

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Epoxy Spray 2C

Page: 1

Date de compilation: 04.04.2012

Révision: 04.02.15

N° révision: 1.3

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: Epoxy Spray 2C

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

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

DUTHOO NV/SA
ESSERSTRAAT 3
B-8550 ZWEVEGEM
+32 56 360 774
info@duthoo.eu

1.4. Numéro d'appel d'urgence

numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7

Centre Antipoisons Belge: Appelez gratuitement 070 245 245

Section 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CLP): Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Aerosol 1: H222; Skin Irrit. 2: H315;
Skin Sens. 1: H317; -: H229; -: EUH066

Effets indésirables: Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage:

Mentions de danger: H222: Aérosol extrêmement inflammable.
H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
H315: Provoque une irritation cutanée.
H317: Peut provoquer une allergie cutanée.
H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH066: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Mentions d'avertissement: Danger

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page: 2

Pictogrammes de danger: GHS02: Flamme

GHS07: Point d'exclamation



Conseils de prudence: P101: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102: Tenir hors de portée des enfants.

P103: Lire l'étiquette avant utilisation.

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.

P261: Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P337+313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P211: Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251: Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P273: Éviter le rejet dans l'environnement.

P302+352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/.

P305+351+338: 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.

P332+313: En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P333+313: En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P362: Enlever les vêtements contaminés.

P363: Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P410+412: Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.

2.3. Autres dangers

Autres risques: Lors de l'utilisation, formation possible de mélange poussière-air inflammable / explosif.

PBT: Ce produit n'est pas identifiée comme substance PBT/vPvB.

Section 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Ingrédients dangereux:

OXYDE DE DIMÉTHYLE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
204-065-8	115-10-6	Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	35-60%

ACÉTONE - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119471330-49-XXXX

200-662-2	67-64-1	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	20-35%
-----------	---------	---	--	--------

XYLENE - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119486136-34

215-535-7	1330-20-7	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315	1-5%
-----------	-----------	---	---	------

PRODUIT DE RÉACTION: BISPHÉNOL-A-ÉPICHLORHYDRINE

500-033-5	25068-38-6	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411	1-5%
-----------	------------	---	--	------

BUTANE-1-OL

200-751-6	71-36-3	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H302; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H336	1-5%
-----------	---------	---	---	------

BIS(ORTHOPHOSPHATE) DE TRIZINC

231-944-3	7779-90-0	-	Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	1-5%
-----------	-----------	---	--	------

1-MÉTHOXY-2-PROPANOL

203-539-1	107-98-2	Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail.	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336	1-5%
-----------	----------	---	-------------------------------------	------

Section 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Contact avec la peau: Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.

Inhalation: Si le blessé est inconscient et que la respiration est bonne, le mettre en position de réanimation.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau: Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Risque d'irritation et de rougeur. Irritation et douleur possibles.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page: 4

Ingestion: Donnée non disponible.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée.

Effets différés / immédiats: No relevant safety data available.

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

Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Dioxyde de carbone. Poudre chimique inerte. Ne pas utiliser d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers d'exposition: Extrêmement inflammable. Nocif.

5.3. Conseils aux pompiers

Conseils aux pompiers: Porter un appareil de respiration autonome.

Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage: Absorption par de la terre sèche ou du sable.

6.4. Référence à d'autres sections

Section 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Cond's pour la manipulation: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

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

Conditions de stockage: Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Éloigner de la lumière solaire directe.

Éloigner de toute source d'ignition.

Emballage approprié: A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

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

Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Ingrédients dangereux:

OXYDE DE DIMÉTHYLE

Valeurs limites d'exposition:

Poussière respirable

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
EU	1920 mg/m ³	-	-	-

ACÉTONE

FR	1800 mg/m ³	-	-	-
----	------------------------	---	---	---

XYLENE

FR	435 mg/m ³	650 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

BUTANE-1-OL

FR	-	150 mg/m ³	-	-
----	---	-----------------------	---	---

1-MÉTHOXY-2-PROPANOL

FR	360 mg/m ³	-	-	-
----	-----------------------	---	---	---

DNEL/PNEC

Ingrédients dangereux:

XYLENE

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Orale (doses répétées)	16 mg/kg bgw/day	Les consommateurs	-
DNEL	Cutanée (doses répétées)	180 mg/kg bw/day	Les travailleurs	-
DNEL	Cutanée (doses répétées)	108 mg/kg bw/day	Les consommateurs	-
DNEL	Inhalatif (kurzzeit - akut)	289 mg/m ³ Air	Les travailleurs	-
DNEL	Inhalatif (kurzzeit - akut)	174 mg/m ³ Air	Les consommateurs	-
DNEL	Inhalation (doses répétées)	77 mg/m ³ Air	Les travailleurs	-
DNEL	Inhalation (doses répétées)	14,8 mg/m ³ Air	Les consommateurs	-
PNEC	Sol (agricole)	2,31 mg/kg	-	-
PNEC	Sédiments marins	12,46 mg/kg	-	-
PNEC	Sédiments d'eau douce	12,46 mg/kg	-	-

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

Protection des mains: Gants de protection. The glove material has tu be impermeable and resistant ot the product/the substance/?the preparation Gants en nitrile.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité à protection intégrale.

Protection de la peau: Vêtement de protection.

Section 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

État: Aérosol

Odeur: Odeur caractéristique

Degré d'évaporation: Rapide

Solubilité dans l'eau: Non miscible

Également soluble dans: Solvants organiques principaux.

Point/Domaine de fusion °C: nicht bestimmt

Limites d'inflam. %: infér: 2,6

supér: 18,6

Pt d'éclair °C: -20

Auto-inflammabilité°C 235

Pression de vapeur: 5200 hPa

Densité relative: nicht bestimmt

VOC g/l: 648 g/l

9.2. Autres informations

Autres informations: Donnée non disponible.

Section 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Réactivité: Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Lumière solaire directe. Sources d'ignition. Flammes.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Acides. Alcalis. Oxydants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomp. dang: En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

Section 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

Ingrédients dangereux:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ACÉTONE

IVN	RAT	LD50	5500	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3000	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5800	mg/kg

XYLENE

ORL	MUS	LD50	2119	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4300	mg/kg
SCU	RAT	LD50	1700	mg/kg

PRODUIT DE RÉACTION: BISPHÉNOL-A-ÉPICHLORHYDRINE

ORL	MUS	LD50	15600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	11400	mg/kg
SKN	RBT	LD50	>20	ml/kg

BUTANE-1-OL

IVN	RAT	LD50	310	mg/kg
ORL	MUS	LD50	2680	mg/kg
ORL	RAT	LD50	790	mg/kg

1-MÉTHOXY-2-PROPANOL

IVN	RAT	LD50	4200	mg/kg
ORL	MUS	LD50	11700	mg/kg
ORL	RAT	LDLO	3739	mg/kg

Toxicité: Donnée non disponible.

Symptômes / Voies d'exposition

Contact avec la peau: Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Risque d'irritation et de rougeur. Irritation et douleur possibles.

Ingestion: Donnée non disponible.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée.

Effets différés / immédiats: No relevant safety data available.

Autres informations: Non applicable.

Section 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page: 8

Ingrédients dangereux:

ACETONE

BLUEGILL (Lepomis macrochirus)	LC50	8300	mg/l
--------------------------------	------	------	------

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: Donnée non disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Donnée non disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité: Donnée non disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Ce produit n'est pas identifiée comme substance PBT/vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Effets nocifs divers: Toxique pour les organismes aquatiques.

Section 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Opérations d'élimination: According local law.

Opérations de récupération: No further relevant informations available.

Code CED: 150110

Élimination des emballages: Do not discard or scrap empty spray. Dispose according to the local regulations and laws.

Note: L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

Section 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

N° ONU: UN1950

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition: AÉROSOLS

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe de transport: 2 (5F)

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage: nicht anwendbar

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page: 9

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement: Non

Polluant marin: Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Code tunnel: D

Catégorie de transport: 2

Section 15: Informations réglementaires

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

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Section 16: Autres informations

Autres informations

Autres informations: Add-On to point 14

transport of limited quantities according to 3.4 ADR LQ2 is possible

Phrases de rubrique 2 et 3: EUH066: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

H220: Gaz extrêmement inflammable.

H222: Aérosol extrêmement inflammable.

H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

H226: Liquide et vapeurs inflammables.

H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

H302: Nocif en cas d'ingestion.

H312: Nocif par contact cutané.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H318: Provoque des lésions oculaires graves.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H332: Nocif par inhalation.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Désistement juridique: Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.