

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon l'ordonnance sur les produits chimiques (OChim 813.11)



Vazo™ 52G

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.10.2024 |
| 10.5 | 07.05.2025 | 1331735-00048 | Date de la première version publiée: 27.02.2017 |

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

1.1 Identificateur de produit

| | | |
|-------------------------------|---|---------------------------------------|
| Nom commercial | : | Vazo™ 52G |
| SDS-Identcode | : | 130000030497 |
| Numéro d'Enregistrement REACH | : | 01-2120797614-41-0003 |
| Nom de la substance | : | 2,2'-Azodi(2,4-diméthylvaléronitrile) |
| No.-CE | : | 224-583-8 |

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

| | | |
|--|---|---|
| Utilisation de la substance/du mélange | : | Utilisation industrielle, Intermédiaire |
| Restrictions d'emploi recommandées | : | Non applicable |

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

| | | |
|--|---|---|
| Société | : | Chemours International Operations Sàrl 150, Route du Nant d'Avril CH-1217 Meyrin, Geneva Suisse |
| Téléphone | : | +41 (0) 22 719 15 00 |
| Téléfax | : | +41 (0) 22 723 21 87 |
| Adresse e-mail de la personne responsable de FDS | : | sds-support@chemours.com |

1.4 Numéro d'appel d'urgence

+(41)-435082011 (CHEMTREC - Recommandé) ; Information d'urgence en cas d'empoisonnement : Centre d'Information Toxicologique, Zürich, téléphone : 145 ou + 41 44 251 51 51

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon l'ordonnance sur les produits chimiques (OChim 813.11)



Vazo™ 52G

| | | | |
|-----------------|---------------------------------|------------------------------------|---|
| Version 10.5 | Date de révision: 07.05.2025 | Numéro de la FDS: 1331735-00048 | Date de dernière parution: 16.10.2024 Date de la première version publiée: 27.02.2017 |
|-----------------|---------------------------------|------------------------------------|---|

| | |
|--|---|
| Substances et mélanges autoréactifs, Type D | H242: Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur. |
| Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1A | H317: Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 2 | H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger :
H242 Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence :

Prévention:
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P235 Tenir au frais.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

Intervention:
P391 Recueillir le produit répandu.

Stockage:
P411 Stocker à une température ne dépassant pas 10 °C/ 50 °F.

2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon l'ordonnance sur les produits chimiques (OChim 813.11)



Vazo™ 52G

Version 10.5 Date de révision: 07.05.2025 Numéro de la FDS: 1331735-00048 Date de dernière parution: 16.10.2024
Date de la première version publiée: 27.02.2017

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée.

Le contact de la poussière avec les yeux peut provoquer une irritation mécanique.

Le contact avec la poussière peut provoquer une irritation mécanique ou le dessèchement de la peau.

Peut former un mélange poussière-air explosif.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Nom de la substance : 2,2'-Azodi(2,4-diméthylvaléronitrile)

No.-CE : 224-583-8

Composants

| Nom Chimique | No.-CAS No.-CE | Concentration (%) w/w) | Facteur M, SCL, ATE |
|---------------------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------|
| 2,2'-Azodi(2,4-diméthylvaléronitrile) | 4419-11-8 224-583-8 | >= 90 - <= 100 | |

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Conseils généraux : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin.
Si les symptômes persistent ou en cas de doute, consulter un médecin.

Protection pour les secouristes : Les secouristes doivent veiller à se protéger et utiliser l'équipement de protection individuelle recommandé lorsqu'un risque d'exposition existe (voir chapitre 8).

En cas d'inhalation : En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais.
Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

En cas de contact avec la peau : En cas de contact, rincer immédiatement la peau avec du savon et beaucoup d'eau.
Enlever les vêtements et les chaussures contaminés.
Faire appel à une assistance médicale.
Laver les vêtements avant de les remettre.
Nettoyer méticuleusement les chaussures avant de les réutiliser.

En cas de contact avec les yeux : Si le produit atteint les yeux, bien rincer avec de l'eau.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon l'ordonnance sur les produits chimiques (OChim 813.11)



Vazo™ 52G

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.10.2024 |
| 10.5 | 07.05.2025 | 1331735-00048 | Date de la première version publiée: 27.02.2017 |

yeux : Si une irritation se développe et persiste, consulter un médecin.

