

Nom du produit: ZETASPERSE® 2500

Fiches de Données de Sécurité

Classified in accordance with Health Canada Hazardous Products Regulations
(SOR/2015-17)

1. Identification

Identificateur du produit:

ZETASPERSE® 2500

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée: Utilisation industrielle

Restrictions conseillées: Aucuns connus.

Renseignements sur le fabricant/importateur/distributeur

NOM DE LA SOCIETE : Evonik Canada Inc.
3380 South Service Road
L7N 3J5 BurlingtonON
Canada

Téléphone : +1 905 336 3423

Télécopie : +1 905 332 5632

courriel : product-regulatory-services@evonik.com

Numéro de téléphone d'appel d'urgence:

Urgence santé 24 h/24 : +1 800 424 9300 (CHEMTREC - US & CANADA)

800 681 9531 (CHEMTREC MEXICO)

+1 703 527 3887 (CHEMTREC WORLD)

+1 613 996 6666 (CANUTEC – Seulement en cas d'urgence de transport)

+1 973 929 8060 (Product Regulatory Services)

2. Identification des dangers

Classification du Danger

Règlement sur les Produits Dangereux

Non classé

Éléments d'Étiquetage

Symbole de Danger: Aucun symbole

Mot Indicateur: Aucun mot indicateur.

Nom du produit: ZETASPERSE® 2500

Mention de Danger: Sans objet**Conseil de Prudence****Dangers physiques non classifiés ailleurs:****Dangers pour la santé non classifiés ailleurs:****3. Composition/information sur les ingrédients****Mélanges**

Identité Chimique	Nom commun et synonymes	Numéro CAS	Contenu en pourcentage (%)* Référence quantité: Fraction (poids)
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, 1,4-dimethyl-1,4-bis(2-methylpropyl)-2-butyne-1,4-diyl ether	Données non disponibles.	182211-02-5	1 - 5%
acide dodécylbenzènesulfonique, composé avec isopropylamine (1:1)	Données non disponibles.	26264-05-1	1 - 5%

* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

4. Premiers soins**Description des premiers soins requis****Informations générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés.**Inhalation:** Arrivée d'air frais, consulter un médecin en cas de malaises**Contact Cutané:** En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. En cas de troubles: Prévoir des soins médicaux.**Contact avec les yeux:** En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. En cas de troubles: Prévoir des soins médicaux.**Ingestion:** Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. En cas de troubles: Prévoir des soins médicaux.**Protection personnelle pour les secouristes:** Données non disponibles.**Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés****Symptômes:** L'exposition répétée et/ou prolongée à de faibles concentrations de vapeurs et/ou des aérosols peut provoquer: Angine.**Dangers:** Données non disponibles.

Nom du produit: ZETASPERSE® 2500

Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis**Traitement:** Traiter de façon symptomatique.**5. Mesures à prendre en cas d'incendie****Agents extincteurs appropriés (et inappropriés)****Moyen d'extinction approprié:** mousse, dioxyde de carbone, poudre extinctive, pulvérisation d'eau**Méthodes d'extinction inappropriées:** Jet d'eau à grand débit.**Dangers spécifiques provenant de la substance chimique:** En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: - dioxyde et monoxyde de carbone Dans certains cas d'incendie, la présence de traces d'autres substances toxiques n'est pas exclue.**Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers****Procédures de lutte contre l'incendie:** Aucune mesures particulières.**Équipement de protection spécial pour les pompiers:** Ne pas inhaler les gaz d'explosion ou de combustion. Porter un appareil d'assistance respiratoire autonome et un vêtement de protection adapté.**6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel****Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence:** Utiliser un équipement de protection personnelle.**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel). Enlever le matériau absorbé conformément aux prescriptions.**Mesures de Précautions Environnementales:** Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout ni dans les eaux d'écoulement. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.**7. Manutention et stockage****Manutention****Mesures techniques (p. ex., ventilation locale et générale):** Données non disponibles.**Conseils de manipulation:** Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux.**Mesures de prévention des contacts:** Données non disponibles.**Entreposage**

Nom du produit: ZETASPERSE® 2500

Conditions de stockage sûres: Conserver le récipient dans un endroit frais et bien ventilé. Éviter une exposition directe au soleil. Protéger du gel. Ne pas stocker avec des acides ou des bases. Ne pas stocker avec des agents oxydants.

Matériau d'emballage sûr: Données non disponibles.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de Contrôle

Limites d'Exposition Professionnelle

Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition.

Valeurs Limites Biologiques

Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.

Contrôles Techniques Données non disponibles.

Appropriés

Mesures de protection individuelle, comme l'équipement de protection individuelle

Protection du visage/des yeux: Lunettes de sécurité

Protection de la Peau

Protection des Mains:

Autres renseignements: Gants en nitrile (NBR)

Autre:

vêtement de protection

Protection Respiratoire:

S'il y a dégagement de vapeurs/aérosols : Un appareil de filtration, un filtre combiné A-P2 peuvent être utilisés à court terme.

