

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Vazo™ 88

Version 9.6	Date de révision: 01/12/2024	Numéro de la FDS: 1326108-00047	Date de dernière parution: 04/14/2023 Date de la première parution: 02/27/2017
----------------	---------------------------------	------------------------------------	---

SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit : Vazo™ 88

SDS-Identcode : 130000000407

Autres moyens d'identification : Donnée non disponible

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Nom de société du fournisseur : The Chemours Canada Company

Adresse : 151 Bloor Street West - 12th Floor
Toronto, ON M5S 1S4 Canada

Téléphone : 1-844-773-CHEM (2436)

Numéro de téléphone en cas d'urgence : 1-866-595-1473

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Intermédiaire

Restrictions d'utilisation : Pour usage industriel seulement.

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux

Substances et mélanges auto-réactifs : Type D

Poussière combustible : Catégorie 1

Toxicité systémique sur un organe cible précis - exposition unique : Catégorie 3

Éléments étiquette SGH

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Danger

Déclarations sur les risques : H242 Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.
Peut former des concentrations de poussières combustibles

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Vazo™ 88

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/14/2023
9.6	01/12/2024	1326108-00047	Date de la première parution: 02/27/2017

dans l'air.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Déclarations sur la sécurité :

Prévention:

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
P234 Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.
P235 Tenir au frais.
P261 Éviter de respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs ou aérosols.
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.

Intervention:

P304 + P340 + P312 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un médecin en cas de malaise.

Entreposage:

P403 Stocker dans un endroit bien ventilé.
P405 Garder sous clef.
P420 Stocker séparément.

Élimination:

P501 Éliminer le contenu et le récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Autres dangers

Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée.
Le contact de la poussière avec les yeux peut causer une irritation mécanique.
Le contact avec la poussière peut provoquer une irritation mécanique ou le dessèchement de la peau.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange	:	Substance
Nom de la substance	:	1,1'-Azodi(cyclohexanecarbonitrile)
No. CAS	:	2094-98-6
Nom commun/Synonyme	:	Donnée non disponible

Composants

Nom Chimique	Nom commun/Synonyme	No. CAS	Concentration (% w/w)
1,1'-	Donnée non	2094-98-6	>= 80 - <= 100 *

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Vazo™ 88

Version 9.6 Date de révision: 01/12/2024 Numéro de la FDS: 1326108-00047 Date de dernière parution: 04/14/2023
Date de la première parution: 02/27/2017

Azo-
di(cyclohexanecarbonit
rile)

disponible

* La concentration ou la plage de concentration réelle est retenue en tant que secret industriel

SECTION 4. PREMIERS SOINS

- Conseils généraux : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin.
Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, consulter un médecin.
- 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 : Laver à l'eau et au savon.
Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
- En cas de contact avec les yeux : Si le produit atteint les yeux, bien rincer avec de l'eau.
Faire appel à une assistance médicale si de l'irritation se développe et persiste.
- 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.
- Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés : Un contact avec les yeux peut provoquer les symptômes suivants
Irritation
Rougeur
Malaise
Lacrymation
L'ingestion peut provoquer les symptômes suivants :
Léthargie
Diarrhée
Peut irriter les voies respiratoires.
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 causer une irritation mécanique.
- Protection pour les secouristes : Les secouristes doivent faire attention à se protéger et doivent utiliser l'équipement recommandé de protection individuelle lorsqu'il existe un risque d'exposition (voir chapitre 8).
- Avis aux médecins : Effectuer un traitement symptomatique et d'appoint.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Vazo™ 88

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/14/2023
9.6	01/12/2024	1326108-00047	Date de la première parution: 02/27/2017

- | | | |
|--|---|---|
| Moyen d'extinction approprié | : | Eau pulvérisée
Mousse résistant à l'alcool |
| Moyens d'extinction inadéquats | : | Jet d'eau à grand débit |
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : | Éviter la formation de poussières; des poussières fines dispersées dans l'air à des concentrations suffisantes, et en présence d'une source d'allumage, présentent un risque d'explosion des poussières.
Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait s'éparpiller et répandre l'incendie.
Le produit se consume violemment.
Une exposition aux produits de combustion peut être dangereuse pour la santé. |
| Produits de combustion dangereux | : | Oxydes d'azote (NOx)
Oxydes de carbone |
| Méthodes spécifiques d'extinction | : | Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.
Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.
Déplacer les contenants non-endommagés de la zone de l'incendie, s'il est possible de le faire sans danger.
Évacuer la zone. |
| Équipement de protection spécial pour les pompiers | : | En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome.
Utiliser un équipement de protection personnelle. |

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

- | | | |
|---|---|---|
| Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence | : | Enlever toute source d'allumage.
Utiliser un équipement de protection personnelle.
Suivez les conseils de manipulation (voir chapitre 7) et les recommandations en matière d'équipement de protection (voir chapitre 8). |
| Précautions pour la protection de l'environnement | : | Éviter le rejet dans l'environnement.
Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.
Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.
Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. |
| Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage | : | Nettoyer immédiatement les déversements.
Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des matières combustibles.
Absorber avec un absorbant inerte.
Saisir mécaniquement avec précaution (par ex. avec une pelle PE propre).
Éviter la dispersion des poussières dans l'air (i.e., le nettoyage de surfaces poussiéreuses avec de l'air comprimé). |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Vazo™ 88

Version 9.6	Date de révision: 01/12/2024	Numéro de la FDS: 1326108-00047	Date de dernière parution: 04/14/2023 Date de la première parution: 02/27/2017
----------------	---------------------------------	------------------------------------	---

Les dépôts de poussières ne doivent pas s'accumuler sur les surfaces car ils peuvent former un mélange explosif s'ils viennent à être libérés dans l'atmosphère en concentrations suffisantes.

Isoler les déchets et ne pas les réutiliser.

Des lois et règlements locaux ou nationaux 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 quels règlements sont applicables. Les sections 13 et 15 de cette fiche signalétique fournissent des informations concernant certaines exigences locales ou nationales.

SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

- Mesures d'ordre technique : De l'électricité statique peut s'accumuler et enflammer des poussières en suspension et provoquer une explosion. Fournir des précautions adéquates, telles que mise à terre et continuité de masse électriques, ou des atmosphères inertes.
- Ventilation locale/totale : Si une ventilation suffisante n'est pas disponible, utiliser avec une ventilation locale par aspiration. 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 : Éviter de respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs ou aérosols. Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux. Éviter le contact prolongé ou répété avec la peau. 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. Des outils anti-étincelant doivent être utilisés. Empêcher l'accumulation de pression. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Protéger de toute contamination. Tenir au frais. Les personnes déjà sensibilisées et celles susceptibles de souffrir d'asthme, d'allergies, de maladies respiratoires chroniques ou récurrentes doivent consulter leur médecin concernant le travail avec des irritants ou des sensibilisants respiratoires. Minimiser la formation et l'accumulation de poussières. Conserver le contenant 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'ignition. Ne pas fumer. Tenir à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Vazo™ 88

Version 9.6 Date de révision: 01/12/2024 Numéro de la FDS: 1326108-00047 Date de dernière parution: 04/14/2023
Date de la première parution: 02/27/2017

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

Ne pas respirer les produits de décomposition.

Conditions de stockage : Garder dans des contenants proprement étiquetés.
sures : Garder dans le contenant original.
Garder sous clef.
Garder hermétiquement fermé.
Garder dans un endroit sec, frais et bien aéré.
Protéger du rayonnement solaire.
Respecter la température de stockage recommandée.
Entreposer en prenant en compte les particularités des législations nationales.
Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'allumage.

Matières à éviter : Stocker à l'écart des autres matières.

Température d'entreposage : < 50 °C
recommandée

SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Ne contient pas de substances ayant des valeurs limites d'exposition professionnelle.

Valeurs limites d'exposition professionnelles des produits de décomposition

Composants	No. CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
Cyanure d'hydrogène	74-90-8	(c)	4.7 ppm 5.2 mg/m ³ (Cyanure)	CA AB OEL
		C	4.7 ppm (Cyanure)	CA BC OEL
		P	10 ppm 11 mg/m ³ (Cyanure)	CA QC OEL
		C	4.7 ppm (Cyanure)	ACGIH
Oxyde de carbone monoxyde de carbone	630-08-0	TWA	25 ppm 29 mg/m ³	CA AB OEL
		TWA	25 ppm	CA BC OEL
		STEL	100 ppm	CA BC OEL
		VEMP	35 ppm	CA QC OEL
		VECD	175 ppm	CA QC OEL
		TWA	25 ppm	ACGIH
Dioxyde de carbone	124-38-9	TWA	5,000 ppm 9,000 mg/m ³	CA AB OEL
		STEL	30,000 ppm	CA AB OEL

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Vazo™ 88

Version 9.6 Date de révision: 01/12/2024 Numéro de la FDS: 1326108-00047 Date de dernière parution: 04/14/2023
Date de la première parution: 02/27/2017

			54,000 mg/m ³	
		TWA	5,000 ppm	CA BC OEL
		STEL	15,000 ppm	CA BC OEL
		VECD	30,000 ppm 54,000 mg/m ³	CA QC OEL
		VEMP	5,000 ppm 9,000 mg/m ³	CA QC OEL
		TWA	5,000 ppm	ACGIH
		STEL	30,000 ppm	ACGIH

Mesures d'ordre technique

: Le traitement peut former des composés dangereux (voir chapitre 10).
Minimiser les concentrations d'exposition en milieu de travail.
Appliquer des mesures pour prévenir l'explosion des poussières.
S'assurer que les systèmes de traitement des poussières (tels que conduits d'évacuation, récupérateurs de poussières, récipients, et équipements de traitement) soient conçus de manière à prévenir l'évacuation des poussières vers la zone de travail (c'est-à-dire, qu'il n'y ait aucune fuite à partir de l'équipement).
Si une ventilation suffisante n'est pas disponible, utiliser avec une ventilation locale par aspiration.
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 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.

Filtre de type : Appareil respiratoire autonome

Protection des mains

Matériau : Gants résistants 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 dans les gants n'a pas été établi. Changer souvent de gants. Dans le cas d'applications spéciales, il est recommandé de se renseigner auprès du fabricant de gants sur les propriétés des gants de protection indiqués ci-dessus en matière de résistance aux produits chimiques. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée.

Protection des yeux : Porter les équipements de protection individuelle suivants:
Lunettes de sécurité

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Vazo™ 88

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/14/2023
9.6	01/12/2024	1326108-00047	Date de la première parution: 02/27/2017

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

SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Aspect : solide
- Couleur : blanc
- Odeur : sans odeur
- Seuil de l'odeur : Donnée non disponible
- pH : 7
- Point de fusion/congélation : 113.05 °C
Ne pas tenter de vérifier le point de fusion; la décomposition peut être violente.
- Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition : Donnée non disponible
- Point d'éclair : Sans objet
- Taux d'évaporation : Sans objet
- 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 : 0.03 % (v)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Vazo™ 88

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/14/2023
9.6	01/12/2024	1326108-00047	Date de la première parution: 02/27/2017

/ Limite d'inflammabilité inférieure

Pression de vapeur : 3 hPa (82 °C)

Densité de vapeur relative : Sans objet

Densité relative : 1.1 (20 °C)

Solubilité

Solubilité dans l'eau : 0.00336 g/l

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 3.3

Température d'auto-inflammation : 320 °C

Température de décomposition : Ce produit est une substance ou préparation auto-réactive est classifié comme type D.

Température de décomposition auto-accélérée (TDAA) : 80 °C

Viscosité

Viscosité, cinématique : Sans objet

Propriétés explosives : Non explosif

Propriétés comburantes : La substance ou le mélange n'es pas classé(e) comme un oxydant.

Taille des particules : Donnée non disponible

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

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

Stabilité chimique : Suivez les conseils de prudence et évitez les matières et les conditions incompatibles

Possibilité de 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 sous confinement.

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.
Protéger de toute contamination.
Éviter la formation de poussière.
Températures supérieures à la température de stockage re-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Vazo™ 88

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/14/2023
9.6	01/12/2024	1326108-00047	Date de la première parution: 02/27/2017

commandée.

Le contact avec des substances incompatibles peut générer une décomposition à une température égale ou inférieure à la TDAA.

Produits incompatibles : Oxydants
Eviter les impuretés (par ex. rouille, poussière, cendres),
risque de désagrégation!
Matières inflammables

Produits de décomposition dangereux

Décomposition thermique : Cyanure d'hydrogène
Azote
Oxyde de carbone monoxyde de carbone
Dioxyde de carbone

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies possibles d'exposition

Inhalation
Contact avec la peau
Ingestion
Contact avec les yeux

Toxicité aiguë

Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:

1,1'-Azodi(cyclohexanecarbonitrile):

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg
Méthode: Jugement d'expert

Toxicité aiguë par inhalation : Concentration létale approximative (Rat): > 8 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard
Méthode: Directives du test 403 de l'OECD

Corrosion et/ou irritation de la peau

Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:

1,1'-Azodi(cyclohexanecarbonitrile):

Espèce : Culture tissulaire
Méthode : Directives du test 439 de l'OECD
Résultat : Pas d'irritation de la peau

Lésion/irritation grave des yeux

Non répertorié selon les informations disponibles.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Vazo™ 88

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/14/2023
9.6	01/12/2024	1326108-00047	Date de la première parution: 02/27/2017

Composants:

1,1'-Azodi(cyclohexanecarbonitrile):

Espèce	:	Pas testé chez les animaux
Résultat	:	Pas d'irritation des yeux
Méthode	:	Directives du test 492 de l'OECD

Sensibilisation cutanée ou respiratoire

Sensibilisation de la peau

Non répertorié selon les informations disponibles.

Sensibilisation des voies respiratoires

Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:

1,1'-Azodi(cyclohexanecarbonitrile):

Type d'essai	:	Essai de réactivité peptidique directe (DPRA)
Voies d'exposition	:	Contact avec la peau
Espèce	:	Pas testé chez les animaux
Méthode	:	Directives du test 442C de l'OECD
Résultat	:	négatif

Type d'essai	:	Essai LuSens
Voies d'exposition	:	Contact avec la peau
Espèce	:	Pas testé chez les animaux
Méthode	:	Directives du test 442D de l'OECD
Résultat	:	négatif

Mutagénicité de la cellule germinale

Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:

1,1'-Azodi(cyclohexanecarbonitrile):

Génotoxicité in vitro	:	Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)
		Méthode: Directives du test 471 de l'OECD
		Résultat: négatif

Cancérogénicité

Non répertorié selon les informations disponibles.

Toxicité pour la reproduction

Non répertorié selon les informations disponibles.

STOT - exposition unique

Peut irriter les voies respiratoires.

Composants:

1,1'-Azodi(cyclohexanecarbonitrile):

Évaluation	:	Peut irriter les voies respiratoires.
------------	---	---------------------------------------

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Vazo™ 88

Version 9.6	Date de révision: 01/12/2024	Numéro de la FDS: 1326108-00047	Date de dernière parution: 04/14/2023 Date de la première parution: 02/27/2017
----------------	---------------------------------	------------------------------------	---

STOT - exposition répétée

Non répertorié selon les informations disponibles.

Toxicité par aspiration

Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:

1,1'-Azodi(cyclohexanecarbonitrile):

Aucune classification de toxicité par aspiration

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Composants:

1,1'-Azodi(cyclohexanecarbonitrile):

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 2.54 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (Algues vertes)): > 1.95 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (Algues vertes)): 0.95 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Persistance et dégradabilité

Composants:

1,1'-Azodi(cyclohexanecarbonitrile):

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.
Méthode: Directive d'essais 301B de l'OCDE

Potentiel bioaccumulatif

Composants:

1,1'-Azodi(cyclohexanecarbonitrile):

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 3.36 (20 °C)

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Autres effets néfastes

Donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Vazo™ 88

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/14/2023
9.6	01/12/2024	1326108-00047	Date de la première parution: 02/27/2017

SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

- Déchets de résidus : Ne pas rejeter les déchets à l'égout.
- Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur.
- Emballages contaminés : Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.
- Sans autres précisions : Jeter comme un produit non utilisé.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementations internationales

UNRTDG

- No. UN : UN 3226
- Nom d'expédition : SELF-REACTIVE SOLID TYPE D (1,1-AZODI(HEXAHYDROBENZONITRILE))
- Classe : 4.1
- Groupe d'emballage : Non assigné par la réglementation
- Étiquettes : 4.1
- Dangereux pour l'environnement : non

IATA-DGR

- UN/ID No. : UN 3226
- Nom d'expédition : Self-reactive solid type D (1,1'-Azodi (Hexahydrobenzonitrile))
- Classe : 4.1
- Groupe d'emballage : Non assigné par la réglementation
- Étiquettes : Flammable Solid, Keep Away From Heat
- Instructions de conditionnement (avion cargo) : 459
- Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 459

Code IMDG

- No. UN : UN 3226
- Nom d'expédition : SELF-REACTIVE SOLID TYPE D (1,1-AZODI(HEXAHYDROBENZONITRILE)) (1,1-Azodi(hexahydrobenzonitrile))
- Classe : 4.1
- Groupe d'emballage : Non assigné par la réglementation
- Étiquettes : 4.1
- EmS Code : F-J, S-G
- Polluant marin : oui

Transport en vrac en vertu de l'Annexe II des règles MARPOL 73/78 et du code IBC

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

Réglementation nationale

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Vazo™ 88

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/14/2023
9.6	01/12/2024	1326108-00047	Date de la première parution: 02/27/2017

TDG

No. UN	:	UN 3226
Nom d'expédition	:	SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE D (AZO-1,1' BIS (HEXAHYDROBENZONITRILE))
Classe	:	4.1
Groupe d'emballage	:	II
Étiquettes	:	4.1
Code ERG	:	149
Polluant marin	:	oui(1,1-Azodi(hexahydrobenzonitrile))

Précautions spéciales pour les utilisateurs

La ou les classes de transport décrites ici sont de nature informationnelles seulement, et basées seulement sur les propriétés du produit non-emballé comme il est décrit dans la FTSS. Les classes de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles de l'emballage et des variations dans les règlements régionaux ou étatiques.

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

SECTION 16. 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.

Texte complet d'autres abréviations

ACGIH	:	États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition (TLV)
CA AB OEL	:	Canada. Alberta, Code de santé et de sécurité au travail (tableau 2 : VLE)
CA BC OEL	:	Canada. LEP Colombie Britannique
CA QC OEL	:	Québec. Règlement sur la santé et la sécurité du travail, Annexe 1 Partie 1: Valeurs d'exposition admissibles des contaminants de l'air
ACGIH / TWA	:	Moyenne pondérée dans le temps de 8 h
ACGIH / STEL	:	Limite d'exposition à court terme
ACGIH / C	:	Limite supérieure
CA AB OEL / TWA	:	Limite d'exposition professionnelle de 8 heures
CA AB OEL / STEL	:	Limite d'exposition professionnelle de 15 minutes
CA AB OEL / (c)	:	plafond de la limite d'exposition professionnelle
CA BC OEL / TWA	:	Moyenne pondérée dans le temps de 8 h
CA BC OEL / STEL	:	limite d'exposition à court terme
CA BC OEL / C	:	limite du plafond
CA QC OEL / VEMP	:	Valeur d'exposition moyenne pondérée
CA QC OEL / VECD	:	Valeur d'exposition de courte durée
CA QC OEL / P	:	Plafond

AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ANTT - Agence nationale du transport routier du Brésil; ASTM - Société américaine pour l'analyse des matériaux; bw - Poids

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Vazo™ 88

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/14/2023
9.6	01/12/2024	1326108-00047	Date de la première parution: 02/27/2017

corporel; CMR - Carcinogène, mutagène ou agent toxique pour le système reproductif; DIN - Norme de l'institut allemand de normalisation; DSL - Liste intérieure des substances (Canada); ECx - Concentration associée avec une réponse de x %; ELx - Taux de chargement associé avec une réponse de x %; EmS - Plan d'urgence; ENCS - Liste des substances chimiques existantes et nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée avec une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide du plan d'urgence; GHS - Système à harmonisation globale; GLP - Bonne pratique de laboratoire; IARC - Agence internationale de recherche sur le cancer; IATA - Association internationale du transport aérien; IBC - Code international de la construction et des équipements pour les bateaux transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice de 50 %; ICAO - Organisation internationale de l'aviation civile; IECSC - Inventaire des produits chimiques existants de la Chine; IMDG - Code maritime international des marchandises dangereuses; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Loi sur la santé et la sécurité industrielle (Japon); ISO - Organisation internationale pour la normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques existants de la Corée; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale médiane); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution provenant des bateaux; n.o.s. - Sans autres précisions; Nch - Norme chilienne; NO(A)EC - Aucun effet de la concentration (indésirable) observé; NO(A)EL - Aucun effet du niveau (indésirable) observé; NOELR - Aucun effet observable du taux de chargement; NOM - Norme mexicaine officielle; NTP - Programme toxicologique nationale; NZIoC - Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle Zélande; OECD - Organisation pour la coopération et le développement économique; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et de la prévention de la pollution; PBT - Substance persistante, bioaccumulative et toxique; PICCS - Inventaire des produits chimiques et des substances chimiques des Philippines; (Q)SAR - (Quantitative) Relation structure/activité; REACH - Règlement (CE) no. 1907/2006 du parlement européen et du conseil relatif à l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; SADT - Température de décomposition auto-accélération; SDS - Fiche technique de santé-sécurité; TCSI - Inventaire des produits chimiques de Taïwan; TDG - Transport de marchandises dangereuses; TECL - Inventaire des produits chimiques existants de la Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Nations unies; UNRTDG - Recommandations des Nations unies pour le transport de marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulatif; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche signalétique : Données techniques internes, données provenant des FTSS de produit brut, résultats de recherche du Portail eChem de l'OCDE et de l'agence européenne des produits chimiques, <http://echa.europa.eu/>

Date de révision : 01/12/2024
Format de la date : mm/jj/aaaa

Les renseignements contenus dans cette fiche technique santé-sécurité sont, à notre connaissance, selon nos informations et croyances, justes, à la date de leur publication. Ces renseignements sont fournis comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et le rejet sans danger du produit, et ne doivent pas être considérés comme une quelconque garantie ou une quelconque norme de qualité. Les renseignements fournis concernent seulement le produit spécifique identifié au début de cette FTSS et pourraient ne pas être valables lorsque le produit de la FTSS est utilisé en association avec un ou plusieurs autres produits ou dans un quelconque procédé, sauf en cas de mention dans le texte. Les utilisateurs du produit doivent évaluer les renseignements et les recommandations à la lumière du contexte spécifique de la manipulation, l'utilisation, le traitement et le stockage prévus, comprenant

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Vazo™ 88

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/14/2023
9.6	01/12/2024	1326108-00047	Date de la première parution: 02/27/2017

une évaluation du caractère approprié du produit de cette FTSS dans le produit final de l'utilisateur, s'il y a lieu.

CA / 3F