En cas d'ingestion : En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir.
Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes : Le contact avec la peau peut provoquer les symptômes suivants:
Sensation de gêne
Démangeaisons
Rougeur
Gonflement des tissus

Le contact avec les yeux peut provoquer les symptômes suivants
Irritation
déchirure
Rougeur
Sensation de gêne

L'ingestion peut provoquer les symptômes suivants:
Troubles digestifs

Risques : Le contact avec la poussière peut provoquer une irritation mécanique ou le dessèchement de la peau.
Le contact de la poussière avec les yeux peut provoquer une irritation mécanique.

Peut provoquer une allergie cutanée.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement : Effectuer un traitement symptomatique et d'appoint.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée
Mousse résistant à l'alcool

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Eviter la production de poussière; la poussière fine dispersée en concentrations suffisantes dans l'air, représente, en présence d'une source d'inflammation, un risque potentiel d'ex-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon l'ordonnance sur les produits chimiques (OChim 813.11)



Vazo™ 52G

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.10.2024 |
| 10.5 | 07.05.2025 | 1331735-00048 | Date de la première version publiée: 27.02.2017 |

plosion de poussière.
Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.
Le produit brûle violemment.
Une exposition aux produits de combustion peut être dangereuse pour la santé.

Produits de combustion dangereux : Oxydes d'azote (NOx)
Oxydes de carbone

5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Utiliser un équipement de protection individuelle.

Méthodes spécifiques d'extinction : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.
Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.
Éloigner les contenants de la zone de feu si cela peut se faire sans risque.
Évacuer la zone.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles : Éloigner toute source d'ignition.
Utiliser un équipement de protection individuelle.
Suivez les conseils de manipulation (voir chapitre 7) et les recommandations en matière d'équipement de protection (voir chapitre 8).

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.
Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.
Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Nettoyer immédiatement les déversements.
Prendre toutes les précautions nécessaires pour éviter de mélanger avec des matières combustibles.
Enlever avec un absorbant inerte.
Saisir mécaniquement avec précaution (par ex. avec une pelle PE propre).
Éviter la dispersion de la poussière dans l'air (par ex. par enlèvement de la poussière sur les surfaces avec de l'air comprimé).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon l'ordonnance sur les produits chimiques (OChim 813.11)



Vazo™ 52G

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.10.2024 |
| 10.5 | 07.05.2025 | 1331735-00048 | Date de la première version publiée: 27.02.2017 |

Ne pas laisser des dépôts de poussières s'accumuler sur les surfaces, car ces poussières peuvent former un mélange explosif si elles sont libérées dans l'atmosphère en concentrations suffisantes.

Isoler les déchets et ne pas les réutiliser.

Des réglementations locales ou nationales peuvent s'appliquer au déversement et à l'élimination de ce produit, de même qu'aux matériaux et objets utilisés pour le nettoyage. Vous devrez déterminer quelle réglementation est applicable. Les rubriques 13 et 15 de cette fiche de données de sécurité fournissent des informations concernant certaines exigences locales ou nationales.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir les rubriques: 7, 8, 11, 12 et 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- | | | |
|--|---|---|
| Mesures d'ordre technique | : | De l'électricité statique peut s'accumuler et enflammer des poussières en suspension et provoquer une explosion. Prendre les mesures de précaution adéquates, telles que mises à la terre et raccords électriques ou atmosphères inertes. |
| Ventilation locale/totale | : | N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Si conseillé par l'évaluation du potentiel d'exposition local, utiliser uniquement dans un endroit équipé d'une ventilation par aspiration antidéflagrante. |
| Conseils pour une manipulation sans danger | : | Ne pas respirer les produits de décomposition. |

Eviter le contact avec la peau et les vêtements.

Éviter de respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs ou aérosols.

Ne pas avaler.

Éviter le contact avec les yeux.

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité, sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition du lieu de travail.

Utiliser des outils ne provoquant pas d'étincelles.

Empêcher l'accumulation de pression

Protéger de toute contamination.