Mesures d'hygiène:

Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

9. Propriétés physiques et chimiques

Renseignements sur les propriétés physiques et chimiques de base

Apparence

État physique: Liquide

Forme: Liquide

Couleur: Jaune pâle

Odeur: Suave

Seuil de l'odeur: non mesuré

Point de congélation: non mesuré

Point d'ébullition: 94 °C/94 °C

Inflammabilité: non mesuré

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité

Limites d'explosivité - supérieure: non mesuré

Limites d'explosivité - inférieure: non mesuré

Point d'éclair: > 100 °C/> 100 °C

Température d'auto-inflammation: non mesuré

Température de décomposition: non mesuré

Nom du produit: ZETASPERSE® 2500

pH:	6 - 9 (25 °C/25 °C)
Viscosité	
Viscosité dynamique:	non mesuré
Viscosité cinématique:	non mesuré
Durée d'écoulement:	Sans objet
Solubilité(s)	
Solubilité dans l'eau:	non mesuré
Solubilité (autre):	non mesuré
Coefficient de répartition (n-octanol/eau):	non mesuré
Pression de vapeur:	26.666 hPa (25 °C/25 °C)
Densité relative:	non mesuré
Densité:	1.05 g/cm ³ (25 °C/25 °C)
Masse volumique apparente:	Sans objet
Densité de vapeur relative:	non mesuré

Caractéristiques de la particule

Distribution de la taille des particules:	Sans objet
Aire de surface spécifique:	Sans objet
Charge de surface/potentiel Zéta:	Sans objet
Évaluation:	Sans objet
Forme:	Sans objet
Cristallinité:	Sans objet
Traitement de surface:	Sans objet

Autres informations

Aptitudes à l'explosion:	non mesuré
Propriétés oxydantes:	Non comburant
Température minimum d'ignition:	non mesuré
Corrosion des métaux:	N'exerce pas d'action corrosive sur le métal.
Taux d'évaporation:	non mesuré

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	voir point "Possibilité de réactions dangereuses".
Stabilité Chimique:	Le produit est stable sous des conditions normales.
Possibilité de Réactions Dangereuses:	Pas de réactions dangereuses lors d'un entreposage et d'une manipulation conformes
Conditions à Éviter:	lumière du soleil directe Gel.
Matières Incompatibles:	Oxydant acides alcalines
Produits de Décomposition Dangereux:	Aucune en cas de stockage et de manipulation corrects.

11. Données toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Nom du produit: ZETASPERSE® 2500

Inhalation:	Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.
Contact Cutané:	Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.
Contact avec les yeux:	Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.
Ingestion:	Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (répertorier toutes les voies d'exposition possibles)

Orale

Produit: Données non disponibles.

Cutané

Produit: Données non disponibles.

Inhalation

Produit: Données non disponibles.
Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles.

Toxicité à Dose Répétée

Produit: Données non disponibles.

Corrosion et/ou Irritation de la Peau

Produit: Données non disponibles.

Lésion/Irritation Grave Des Yeux

Produit: Non irritant Lapin: Non irritant

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

Produit: Données non disponibles.

Cancérogénicité

Produit: Données non disponibles.

ACGIH: US.ACGIH valeurs limite umbrales:

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

Canada. LEMT pour l'Alberta (Code de l'hygiène et de la sécurité au travail, Annexe 1, Tableau 2), ainsi modifiées

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

Canada. LEMT du Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail), ainsi modifiées

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

Mutagénicité de la Cellule Germinale

In vitro

Produit: Données non disponibles.

Composants:

Nom du produit: ZETASPERSE® 2500

acide
dodécylbenzènesulfoniqu
e, composé avec
isopropylamine (1:1) Test de Ames (OCDE 471): négatif

In vivo
Produit: Données non disponibles.

Toxicité pour la Reproduction
Produit: Données non disponibles.

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Unique
Produit: Données non disponibles.

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Répétée
Produit: Données non disponibles.

Risque d'Aspiration
Produit: Non classé

Renseignements sur les risques pour la santé

Autres dangers
Produit: Données non disponibles.

12. Données écologiques**Écotoxicité:****Dangers aigus pour le milieu aquatique:**

Poisson
Produit: Données non disponibles.

Invertébrés Aquatiques
Produit: Données non disponibles.

Toxicité pour la flore aquatique
Produit: Données non disponibles.

Composants:

Oxirane, methyl-, polymer
with oxirane, 1,4-
dimethyl-1,4-bis(2-
methylpropyl)-2-butyne-
1,4-diyl ether CE 50 (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): 128 mg/l

acide
dodécylbenzènesulfoniqu
e, composé avec
isopropylamine (1:1) CE 50 (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce), 72 h): > 100
mg/l (OCDE 201)

Toxicité pour les microorganismes
Produit: Données non disponibles.

