



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DANOBOND

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit DANOBOND

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

Utilisations identifiées Adhésif.

Utilisations déconseillées Aucune utilisation non recommandée n'est identifiée.

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

Fournisseur DANOSA (DERIVADOS ASFALTICOS NORMALIZADOS SA)
C/ La Granja, 3 28108
ALCOBENDAS (Madrid)
T: +34 91 658 68 50
E: info@danosa.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence 091

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CE N° 1272/2008)

Dangers physiques Aerosol 1 - H222, H229

Dangers pour la santé humaine Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351 STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373

Dangers pour l'environnement Non Classé

Santé humaine Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer des irritations, des rougeurs et des dermatites. Peut être légèrement irritant pour les yeux.

Physicochimique Le produit est extrêmement inflammable. Lors d'un échauffement fort se produit une surpression qui peut entraîner une explosion de l'atomiseur. Les vapeurs d'aérosols peuvent être enflammées lors de la pulvérisation sur une flamme nue ou tout matière incandescente.

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogramme de danger



Mention d'avertissement

Danger

DANOBOND

Mentions de danger	<p>H222 Aérosol extrêmement inflammable.</p> <p>H315 Provoque une irritation cutanée.</p> <p>H317 Peut provoquer une allergie cutanée.</p> <p>H319 Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.</p> <p>H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.</p> <p>H351 Susceptible de provoquer le cancer.</p> <p>H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.</p> <p>H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.</p>
Mentions de mise en garde	<p>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.</p> <p>P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.</p> <p>P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.</p> <p>P260 Ne pas respirer les vapeurs/ aérosols.</p> <p>P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.</p> <p>P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.</p> <p>P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F.</p> <p>P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations nationales.</p>
Informations supplémentaires figurant sur l'étiquette	For the safe disposal of the canister, please refer to the appropriate technical literature
Contient	ACÉTATE D'ÉTHYLE, DIISOCIANATE DE 4,4'-MÉTHYLÈNEDIPHÉNYLE, ISOCYANATE DE TOSYLE
Mentions de mise en garde supplémentaires	<p>P201 Se procurer les instructions avant l'utilisation.</p> <p>P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.</p> <p>P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.</p> <p>P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.</p> <p>P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.</p> <p>P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.</p> <p>P284 [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.</p> <p>P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.</p> <p>P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.</p> <p>P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.</p> <p>P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise.</p> <p>P314 Consulter un médecin en cas de malaise.</p> <p>P321 Traitement spécifique (voir conseils médicaux sur cette étiquette).</p> <p>P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.</p> <p>P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.</p> <p>P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.</p> <p>P342+P311 En cas de symptômes respiratoires: appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.</p> <p>P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.</p> <p>P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.</p> <p>P405 Garder sous clef.</p>

DANOBOND

2.3. Autres dangers

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

OXYDE DE DIMÉTHYLE (ETHER MÉTHYLIQUE)	10-30%
Numéro CAS: 115-10-6	Numéro CE: 204-065-8
Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119472128-37-0000	

Classification

Flam. Gas 1 - H220
Press. Gas, Liquefied - H280

ACÉTATE D'ÉTHYLE	10-30%
Numéro CAS: 141-78-6	Numéro CE: 205-500-4
Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119475103-46-0017	

Classification

Flam. Liq. 2 - H225
Eye Irrit. 2 - H319
STOT SE 3 - H336

DIISOCIANATE DE 4,4'-MÉTHYLÈNEDIPHÉNYLE	10-30%
Numéro CAS: 101-68-8	Numéro CE: 202-966-0
Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457014-47	

Classification

Acute Tox. 4 - H332
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Irrit. 2 - H319
Resp. Sens. 1 - H334
Skin Sens. 1 - H317
Carc. 2 - H351
STOT SE 3 - H335
STOT RE 2 - H373

TRIMETHYLPENTANEDIOL	<1%
Numéro CAS: 144-19-4	Numéro CE: 205-619-1

Classification

Eye Irrit. 2 - H319

2,2'DIMORPHOLINYLDIETHYL ETHER	<1%
Numéro CAS: 6425-39-4	Numéro CE: 229-194-7
Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119969278-20-0000	