Réduire au minimum la production et l'accumulation de poussières.

Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon l'ordonnance sur les produits chimiques (OChim 813.11)



Vazo™ 52G

Version 10.5 Date de révision: 07.05.2025 Numéro de la FDS: 1331735-00048 Date de dernière parution: 16.10.2024
Date de la première version publiée: 27.02.2017

Prenez soin de prévenir les déversements, les déchets et de minimiser les rejets dans l'environnement.

Mesures d'hygiène : Si une exposition aux produits chimiques est probable pendant l'utilisation typique, fournir des systèmes de nettoyage oculaire et des douches de sécurité proches du lieu de travail. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Protéger du rayonnement solaire. Respecter la température de conservation recommandée. Stocker en tenant compte des législations nationales spécifiques. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

Conserver dans le conteneur d'origine.

Précautions pour le stockage en commun : Stocker à l'écart des autres matières.

Température de stockage recommandée : < 10 °C

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

Utilisation(s) particulière(s) : Donnée non disponible

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

| Composants | No.-CAS | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle | Base |
|---------------------------------------|--|------------------------------------|------------------------|---------|
| 2,2'-Azodi(2,4-diméthylvaléronitrile) | 4419-11-8 | VME (poussières inhalables) | 2 mg/m3 (Cyanure) | CH SUVA |
| | Information supplémentaire: Otoxicité et bruit, Possibilité d'intoxication par résorption transcutanée. Certaines substances pénètrent dans l'organisme non seulement par les voies respiratoires, mais également au travers de la peau. Il en résulte un accroissement notable de la charge toxique interne de l'individu exposé., Institut national de sécurité et de santé au travail | | | |
| | | VLE (poussières inhalables) | 2 mg/m3 (Cyanure) | CH SUVA |
| | Information supplémentaire: Otoxicité et bruit, Possibilité d'intoxication par résorption transcutanée. Certaines substances pénètrent dans l'organisme | | | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon l'ordonnance sur les produits chimiques (OChim 813.11)



Vazo™ 52G

Version 10.5 Date de révision: 07.05.2025 Numéro de la FDS: 1331735-00048 Date de dernière parution: 16.10.2024
Date de la première version publiée: 27.02.2017

| | |
|--|--|
| | non seulement par les voies respiratoires, mais également au travers de la peau. Il en résulte un accroissement notable de la charge toxique interne de l'individu exposé., Institut national de sécurité et de santé au travail |
|--|--|

Valeurs limites d'exposition professionnelles des produits de décomposition

| Composants | No.-CAS | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle | Base |
|---------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------|-------------|
| Cyanure d'hydrogène | 74-90-8 | VME | 2 ppm 2 mg/m3 | CH SUVA |
| | Information supplémentaire: Otoxicité et bruit, Substance probablement reprotoxique, Possibilité d'intoxication par résorption transcutanée. Certaines substances pénètrent dans l'organisme non seulement par les voies respiratoires, mais également au travers de la peau. Il en résulte un accroissement notable de la charge toxique interne de l'individu exposé., Institut national de sécurité et de santé au travail, Administration de la sécurité et de la santé au travail, Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus. | | | |
| | | VLE | 4 ppm 4 mg/m3 | CH SUVA |
| | Information supplémentaire: Otoxicité et bruit, Substance probablement reprotoxique, Possibilité d'intoxication par résorption transcutanée. Certaines substances pénètrent dans l'organisme non seulement par les voies respiratoires, mais également au travers de la peau. Il en résulte un accroissement notable de la charge toxique interne de l'individu exposé., Institut national de sécurité et de santé au travail, Administration de la sécurité et de la santé au travail, Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus. | | | |
| | | STEL | 4,5 ppm 5 mg/m3 (Cyanure) | 2017/164/EU |
| | Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif | | | |
| | | TWA | 0,9 ppm 1 mg/m3 (Cyanure) | 2017/164/EU |
| | Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif | | | |
| monoxyde de carbone | 630-08-0 | VME | 20 ppm 23 mg/m3 | CH SUVA |
| | Information supplémentaire: Otoxicité et bruit, On ne peut exclure des atteintes fœtales même si la VME a été respectée., Institut national de sécurité et de santé au travail | | | |
| | | VLE | 100 ppm 117 mg/m3 | CH SUVA |
| | Information supplémentaire: Otoxicité et bruit, On ne peut exclure des atteintes fœtales même si la VME a été respectée., Institut national de sécurité et de santé au travail | | | |
| | | STEL | 100 ppm 117 mg/m3 | 2017/164/EU |
| | Information supplémentaire: Indicatif | | | |
| | | TWA | 20 ppm 23 mg/m3 | 2017/164/EU |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon l'ordonnance sur les produits chimiques (OChim 813.11)



