhalation : Non considéré comme dangereux à l'inhalation dans des conditions normales d'utilisation.
- Symptômes/effets après contact avec la peau : Non considéré comme particulièrement dangereux au contact de la peau dans des conditions normales d'utilisation.
- Symptômes/effets après contact oculaire : Non considéré comme particulièrement dangereux pour les yeux dans des conditions normales d'utilisation.
- Symptômes/effets après ingestion : Non considéré comme particulièrement dangereux à l'ingestion dans des conditions normales d'utilisation.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Tous les agents d'extinction sont autorisés.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Danger d'incendie : Non inflammable. Non combustible.

5.3. Conseils aux pompiers

- Mesures de précaution contre l'incendie : Ne pas respirer les fumées d'incendie ou les vapeurs de décomposition. Eloigner le personnel superflu. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.
- Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir à l'eau pulvérisée les récipients exposés à la chaleur.
- Protection en cas d'incendie : Porter un appareil respiratoire autonome.
- Autres informations : Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- Mesures générales : Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

Detasil N

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Collecter mécaniquement (en balayant ou pelletant) et mettre dans un récipient adéquat pour élimination.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Température de manipulation : 5 - 40 °C

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Conserver fermé dans un endroit sec et frais.

Durée de stockage maximale : 12 mois

Température de stockage : 5 - 25 °C

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

Équipement de protection individuelle:

Gants. Lunettes de sécurité.

Protection des mains:

En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants. Temps de pénétration à déterminer avec le fabricant des gants. Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fabricant. Les gants doivent être remplacés après chaque utilisation et à la moindre trace d'usure ou de perforation

| Type | Matériau | Perméation | Épaisseur (mm) | Pénétration | Norme |
|----------------|--------------------------|------------|----------------|-------------|--------|
| Gants jetables | Caoutchouc nitrile (NBR) | | > 0,1 | | EN 374 |

Protection oculaire:

| Type | Utilisation | Caractéristiques | Norme |
|----------------------|--------------|----------------------------|--------|
| Lunettes de sécurité | Gouttelettes | avec protections latérales | EN 166 |

Protection des voies respiratoires:

Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate



Contrôle de l'exposition du consommateur:

Detasil N

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, boire ni fumer pendant le travail.

Autres informations:

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|-----------------|--------------------------|
| État physique | : Liquide |
| Apparence | : Pâte. |
| Couleur | : Transparent. limpide. |
| Odeur | : caractéristique. |
| Masse volumique | : 1,02 g/cm ³ |
| Solubilité | : Eau: Insoluble |

9.2. Autres informations

| | |
|---------------|-------------|
| Teneur en COV | : < 100 g/l |
|---------------|-------------|

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune en utilisation normale.

10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun(es) dans des conditions normales.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë (orale) | : Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée) | : Non classé |
| Toxicité aiguë (inhalation) | : Non classé |

| Dodecamethylcyclohexasiloxaan (540-97-6) | |
|--|------------|
| DL50 orale rat | 2000 mg/kg |
| DL50 cutanée rat | 2000 mg/kg |

| Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane (22984-54-9) | |
|---|---------------------------------|
| DL50 orale rat | 2463 mg/kg (méthode OCDE 401) |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg (méthode OCDE 402) |

| | |
|--|--------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Non classé |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Non classé |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Non classé |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Non classé |
| Cancérogénicité | : Non classé |
| Toxicité pour la reproduction | : Non classé |

| Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane (22984-54-9) | |
|---|---------------------------------|
| NOAEL (animal/mâle, F0/P) | >= 250 mg/kg (méthode OCDE 422) |
| NOAEL (animal/femelle, F0/P) | >= 250 mg/kg (méthode OCDE 422) |

Detasil N

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

| Dodecamethylcyclohexasiloxaan (540-97-6) | |
|--|-----------------------------------|
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 1000 mg/kg de poids corporel/jour |
| LOAEC (inhalation, rat, gaz, 90 jours) | 10 ppmv/6 h/jour |

| Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane (22984-54-9) | |
|---|---|
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 50 mg/kg de poids corporel/jour |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | mg/kg de poids corporel/jour |
| NOAEL (subaigu, oral, animal/mâle, 28 jours) | 10 mg/kg de poids corporel (méthode OCDE 422) |