Classification

Eye Irrit. 2 - H319

DANOBOND

ISOCYANATE DE TOSYLE	<1%
Numéro CAS: 4083-64-1	Numéro CE: 223-810-8
Classification Acute Tox. 3 - H331 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 STOT SE 3 - H335	

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Information générale	Enlever la personne touchée de la source de contamination.
Inhalation	Déplacer immédiatement la personne touchée à l'air frais. Consulter un médecin si une gêne persiste.
Ingestion	Ne pas faire vomir. Consulter un médecin immédiatement.
Contact cutané	Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau à l'eau et au savon. Consulter un médecin si une gêne persiste.
Contact oculaire	Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste après le lavage. Montrer cette Fiche de Données Sécurité au personnel médical.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Information générale	La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition.
Inhalation	Irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires. Toux, oppression thoracique, sensation d'oppression thoracique.
Ingestion	Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.
Contact cutané	Le contact prolongé avec la peau peut provoquer rougeurs et irritations.
Contact oculaire	Les vapeurs, spray ou poussières peuvent provoquer une irritation oculaire chronique ou des lésions oculaires.

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

Indications pour le médecin Aucune recommandation particulière. En cas de doute, consulter un médecin rapidement.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	Eteindre l'incendie avec de la mousse, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de l'eau diffusée.
Moyens d'extinction inappropriés	Ne pas utiliser des jets d'eau comme moyen d'extinction, car cela répandra l'incendie.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers Les conteneurs peuvent éclater violemment ou exploser à la chaleur, à cause d'une montée en pression excessive. Extrêmement inflammable.

DANOBOND

Produits de combustion dangereux Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Oxydes de carbone. Oxydes d'azote.

5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie Enlever ou refroidir avec de l'eau les conteneurs à proximité de l'incendie. Ne pas permettre le contact de l'eau avec la fuite de produit.

Équipements de protection particuliers pour les pompiers Porter une combinaison de protection chimique. Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau ou sur le sol.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage Absorber le déversement avec un absorbant non-combustible. Absorber le déversement avec un absorbant non-combustible. Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement. Prévoir une ventilation suffisante. Retenir le déversement avec du sable, de la terre ou d'autre matière incombustible appropriée. Éviter l'entrée du déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres sections Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions d'utilisations Éviter l'inhalation de vapeurs et de spray/brouillards. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas utiliser dans des espaces confinés sans une ventilation suffisante et/ou un appareil de protection respiratoire. Les opérations de pulvérisation sont permises uniquement dans des systèmes clos ou cabines de pulvérisation avec une ventilation adéquate.

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

Précautions de stockage Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement. Stocker à des températures comprises entre 5°C et 25°C.

Classe de stockage Stockage de produits chimiques.

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

Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

ACÉTATE D'ÉTHYLE

DANOBOND

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 200 ppm

Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 400 ppm

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

Commentaires sur les composants

WEL = Workplace Exposure Limits

ACÉTATE D'ÉTHYLE (CAS: 141-78-6)

DNEL	Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 1468 mg/m ³
	Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 1468 mg/m ³
	Consommateur - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 734 mg/m ³
	Consommateur - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 374 mg/m ³
	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 734 mg/m ³
	Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 63 mg/kg bw/day
	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 734 mg/m ³
	Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 37 mg/kg bw/day
	Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 367 mg/m ³
	Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 4.5 mg/kg bw/day
	Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 367 mg/m ³
PNEC	- Eau douce; 0.26 mg/l
	- Eau de mer; 0.026 mg/l
	- rejet intermittent; 1.65 mg/l
	- Sédiments (eau douce); 1.25 mg/kg
	- Sédiments (eau de mer); 0.125 mg/kg
	- Sol; 0.24 mg/kg
- Station d'épuration des eaux usées; 650 mg/l	

DIISOCIANATE DE 4,4'-MÉTHYLÈNEDIPHÉNYLE (CAS: 101-68-8)

DNEL	Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 0.1 mg/m ³
	Travailleurs - Cutanée; Court terme Effets locaux: 28.7 mg/cm ²
	Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 0.1 mg/m ³
	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 0.05 mg/m ³
	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 0.05 mg/m ³
	Consommateur - Cutanée; Court terme Effets systémiques: 25 mg/kg bw/day
	Travailleurs - Cutanée; Court terme Effets systémiques: 50 mg/kg bw/day
	Consommateur - Orale; Court terme Effets systémiques: 20 mg/kg bw/day
	Consommateur - Cutanée; Court terme Effets locaux: 17.2 mg/cm ²
	Consommateur - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 0.05 mg/m ³
	Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 0.025 mg/m ³
	Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 0.025 mg/m ³
	Consommateur - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 0.05 mg/m ³
PNEC	- Eau de mer; 0.1 mg/l
	- Station d'épuration des eaux usées; 1 mg/l
	- Eau douce; 1 mg/l
	- Sol; 1 mg/kg