Vazo™ 52G

Version 10.5 Date de révision: 07.05.2025 Numéro de la FDS: 1331735-00048 Date de dernière parution: 16.10.2024
Date de la première version publiée: 27.02.2017

| | | | | |
|--------------------|--|------|--------------------------------------|------------|
| | Information supplémentaire: Indicatif | | | |
| | | TWA | 20 ppm 23 mg/m ³ | 2004/37/EC |
| | Information supplémentaire: Agents cancérigènes ou mutagènes | | | |
| | | STEL | 100 ppm 117 mg/m ³ | 2004/37/EC |
| | Information supplémentaire: Agents cancérigènes ou mutagènes | | | |
| Dioxyde de carbone | 124-38-9 | VME | 5.000 ppm 9.000 mg/m ³ | CH SUVA |
| | Information supplémentaire: Institut national de sécurité et de santé au travail | | | |
| | | TWA | 5.000 ppm 9.000 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| | Information supplémentaire: Indicatif | | | |

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique

Des substances dangereuses peuvent se former lors de l'utilisation (voir chapitre 10).

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

Réduire au minimum les concentrations d'exposition au travail.

Appliquer les mesures pour prévenir les explosions de poussière.

Prendre des mesures pour que les systèmes de manipulation des poussières (tels que les gaines d'extraction, les collecteurs de poussières, les récipients et l'équipement de transformation) soient conçus de manière à empêcher toute libération de poussières dans la zone de travail (c'est-à-dire, qu'il n'y ait aucune fuite à partir de l'équipement).

Si conseillé par l'évaluation du potentiel d'exposition local, utiliser uniquement dans un endroit équipé d'une ventilation par aspiration antidéflagrante.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage : Porter les équipements de protection individuelle suivants:
Lunettes de protection
L'équipement doit être conforme à la norme EN SN 166

Protection des mains

Matériel : Gants résistant aux produits chimiques

Remarques : Le choix du type de gants de protection contre les produits chimiques doit être effectué en fonction de la concentration et de la quantité des substances dangereuses propres aux postes de travail. Le temps de pénétration n'a pas été déterminé pour le produit. Changer souvent de gants! Dans le cas d'applications spéciales, il est recommandé de se renseigner auprès du fabricant de gants sur la résistance aux produits chimiques des gants de protection indiqués ci-dessus. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

Protection de la peau et du corps : Choisissez des vêtements de protection appropriés sur base des données de résistance chimique et d'une évaluation du potentiel d'exposition locale.
Porter les équipements de protection individuelle suivants:
Si l'évaluation démontre qu'il existe un risque d'atmosphères

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon l'ordonnance sur les produits chimiques (OChim 813.11)



Vazo™ 52G

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.10.2024 |
| 10.5 | 07.05.2025 | 1331735-00048 | Date de la première version publiée: 27.02.2017 |

explosives ou de feux instantanés, utiliser un revêtement protecteur antistatique retardateur de flamme.
Il est important d'éviter tout contact avec la peau en utilisant des vêtements de protection imperméables (gants, tabliers, bottes, etc.).

Protection respiratoire : Si une ventilation locale par aspiration adéquate n'est pas disponible ou si l'évaluation de l'exposition démontre des expositions au-delà des lignes directrices recommandées, utiliser une protection respiratoire.
L'équipement doit être conforme à la norme EN SN 137

Filtre de type : Appareil respiratoire autonome

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : solide

Couleur : blanc

Odeur : inodore

Seuil olfactif : Donnée non disponible

Point de fusion/point de congélation : > 50 °C
Ne pas tenter de vérifier le point de fusion; la décomposition peut être violente.