Danger par aspiration : Non classé

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Dangers pour l'environnement aquatique inconnus (CLP) : contient 0,57 % de composants ayant un facteur inconnu de dangerosité pour l'environnement aquatique

Toxicité aquatique aiguë : Non classé

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Non classé

| Dodecamethylcyclohexasiloxaan (540-97-6) | |
|--|------------|
| EC50 72h algae 1 | 0,002 mg/l |
| NOEC chronique poisson | 14 µg/l |

| Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane (22984-54-9) | |
|---|---|
| CL50 poisson 1 | > 120 mg/l Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) |
| CL50 poissons 2 | 972,34 mg/l (méthode OCDE 203) |
| CE50 Daphnie 1 | 231,84 mg/l (méthode OCDE 202) |
| EC50 72h algae 1 | 18,45 mg/l (méthode OCDE 201) |
| ErC50 (algues) | 72h 94 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC (aigu) | 57,67 mg/l (méthode OCDE 204) |
| NOEC (chronique) | >= 115,34 mg/l (méthode OCDE 211) |
| NOEC chronique poisson | 57,67 mg/l |

12.2. Persistance et dégradabilité

| Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane (22984-54-9) | |
|---|-----------------------------|
| Biodégradation | 28d 0 % (méthode OCDE 301A) |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Dodecamethylcyclohexasiloxaan (540-97-6) | |
|--|------|
| Log Pow | 8,87 |
| Log Kow | 8 |

| Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane (22984-54-9) | |
|---|------|
| Log Pow | 9,83 |

| 2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime (37859-55-5) | |
|---|------|
| Log Pow | 1,25 |

12.4. Mobilité dans le sol

| Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane (22984-54-9) | |
|---|---|
| Log Koc | 5,481 EPA (Environmental Protection Agency) |

| 2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime (37859-55-5) | |
|---|-----------|
| Tension de surface | 69,5 mN/m |

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Detasil N | |
|--|--|
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII | |

Detasil N

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | |
|---|---|
| Detasil N | |
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII | |
| Composant | |
| (22984-54-9) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| (540-97-6) | Cette substance/mélange remplit les critères PBT du règlement REACH, annexe XIII Cette substance/mélange remplit les critères vPvB du règlement REACH, annexe XIII |

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets) : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Code catalogue européen des déchets (CED) : 08 04 09* - déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses
08 04 10 - déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR

| |
|--|
| ADR |
| 14.1. Numéro ONU |
| Non applicable |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU |
| Non applicable |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport |
| Non applicable |
| 14.4. Groupe d'emballage |
| Non applicable |
| 14.5. Dangers pour l'environnement |
| Dangereux pour l'environnement : Non |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

- Transport par voie terrestre
Aucune donnée disponible

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

15.1.1. Réglementations UE

| | |
|--|---|
| Les restrictions suivantes sont applicables selon l'annexe XVII du Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH): | |
| 3(b) Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10 | 2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime - Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane |
| 3. Substances ou mélanges liquides qui sont considérés comme dangereux au sens de la directive 1999/45/CE ou qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) no 1272/2008 | 2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime - Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane |

Contient une substance de la liste candidate REACH à une concentration 0.1% ou avec une limite spécifique plus basse: Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (EC 208-762-8, CAS 540-97-6)

Detasil N

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Teneur en COV : < 100 g/l

15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte intégral des phrases H et EUH:

| | |
|--------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4 |
| Aquatic Chronic Not classified | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique Non classé |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 |
| STOT RE 2 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, Catégorie 2 |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| EUH208 | Contient Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane, Tetrakis(methylethylketoximino)silane, 3-aminopropyltriéthoxysilane, 3-(2-aminoéthylamino)propyltriméthoxysilane. Peut produire une réaction allergique. |
| EUH210 | Fiche de données de sécurité disponible sur demande. |

MSDS Reach Annex II DL-Chem

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit