

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

**1.1 Identificateur de produit**

**Nom du produit: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat**

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

Utilisation identifiée : usage professionnel.

**Emploi de la substance / de la préparation** Vernis transparent

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

**Producteur/fournisseur:**

Chemical Alliance Polska Sp. z o.o.

ul. Prosta 23, Łozienica

72-100 Goleniów

Tel. +48 91 41 65 440

info@cap.pl

**Service chargé des renseignements:** sds@cap.pl

**1.4 Numéro d' appel d' urgence** +48 91 41 65 440 (8:00-16:00)

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS02

Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**2.2 Éléments d' étiquetage**

**Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

**Pictogrammes de danger**



GHS02



GHS07

**Mention d'avertissement** Danger

**Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

acétate de n-butyle

Masse de réaction de bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et de méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle sébaçate.

3-triméthoxysilylpropane-1-thiol

dibutylbis(dodecylthio)stannane

**Nom du produit: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat**

(suite de la page 1)

**Mentions de danger**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

**Conseils de prudence**

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 brouillards/vapeurs/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/du visage.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**Indications complémentaires:**

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**2.3 Autres dangers**

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**PBT:** Non applicable

**vPvB:** Non applicable

**Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien**

78-93-3 butanone: Liste II

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

**3.2 Mélanges**

**Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

**Composants dangereux:**

CAS: 123-86-4	acétate de n-butyle	10-<25%
EINECS: 204-658-1	☠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	
Reg.nr.: 01-2119485493-29		
CAS: 110-43-0	heptane-2-one	2,5-<10%
EINECS: 203-767-1	☠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332;	
Reg.nr.: 01-2119902391-49	STOT SE 3, H336	
CAS: 110-19-0	acétate d'isobutyle	2,5-10%
EINECS: 203-745-1	☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	
Reg.nr.: 01-2119488971-22		
CAS: 108-65-6	acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	1-5%
EINECS: 203-603-9	☠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119475791-29		
CAS: 78-93-3	butanone	2,5-10%
EINECS: 201-159-0	☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	
Reg.nr.: 01-2119457290-43		
CAS: 112-07-2	acétate de 2-butoxyéthyle	1-5%
EINECS: 203-933-3	⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	
Reg.nr.: 01-2119475112-47		

(suite page 3)

**Nom du produit: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat**

(suite de la page 2)

CAS: 4420-74-0	3-triméthoxysilylpropane-1-thiol	0,1-1%
EINECS: 224-588-5	⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B,	
Reg.nr.: 01-2120763539-41	H317	
List no.: 915-687-0	Masse de réaction de bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et de	0,1-<0,5%
Reg.nr.: 01-2119491304-40	méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle sébaçate.	
	⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317	
CAS: 77-58-7	dilaurate de dibutylétain	0,1-<0,3%
EINECS: 201-039-8	⚠ Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT SE 1, H370; STOT RE 1,	
Reg.nr.: 01-2119496068-27	H372; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 1185-81-5	dibutylbis(dodecylthio)stannane	0,1-<0,5%
EINECS: 214-688-7	⚠ Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360; STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Acute	
Reg.nr.: 01-2119841260-50	1, H400 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
List no.: 905-588-0	xylène	0,01-<0,5%
Reg.nr.: 01-2119539452-40	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	

**Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des mesures de premiers secours

#### Remarques générales:

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.  
Respiration artificielle dans le cas d'une respiration irrégulière ou d'un arrêt respiratoire.  
Sortir les sujets de la zone dangereuse et les allonger.

#### Après inhalation:

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.  
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

#### Après contact avec la peau:

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

#### Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

**Après ingestion:** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l' incendie

### 5.1 Moyens d' extinction

#### Moyens d'extinction:

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

**Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit

(suite page 4)

**Nom du produit: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat**

(suite de la page 3)

### **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Peut former des mélanges explosifs gaz-air.  
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.  
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

### **5.3 Conseils aux pompiers**

#### **Équipement spécial de sécurité:**

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.  
Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.

#### **Autres indications**

Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.  
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.  
Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

## **RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.  
Veiller à une aération suffisante.  
Tenir éloigné des sources d'inflammation.

### **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

### **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.  
Éliminer la matière collectée conformément au règlement.

### **6.4 Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

### **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Veiller à une bonne aération du local, même au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air).  
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.  
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

#### **Préventions des incendies et des explosions:**

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

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

#### **Stockage:**

#### **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Stocker dans un endroit frais.  
Ne conserver que dans le fût d'origine.

#### **Indications concernant le stockage commun:**

Ne pas stocker avec les aliments.  
Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.

#### **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

(suite page 5)

**Nom du produit: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat**

(suite de la page 4)

Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**8.1 Paramètres de contrôle**

**Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**123-86-4 acétate de n-butyle**

VLEP (France) Valeur momentanée: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Valeur à long terme: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

IOELV (EU) Valeur momentanée: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Valeur à long terme: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

**110-43-0 heptane-2-one**

VLEP (France) Valeur momentanée: 475 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valeur à long terme: 238 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
risque de pénétration percutanée

IOELV (EU) Valeur momentanée: 475 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valeur à long terme: 238 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Peau

**110-19-0 acétate d'isobutyle**

VLEP (France) Valeur momentanée: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Valeur à long terme: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

IOELV (EU) Valeur momentanée: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Valeur à long terme: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

**108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**

VLEP (France) Valeur momentanée: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valeur à long terme: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
risque de pénétration percutanée

IOELV (EU) Valeur momentanée: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valeur à long terme: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Peau

**78-93-3 butanone**

VLEP (France) Valeur momentanée: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Valeur à long terme: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
risque de pénétration percutanée

IOELV (EU) Valeur momentanée: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Valeur à long terme: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

**112-07-2 acétate de 2-butoxyéthyle**

VLEP (France) Valeur momentanée: 333 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Valeur à long terme: 66,5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
risque de pénétration percutanée

IOELV (EU) Valeur momentanée: 333 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Valeur à long terme: 133 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
Peau

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Page : 6/18

Date d'impression : 24.04.2026

Révision: 20.03.2026

V- 1.0

**Nom du produit: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat**

(suite de la page 5)

**77-58-7 dilaurate de dibutylétain**

VLEP (France) Valeur momentanée: 0,2 mg/m<sup>3</sup>  
Valeur à long terme: 0,1 mg/m<sup>3</sup>  
en Sn

**xylène**

VLEP (France) Valeur momentanée: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valeur à long terme: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
risque de pénétration percutanée

IOELV (EU) Valeur momentanée: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valeur à long terme: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Peau

**Informations relatives à la réglementation**

VLEP (France): ED 1487 14.01.2026

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**DNEL**

**123-86-4 acétate de n-butyle**

Dermique DNEL 7 mg/kg bw/day (à long terme - effets à système, travail)

Inhalatoire DNEL 960 mg/m<sup>3</sup> (aigu - effets systémiques, travailleurs)

960 mg/m<sup>3</sup> (aiguë - effets locaux, travailleurs)

480 mg/m<sup>3</sup> (à long terme - effets à système, travail)

480 mg/m<sup>3</sup> (à long terme - effets locaux, travailleur)

**110-43-0 heptane-2-one**

Dermique DNEL 54,27 mg/kg bw/day (à long terme - effets à système, travail)

Inhalatoire DNEL 1.516 mg/m<sup>3</sup> (aigu - effets systémiques, travailleurs)

394,25 mg/m<sup>3</sup> (à long terme - effets à système, travail)

**110-19-0 acétate d'isobutyle**

Dermique DNEL 10 mg/kg bw/day (aigu - effets systémiques, travailleurs)

10 mg/kg bw/day (à long terme - effets à système, travail)

Inhalatoire DNEL 600 mg/m<sup>3</sup> (aigu - effets systémiques, travailleurs)

600 mg/m<sup>3</sup> (aiguë - effets locaux, travailleurs)

300 mg/m<sup>3</sup> (à long terme - effets à système, travail)

300 mg/m<sup>3</sup> (à long terme - effets locaux, travailleur)

**108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**

Dermique DNEL 153,5 mg/kg bw/day (à long terme - effets à système, travail)

Inhalatoire DNEL 275 mg/m<sup>3</sup> (à long terme - effets à système, travail)

**78-93-3 butanone**

Dermique DNEL 1.161 mg/kg bw/day (à long terme - effets à système, travail)

Inhalatoire DNEL 600 mg/m<sup>3</sup> (à long terme - effets à système, travail)

**112-07-2 acétate de 2-butoxyéthyle**

Dermique DNEL 102 mg/kg bw/day (aigu - effets systémiques, travailleurs)

(suite page 7)

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Page : 7/18

Date d'impression : 24.04.2026

Révision: 20.03.2026

V- 1.0

**Nom du produit: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat**

(suite de la page 6)