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition : Donnée non disponible

Inflammabilité (solide, gaz) : Peut former un mélange poussière-air explosif.

Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure : Donnée non disponible

Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure : 0,03 % (v)

Point d'éclair : Non applicable

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon l'ordonnance sur les produits chimiques (OChim 813.11)



Vazo™ 52G

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.10.2024 |
| 10.5 | 07.05.2025 | 1331735-00048 | Date de la première version publiée: 27.02.2017 |

Température d'auto-inflammation : 225 °C

Température de décomposition : Le produit est une substance ou un mélange auto-réactif classé comme type D.

Température de décomposition auto-accélérée (TDAA) : 25 °C

pH : 7

Viscosité
Viscosité, cinématique : Non applicable

Solubilité(s)
Hydrosolubilité : $\geq 0,00937$ g/l (20 °C)

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3,319 (20 °C)

Pression de vapeur : Non applicable

Densité relative : 0,969

Masse volumique apparente : 400 kg/m³

Densité de vapeur relative : Non applicable

Caractéristiques de la particule
Taille des particules : Donnée non disponible

9.2 Autres informations

Explosifs : Non explosif

Propriétés comburantes : La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon l'ordonnance sur les produits chimiques (OChim 813.11)



Vazo™ 52G

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.10.2024 |
| 10.5 | 07.05.2025 | 1331735-00048 | Date de la première version publiée: 27.02.2017 |

Taux d'évaporation : 0
(Acétate de butyle = 1)

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.

10.2 Stabilité chimique

Suivez les conseils de prudence et évitez les matières et les conditions incompatibles

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Peut former un mélange poussière-air explosif.
Les comburants peuvent entraîner une réaction.
Des produits de décomposition dangereux se formeront à des températures élevées.
Peut exploser en cas de confinement.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.
Protéger de toute contamination.
Éviter la formation de poussière.
Températures supérieures à la température de stockage recommandée.
Le contact avec des substances incompatibles peut générer une décomposition à une température égale ou inférieure à la TDAA.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Oxydants
Éviter les impuretés (par ex. rouille, poussière, cendres),
risque de décomposition!
Matières inflammables

10.6 Produits de décomposition dangereux

Décomposition thermique : Cyanure d'hydrogène
azote
monoxyde de carbone
Dioxyde de carbone

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Informations sur les voies d'exposition probables : Inhalation
Contact avec la peau
Ingestion
Contact avec les yeux

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon l'ordonnance sur les produits chimiques (OChim 813.11)



Vazo™ 52G

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.10.2024 |
| 10.5 | 07.05.2025 | 1331735-00048 | Date de la première version publiée: 27.02.2017 |

Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

2,2'-Azodi(2,4-diméthylvaléronitrile):

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Souris): > 6.000 mg/kg
Méthode: Avis d'expert

Toxicité aiguë par inhalation : Concentration létale approximative (Rat): 9,3 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: poussières/brouillard
Méthode: OCDE ligne directrice 403
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

2,2'-Azodi(2,4-diméthylvaléronitrile):

Espèce : Culture de tissu
Méthode : OCDE ligne directrice 439
Résultat : Pas d'irritation de la peau

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

2,2'-Azodi(2,4-diméthylvaléronitrile):

Espèce : Cornée bovine
Méthode : OCDE ligne directrice 437
Résultat : Pas d'irritation des yeux

Espèce : Non testé sur des animaux
Méthode : OCDE ligne directrice 492
Résultat : Pas d'irritation des yeux

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation cutanée

Peut provoquer une allergie cutanée.

Sensibilisation respiratoire

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

Evaluation : Taux de sensibilisation élevé probable ou prouvé de la peau chez l'homme

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon l'ordonnance sur les produits chimiques (OChim 813.11)



Vazo™ 52G

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.10.2024 |
| 10.5 | 07.05.2025 | 1331735-00048 | Date de la première version publiée: 27.02.2017 |

Composants:

2,2'-Azodi(2,4-diméthylvaléronitrile):

| | |
|--------------------|---|
| Type de Test | : Essai de réactivité peptidique directe (DPRA) |
| Voies d'exposition | : Contact avec la peau |
| Espèce | : Non testé sur des animaux |
| Méthode | : OCDE ligne directrice 442C |
| Résultat | : positif |

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Type de Test | : Test Keratinosens |
| Voies d'exposition | : Contact avec la peau |
| Espèce | : Culture de tissu |
| Méthode | : OCDE ligne directrice 442D |
| Résultat | : positif |

| | |
|------------|--|
| Evaluation | : Taux de sensibilisation élevé probable ou prouvé de la peau chez l'homme |
|------------|--|

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

2,2'-Azodi(2,4-diméthylvaléronitrile):

| | |
|-----------------------|--|
| Génotoxicité in vitro | : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES) Méthode: OCDE ligne directrice 471 Résultat: négatif |
|-----------------------|--|

| | |
|--|--|
| | Type de Test: test du micronoyau in vitro Méthode: OCDE ligne directrice 487 Résultat: négatif |
|--|--|

| | |
|--|--|
| Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation | : L'analyse de la valeur probante ne reconnaît pas la classification en tant que mutagène sur des cellules germinales. |
|--|--|

Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité pour la reproduction

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

2,2'-Azodi(2,4-diméthylvaléronitrile):

| | |
|-------------------------|--|
| Effets sur la fertilité | : Type de Test: Essai de dépistage de toxicité pour la reproduction et le développement Espèce: Rat Voie d'application: Ingestion Méthode: OCDE Ligne directrice 422 Résultat: négatif |
|-------------------------|--|

| | |
|--|---|
| Incidences sur le développement du fœtus | : Type de Test: Essai de dépistage de toxicité pour la reproduction et le développement |
|--|---|

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon l'ordonnance sur les produits chimiques (OChim 813.11)



Vazo™ 52G

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.10.2024 |
| 10.5 | 07.05.2025 | 1331735-00048 | Date de la première version publiée: 27.02.2017 |

Espèce: Rat
Voie d'application: Ingestion
Méthode: OCDE ligne directrice 422
Résultat: négatif

Toxicité pour la reproduction : Les éléments de preuve apportés ne permettent pas le classement comme toxique pour la reproduction
- Evaluation

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

2,2'-Azodi(2,4-diméthylvaléronitrile):

Voies d'exposition : Ingestion
Evaluation : Aucun effet significativement dangereux pour la santé n'a été observé chez les animaux à des concentrations de 100 mg/kg de poids corporel ou moins.

Toxicité à dose répétée

Composants:

2,2'-Azodi(2,4-diméthylvaléronitrile):

Espèce : Rat, mâle et femelle
NOAEL : 250 mg/kg
LOAEL : > 250 mg/kg
Voie d'application : Ingestion
Durée d'exposition : 8 Sem.
Méthode : OCDE ligne directrice 422

Toxicité par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

2,2'-Azodi(2,4-diméthylvaléronitrile):

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon l'ordonnance sur les produits chimiques (OChim 813.11)



Vazo™ 52G

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.10.2024 |
| 10.5 | 07.05.2025 | 1331735-00048 | Date de la première version publiée: 27.02.2017 |

règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Expérience de l'exposition humaine

Produit:

| | |
|-----------------------|---|
| Inhalation | : Organes cibles: Voies respiratoires supérieures Symptômes: Irritation, Toux, Sensation de gêne |
| Contact avec la peau | : Symptômes: Irritation, Sensation de gêne, Eruption |
| Contact avec les yeux | : Symptômes: Irritation, Lacrimation, Sensation de gêne, Vue brouillée |
| Ingestion | : Symptômes: Sensation de gêne, Nausée, Migraine |

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Composants:

2,2'-Azodi(2,4-diméthylvaléronitrile):

| | |
|---|---|
| Toxicité pour les poissons | : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 2,11 mg/l Durée d'exposition: 96 h Méthode: OCDE ligne directrice 203 |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 1,17 mg/l Durée d'exposition: 48 h Méthode: OCDE Ligne directrice 202 |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques | : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 1,48 mg/l Durée d'exposition: 72 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201 |
| | NOEC (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 1,19 mg/l Durée d'exposition: 72 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201 |

12.2 Persistance et dégradabilité

Composants:

2,2'-Azodi(2,4-diméthylvaléronitrile):

| | |
|------------------|--|
| Biodégradabilité | : Résultat: Difficilement biodégradable. Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B |
|------------------|--|

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon l'ordonnance sur les produits chimiques (OChim 813.11)



Vazo™ 52G

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.10.2024 |
| 10.5 | 07.05.2025 | 1331735-00048 | Date de la première version publiée: 27.02.2017 |

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Composants:

2,2'-Azodi(2,4-diméthylvaléronitrile):

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3,319 (25 °C)

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Produit:

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

12.7 Autres effets néfastes

Donnée non disponible

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

| | |
|-----------------------|--|
| Produit | : Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Selon le catalogue européen des déchets (CED), le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application. Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets. Ne pas jeter les déchets à l'égout. |
| Emballages contaminés | : Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination. Sauf indication contraire : éliminer comme produit non utilisé. |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon l'ordonnance sur les produits chimiques (OChim 813.11)



Vazo™ 52G

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.10.2024 |
| 10.5 | 07.05.2025 | 1331735-00048 | Date de la première version publiée: 27.02.2017 |

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

| | | |
|------|---|--|
| ADN | : | UN 3236 |
| ADR | : | UN 3236 |
| RID | : | UN 3236 N'est pas autorisé au transport |
| IMDG | : | UN 3236 |
| IATA | : | UN 3236 N'est pas autorisé au transport |

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

| | | |
|------|---|--|
| ADN | : | SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE D, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE (AZO-2,2' BIS(DIMÉTHYL-2,4 VALÉRONITRILE)) |
| ADR | : | SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE D, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE (AZO-2,2' BIS(DIMÉTHYL-2,4 VALÉRONITRILE)) |
| RID | : | SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE D, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE (AZO-2,2' BIS(DIMÉTHYL-2,4 VALÉRONITRILE)) N'est pas autorisé au transport |
| IMDG | : | SELF-REACTIVE SOLID TYPE D, TEMPERATURE CONTROLLED (2,2'-AZODI(2,4-DIMETHYLVALERONITRILE)) (2,2'-Azodi[2,4-Dimethylvaleronitrile]) |
| IATA | : | SELF-REACTIVE SOLID TYPE D, TEMPERATURE CONTROLLED (2,2'-AZODI (2,4-DIMETHYL-VALERONITRILE)) N'est pas autorisé au transport |

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

| | Classe | Risques subsidiaires |
|------|--------|---------------------------------|
| ADN | : | 4.1 |
| ADR | : | 4.1 |
| RID | : | N'est pas autorisé au transport |
| IMDG | : | 4.1 |
| IATA | : | N'est pas autorisé au transport |

14.4 Groupe d'emballage

| | | |
|------------------------|---|----------------|
| ADN | : | |
| Groupe d'emballage | : | Non réglementé |
| Code de classification | : | SR2 |
| Étiquettes | : | 4.1 |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon l'ordonnance sur les produits chimiques (OChim 813.11)



Vazo™ 52G

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.10.2024 |
| 10.5 | 07.05.2025 | 1331735-00048 | Date de la première version publiée: 27.02.2017 |

ADR

Groupe d'emballage : Non réglementé
Code de classification : SR2
Étiquettes : 4.1
Code de restriction en tunnels : (D)

RID : N'est pas autorisé au transport

IMDG

Groupe d'emballage : Non réglementé
Étiquettes : 4.1
EmS Code : F-F, S-K

IATA (Cargo) : N'est pas autorisé au transport

IATA (Passager) : N'est pas autorisé au transport

14.5 Dangers pour l'environnement

ADN

Dangereux pour l'environnement : oui

ADR

Dangereux pour l'environnement : oui

RID : N'est pas autorisé au transport

IMDG

Polluant marin : oui

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Remarques : Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

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

Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques (ORRChim, SR 814.81) : Non applicable

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Non applicable

Ordonnance PIC, OPICChim (814.82) : Non applicable

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon l'ordonnance sur les produits chimiques (OChim 813.11)



Vazo™ 52G

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.10.2024 |
| 10.5 | 07.05.2025 | 1331735-00048 | Date de la première version publiée: 27.02.2017 |

Ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs
Le seuil quantitatif selon l'ordonnance sur la protection : 20.000 kg
contre les accidents majeurs (OPAM 814.012)

Autres réglementations:

Article 4 alinéa 4 Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs (OLT 5, RS 822.115) et Article 1 lit. f Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes (822.115.2) : Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit (cette substance / cette préparation) que si cela est prévu dans l'ordonnance de formation professionnelle pour atteindre les buts de formation et que si les conditions du plan de formation et les limites d'âge applicables soient respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne peuvent pas travailler avec ce produit (cette substance / cette préparation). Sont réputés jeunes gens les travailleurs des deux sexes âgés de moins de 18 ans.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Autres informations : Vazo™ et tous les logos associés sont des marques commerciales ou des copyrights/protégés par les droits d'auteur de The Chemours Company FC, LLC. Chemours™ et Chemours Logo sont des marques de Chemours Company. Consulter les informations de sécurité de Chemours avant utilisation. Pour de plus amples renseignements veuillez contacter le bureau le plus proche de Chemours ou de son distributeur officiel.

Les points sur lesquels des modifications ont été apportées par rapport à la version précédentes sont mis en évidence par deux lignes verticales dans le corps du présent document.

Texte complet pour autres abréviations

| | |
|--------------------|--|
| 2004/37/EC | : Europe. Directive 2004/37/CE concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérogènes ou mutagènes ou à des substances reprotoxiques au travail - Annexe III |
| 2006/15/EC | : Valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle |
| 2017/164/EU | : Europe. Directive 2017/164/UE de la Commission établissant une quatrième liste de valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle |
| CH SUVA | : Suisse. Valeurs limites d'exposition aux postes de travail |
| 2004/37/EC / STEL | : Valeur limite à courte terme |
| 2004/37/EC / TWA | : moyenne pondérée dans le temps |
| 2006/15/EC / TWA | : Valeurs limites - huit heures |
| 2017/164/EU / STEL | : Valeur limite à courte terme |
| 2017/164/EU / TWA | : Valeurs limites - huit heures |
| CH SUVA / VME | : valeur moyenne d'exposition |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon l'ordonnance sur les produits chimiques (OChim 813.11)



Vazo™ 52G

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.10.2024 |
| 10.5 | 07.05.2025 | 1331735-00048 | Date de la première version publiée: 27.02.2017 |

CH SUVA / VLE : valeur limite d'exposition caculée sur une courte durée

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECS - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

Information supplémentaire

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité : Données techniques internes, données provenant des FDS des matières premières, résultats de la recherche sur le portail eChem de l'OCDE et sur le site de l'Agence européenne des produits chimiques, <http://echa.europa.eu/>

Les renseignements fournis dans la présente fiche de données de sécurité (FDS) sont basés sur l'état de nos connaissances à la date de sa publication et sont donnés en toute bonne foi. Ces renseignements sont fournis à seul titre d'orientation pour que la manipulation, l'utilisation, la transformation, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet de la matière en question soient effectués en toute sécurité et ne sauraient donc être interprétés comme une garantie ou considérés comme des spécifications de qualité. Les renseignements fournis ne se réfèrent qu'à la matière spécifiée en haut de la présente fiche des données de sécurité FDS et peuvent ne pas s'ap-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon l'ordonnance sur les produits chimiques (OChim 813.11)



Vazo™ 52G

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.10.2024 |
| 10.5 | 07.05.2025 | 1331735-00048 | Date de la première version publiée: 27.02.2017 |

pliquer lorsque cette matière est mélangée à d'autres ou qu'elle est transformée, sauf indication spécifiée dans le texte. Les utilisateurs de cette matière sont priés de réexaminer les informations et les recommandations fournies et de les adapter aux méthodes de manipulation, d'utilisation, de transformation et d'entreposage qu'ils comptent employer, en évaluant si possible la pertinence de la matière objet de la FDS à son stade final d'utilisation.

CH / FR