8.2. Contrôles de l'exposition

Equipements de protection



DANOBOND

Contrôles techniques appropriés	Prévoir une ventilation suffisante. Eviter l'inhalation de vapeurs. Respecter toute valeur limite d'exposition professionnelle du produit ou des composants.
Protection des yeux/du visage	Porter des lunettes de protection contre les projections de produits chimiques.
Protection des mains	Il est recommandé que les gants soient faits des matériaux suivants: Caoutchouc nitrile. Noter que le liquide peut pénétrer les gants. Il est recommandé de changer fréquemment. Pour une exposition jusqu'à 8 heures, porter des gants de protection faits des matériaux suivants: Caoutchouc nitrile.
Autre protection de la peau et du corps	Porter un vêtement de protection approprié comme protection contre les projections ou la contamination. Porter un tablier ou un vêtement de protection en cas de contact.
Mesures d'hygiène	Utiliser la sécurité intégrée pour réduire la contamination de l'air à des niveaux d'exposition admissibles. Se laver les mains après l'usage. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
Protection respiratoire	Porter une protection respiratoire appropriée si la ventilation est pas insuffisante. Porter une protection respiratoire appropriée si la ventilation est pas insuffisante. Porter un appareil de protection respiratoire équipé de la cartouche suivante: Filtre combiné, type A2/P3. Porter un appareil de protection respiratoire à adduction d'air dans des espaces confinés ou peu ventilés.
Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement	Garder le conteneur fermement scellé quand il n'est pas utilisé.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Aérosol.
Couleur	Couleurs diverses.
Odeur	Caractéristique.
Seuil olfactif	Non disponible.
pH	Non disponible.
Point de fusion	Non disponible.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Valeur estimée. -24 (DME)°C @
Point d'éclair	Valeur estimée. -41°C
Taux d'évaporation	Non disponible.
Facteur d'évaporation	Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	Non disponible.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Valeur estimée. : 1.1%-26.2%
Autre inflammabilité	Non disponible.
Pression de vapeur	Non disponible.
Densité de vapeur	Non disponible.
Densité relative	1.1 @ 20°C

DANOBOND

Densité apparente	Non disponible.
Solubilité(s)	Insoluble dans l'eau. Durcit au contact de l'eau.
Coefficient de partage	Non disponible.
Température d'auto-inflammabilité	Valeur estimée. 226°C
Température de décomposition	Non disponible.
Viscosité	Viscosité cinématique > 20,5 mm ² /s.
Propriétés explosives	Non disponible.
Explosif sous l'influence d'une flamme	N'est pas considéré comme explosif.
Propriétés comburantes	Non disponible.
Commentaires	Les informations données sont applicables au produit tel qu'il est fourni.

9.2. Autres informations

Autres informations	Aucune information requise.
Indice de réfraction	Non disponible.
Taille de particules	Non disponible.
Poids moléculaire	Non disponible.
Volatilité	Non disponible.
Concentration de saturation	Non disponible.
Température critique	Non disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité	Aucun danger de réactivité connu associé à ce produit.
-------------------	--

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique	Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé.
---------------------------	--

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses	Non applicable. Non pertinent.
---	--------------------------------

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter	Eviter le contact avec l'eau. Eviter la chaleur, les flammes et toute autre source d'inflammation. Eviter l'exposition à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil.
----------------------------	--

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles	Acides forts. Bases fortes.
-------------------------------	-----------------------------

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux	Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Oxydes de carbone. Oxydes d'azote.
--	--

DANOBOND

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë - inhalation

ETA inhalation (gaz ppm) 25 254,85

ETA inhalation (vapeurs mg/l) 66,67

ETA inhalation (poussières/brouillards mg/l) 9,09

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Irritante.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Moyennement irritant.

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Sensibilisant.

Cancérogénicité

Cancérogénicité Substance cancérogène suspectée sur la base de preuves limitées.

Organe cible pour la cancérogénicité Pas de toxicité spécifique pour certains organes cibles connue.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - développement Cette substance ne présente aucune preuve de toxicité pour la reproduction.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT rép. Changements morphologiques potentiellement réversibles, mais qui s'accompagnent d'un dysfonctionnement marqué et clairement démontré des organes.

Danger par aspiration

Danger par aspiration Pas présumé présenter un risque d'aspiration, sur la base de la structure chimique.

Inhalation Irritant pour les voies respiratoires. Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.

Ingestion Peut provoquer des maux d'estomac ou vomissements.

Contact cutané Irritant pour la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Contact oculaire Irritation des yeux et des muqueuses.

Dangers chroniques et aigus pour la santé Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Le produit contient de petites quantités d'isocyanates. Peut provoquer une allergie respiratoire. Peut provoquer une irritation du système respiratoire. Peut provoquer une irritation du système respiratoire. L'inhalation fréquente de vapeurs peut provoquer une allergie respiratoire.

Voie d'exposition Inhalatoire Contact cutané et/ou oculaire.

Symptômes Irritation des yeux et des muqueuses. Toux, oppression thoracique, sensation d'oppression thoracique.

Considérations médicales Maladies respiratoires chroniques et syndrome obstructif.

Informations toxicologiques sur les composants

OXYDE DE DIMÉTHYLE (ETHER MÉTHYLIQUE)

DANOBOND**Toxicité aiguë - inhalation**

Toxicité aiguë inhalation (CL₅₀ gaz ppmV) 164 000,0

Espèces Rat

ETA inhalation (gaz ppm) 164 000,0

ACÉTATE D'ÉTHYLE**Toxicité aiguë - orale**

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 4 100,0

Espèces Souris

ETA orale (mg/kg) 4 100,0

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL₅₀ mg/kg) 20 000,0

Espèces Lapin

ETA cutanée (mg/kg) 20 000,0

Toxicité aiguë - inhalation

Toxicité aiguë inhalation (CL₅₀ vapeurs mg/l) 30,0

Espèces Rat

ETA inhalation (vapeurs mg/l) 30,0

DIISOCIANATE DE 4,4'-MÉTHYLÈNEDIPHÉNYLE**Toxicité aiguë - orale**

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 10 000,0

Espèces Rat

ETA orale (mg/kg) 10 000,0

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL₅₀ mg/kg) 9 400,0

Espèces Lapin

ETA cutanée (mg/kg) 9 400,0

Toxicité aiguë - inhalation

Toxicité aiguë inhalation (CL₅₀ poussières/brouillards mg/l) 0,49

DANOBOND

Espèces	Rat
ETA inhalation (vapeurs mg/l)	11,0

2,2'DIMORPHOLINYLDIETHYL ETHER

Toxicité aiguë - orale

Indications (DL₅₀ orale) Pas d'information disponible.

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL₅₀ cutanée) Pas d'information disponible.

Toxicité aiguë - inhalation

Indications (CL₅₀ inhalation) Pas d'information disponible.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Pas d'information disponible.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Pas d'information disponible.

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Pas d'information disponible.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Pas d'information disponible.

Cancérogénicité

Cancérogénicité CIRC Aucun composant de ce produit présent à un niveau supérieur ou égal à 0,1% n'est identifié comme agent cancérigène probable, possible ou connu pour l'homme par le CIRC.

Inhalation Peut être nocif par inhalation. Spray/brouillards peuvent provoquer une irritation des voies respiratoires.

Ingestion Peut être nocif en cas d'ingestion.

Contact cutané Peut être absorbé par la peau. Peut être nocif par contact cutané. Peut provoquer une irritation cutanée.

Contact oculaire Peut provoquer une irritation oculaire.

ISOCYANATE DE TOSYLE

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 2 234,0

Espèces Rat

Toxicité aiguë - inhalation

DANOBOND

Toxicité aiguë inhalation (CL₅₀ gaz ppmV)	640,0
Espèces	Rat
ETA inhalation (gaz ppm)	640,0

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Écotoxicité On ne considère pas le produit dangereux pour l'environnement.

12.1. Toxicité

Toxicité aiguë - poisson	LC50, 96 heures: > 1000 mg/l, Poisson d'eau douce
Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques	CE ₅₀ , 48 heures: >500 mg/l, Daphnia magna
Toxicité aiguë - plantes aquatiques	CE ₅₀ , 72 heures: ~ 1640 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Informations écologiques sur les composants

ACÉTATE D'ÉTHYLE

Toxicité aiguë - poisson	CE ₅₀ , 48 heures: 610 mg/l, Poissons CL ₅₀ , 96 heures: 230 mg/l, Poissons
Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques	CE ₅₀ , 48 heures: 11.5 mg/l, Daphnia magna
Toxicité aiguë - plantes aquatiques	CE ₅₀ , 48 heures: 5600 mg/l, Algues

DIISOCIANATE DE 4,4'-MÉTHYLÈNEDIPHÉNYLE

Toxicité aiguë - poisson	CL ₅₀ , 96 heures: >1000 mg/l, Poissons
Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques	CE ₅₀ , 24 heures: >1000 mg/l, Daphnia magna
Toxicité chronique - invertébrés aquatiques	NOEC, 21 jours: >10 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité	Le produit n'est pas facilement biodégradable.
Stabilité (hydrolyse)	Réagit avec l'eau.
Demande biologique en oxygène	< 10 g O ₂ /g substance

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulative potential	Le produit ne contient pas de substances potentiellement bioaccumulables.
Coefficient de partage	Non disponible.

Informations écologiques sur les composants

ACÉTATE D'ÉTHYLE

Bioaccumulative potential	FBC: 30,
----------------------------------	----------

DANOBOND

Coefficient de partage Non disponible.

DIISOCIANATE DE 4,4'-MÉTHYLÈNEDIPHÉNYLE

Coefficient de partage log Pow: 4.51

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité Le produit contient des composés organiques volatiles (COV) qui s'évaporeront facilement de toutes les surfaces.

Informations écologiques sur les composants

ACÉTATE D'ÉTHYLE

Mobilité Le produit contient des composés organiques volatiles (COV) qui s'évaporeront facilement de toutes les surfaces.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats des évaluations PBT et vPvB Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

Informations écologiques sur les composants

ACÉTATE D'ÉTHYLE

Résultats des évaluations PBT et vPvB Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Informations écologiques sur les composants

ACÉTATE D'ÉTHYLE

Autres effets néfastes Inconnu.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Information générale Traiter les déchets comme des déchets réglementés. Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.

Méthodes de traitement des déchets Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR/RID) 3501

N° ONU (IMDG) 3501

N° ONU (ICAO) 3501

N° ONU (ADN) 3501

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Nom d'expédition (ADR/RID) CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S.

DANOBOND

Nom d'expédition (IMDG)	CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S.
Nom d'expédition (ICAO)	CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S.
Nom d'expédition (ADN)	CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe ADR/RID	2.1
Code de classement ADR/RID	8F
Etiquette ADR/RID	2.1
Classe IMDG	2.1
Classe/division ICAO	2.1
Classe ADN	2.1

Étiquettes de transport



14.4. Groupe d'emballage

14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin
Non.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

EmS	F-D, S-U
Catégorie de transport ADR	2
Code de consignes d'intervention d'urgence	2YE
Numéro d'identification du danger (ADR/RID)	23
Code de restriction en tunnels	(B/D)

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

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

Réglementations nationales	Control of Pollution Act 1974.
Législation UE	Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé.
Document d'orientation	The spraying of flammable liquids HSG178.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

DANOBOND

Publié par	Compliance
Date de révision	01/06/2015
Révision	20
Mentions de danger dans leur intégralité	H220 Gaz extrêmement inflammable. H222 Aérosol extrêmement inflammable. H225 Liquide et vapeurs très inflammables. H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H331 Toxique par inhalation. H332 Nocif par inhalation. H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. H335 Peut irriter les voies respiratoires. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. H351 Susceptible de provoquer le cancer. H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Store Between	Store Between 5'c 25'c
Contains SVHC	NO

Ces informations concernent uniquement le produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ce produit utilisé avec tout autre produit ou dans tout autre procédé. Ces informations sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exactes et fiables à la date indiquée. Néanmoins, aucune garantie, caution ou déclaration n'est faite de son exactitude, de sa fiabilité ou de son exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence de telles informations dans le cadre particulier de son propre usage.