Dangers à long terme pour le milieu aquatique:

Poisson
Produit: Données non disponibles.

Invertébrés Aquatiques
Produit: Données non disponibles.

Nom du produit: ZETASPERSE® 2500

Toxicité pour la flore aquatique

Produit: Données non disponibles.

Composants:

acide
dodécylbenzènesulfoniqu
e, composé avec
isopropylamine (1:1) NOEC (concentration sans effet observé) (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce), 72 h): 3.2 mg/l (OCDE 201)

Toxicité pour les microorganismes

Produit: Données non disponibles.

Persistance et Dégradabilité

Biodégradation

Produit: Données non disponibles.

Rapport DBO/DCO

Produit: Données non disponibles.

Potentiel de Bio-accumulation

Coefficient de Bioconcentration (BCF)

Produit: Données non disponibles.

Coefficient de Partage n-octanol/eau (log K_{ow})

Produit: Log K_{ow}: non mesuré

Mobilité dans le Sol:

Produit Données non disponibles.

Résultats de l'évaluation des substances PBT et vPvB:

Produit Données non disponibles.

Autres Effets Nocifs:

Autres dangers

Produit: Ne pas laisser s'écouler dans le sol, les eaux ou les égouts.

13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination: compte tenu de la réglementation locale en vigueur, le produit doit être transporté dans une installation d'incinération agréée

Emballages Contaminés: Pour le réconditionnement ou l'élimination des emballages vides et contaminés, les preneurs doivent être informés des risques possibles.

14. Informations relatives au transport

Réglementation nationale

TDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

Remarques : Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

Nom du produit: ZETASPERSE® 2500

Réglementations internationales

UNRTDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

IATA-DGR

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

Code IMDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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.

15. Informations sur la réglementation

Règlements fédéraux du Canada**Liste de substances toxiques (LCPE, Annexe 1)**

Non réglementé.

Liste des marchandises d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)

Non réglementé.

Inventaire national des rejets de polluants (INRP)**Canada Substances de l'Inventaire national des rejets de polluants (INRP), partie 5, COV's faisant l'objet d'une déclaration plus détaillée**

NPRI PT5 Non réglementé.

Canada. Loi canadienne sur la protection de l'environnement (CEPA). Inventaire national des rejets de polluants (INRP) (Gaz.Can. Partie I, 135:12, 940)

NPRI Non réglementé.

Gaz à effet de serre

Non réglementé.

Canada. Substances visée par un avis de nouvelle activité (SNAc) et rapports.

Non réglementé.

Loi réglementant certaines drogues et autres substances

CA CDSI Non réglementé.

CA CDSII Non réglementé.

CA CDSIII Non réglementé.

CA CDSIV Non réglementé.

CA CDSV Non réglementé.

CA CDSVII Non réglementé.

CA CDSVIII Non réglementé.

Règlements sur les précurseurs

Non réglementé.

Inventaires:

TSCA:	Inclus dans la liste.	
DSL:	Inclus dans la liste.	

Nom du produit: ZETASPERSE® 2500

16. Autres informations

Date de Publication:	06/14/2021
Version n°:	1.2
Autres Informations:	Données non disponibles.
Informations sur la révision:	Toute modification ayant eu lieu depuis la version précédente sera indiquée dans la marge. La présente version remplace toutes les versions précédentes.
Avis de non-responsabilité:	Ces informations et toutes les recommandations, techniques ou autres, sont présentées de bonne foi et sont considérées comme exactes à partir de la date de préparation. Les destinataires de ces informations et recommandations doivent faire leur propre évaluation quant à leur pertinence pour leurs besoins. En aucun cas Evonik n'assumera la responsabilité pour des dommages ou des pertes de quelque sorte que ce soit, résultant de l'utilisation ou la confiance placée en ces informations et recommandations. EVONIK REJETTE EXPRESSÉMENT TOUTE REPRÉSENTATION ET GARANTIE DE QUELQUE NATURE QU'ELLE SOIT, EXPLICITE OU IMPLICITE, QUANT À L'EXACTITUDE, L'EXHAUSTIVITÉ, L'ABSENCE DE CONTREFAÇON, LA QUALITÉ MARCHANDE ET/OU LA CONFORMITÉ À UN BESOIN PARTICULIER (MÊME SI EVONIK EST CONSCIENT DE CELA) PAR RAPPORT À TOUTES LES INFORMATIONS ET LES RECOMMANDATIONS FOURNIES. Une référence à des noms de marque utilisés par d'autres sociétés n'est ni une recommandation ni une approbation du produit correspondant, et n'implique pas que les produits similaires ne pourraient pas être utilisés. Evonik se réserve le droit d'apporter des modifications aux informations et/ou recommandations à tout moment, sans avis préalable ou ultérieur.