102 mg/kg bw/day (à long terme - effets à système, travail)

Inhalatoire DNEL 775 mg/m<sup>3</sup> (aigu - effets systémiques, travailleurs)

333 mg/m<sup>3</sup> (aiguë - effets locaux, travailleurs)

133 mg/m<sup>3</sup> (à long terme - effets locaux, travailleur)

**Masse de réaction de bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et de méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle sébaçate.**

Dermique DNEL 2,5 mg/kg bw/day (aigu - effets systémiques, travailleurs)

2,5 mg/kg bw/day (à long terme - effets à système, travail)

Inhalatoire DNEL 2,35 mg/m<sup>3</sup> (aigu - effets systémiques, travailleurs)

2,35 mg/m<sup>3</sup> (à long terme - effets à système, travail)

**77-58-7 dilaurate de dibutylétain**

Dermique DNEL 2,08 mg/kg bw/day (aigu - effets systémiques, travailleurs)

0,42 mg/kg bw/day (à long terme - effets à système, travail)

Inhalatoire DNEL 0,02 mg/m<sup>3</sup> (à long terme - effets à système, travail)

**PNEC**

**123-86-4 acétate de n-butyle**

PNEC 0,18 mg/l (environnement d'eau douce)

0,018 mg/l (environnement marin)

0,36 mg/l (communiqués intermittents)

35,6 mg/l (les usines de traitement des eaux usées)

PNEC 0,981 mg/kg (environnement de sédiments d'eau douce)

**110-43-0 heptane-2-one**

PNEC 0,0982 mg/l (environnement d'eau douce)

0,00982 mg/l (environnement marin)

0,982 mg/l (communiqués intermittents)

12,5 mg/l (les usines de traitement des eaux usées)

PNEC 1,89 mg/kg (environnement de sédiments d'eau douce)

0,189 mg/kg (environnement de sédiments marins)

0,321 mg/kg (sol)

**110-19-0 acétate d'isobutyle**

PNEC 0,17 mg/l (environnement d'eau douce)

0,017 mg/l (environnement marin)

200 mg/l (les usines de traitement des eaux usées)

PNEC 0,877 mg/kg (environnement de sédiments d'eau douce)

0,088 mg/kg (environnement de sédiments marins)

0,075 mg/kg (sol)

**108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**

PNEC 0,635 mg/l (environnement d'eau douce)

0,0635 mg/l (environnement marin)

(suite page 8)

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Page : 8/18

Date d'impression : 24.04.2026

Révision: 20.03.2026

V- 1.0

**Nom du produit: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat**

(suite de la page 7)

6,35 mg/l (communiqués intermittents)

100 mg/l (les usines de traitement des eaux usées)

PNEC 3,29 mg/kg (environnement de sédiments d'eau douce)

0,329 mg/kg (environnement de sédiments marins)

**78-93-3 butanone**

PNEC 55,8 mg/l (environnement d'eau douce)

55,8 mg/l (environnement marin)

55,8 mg/l (communiqués intermittents)

709 mg/l (les usines de traitement des eaux usées)

PNEC 284,74 mg/kg (environnement de sédiments d'eau douce)

284,7 mg/kg (environnement de sédiments marins)

22,5 mg/kg (sol)

**112-07-2 acétate de 2-butoxyéthyle**

PNEC 0,304 mg/l (environnement d'eau douce)

0,0304 mg/l (environnement marin)

0,56 mg/l (communiqués intermittents)

90 mg/l (les usines de traitement des eaux usées)

PNEC 2,03 mg/kg (environnement de sédiments d'eau douce)

0,203 mg/kg (environnement de sédiments marins)

0,68 mg/kg (sol)

**Masse de réaction de bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et de méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle sébaçate.**

PNEC 0,0022 mg/l (environnement d'eau douce)

0,00022 mg/l (environnement marin)

0,009 mg/l (communiqués intermittents)

PNEC 1,05 mg/kg (environnement de sédiments d'eau douce)

0,11 mg/kg (environnement de sédiments marins)

0,21 mg/kg (sol)

**77-58-7 dilaurate de dibutylétain**

PNEC 100 mg/l (les usines de traitement des eaux usées)

PNEC 0,05 mg/kg (environnement de sédiments d'eau douce)

0,005 mg/kg (environnement de sédiments marins)

0,0407 mg/kg (sol)

PNEC 0,463 µg/l (environnement d'eau douce)

0,0463 µg/l (environnement marin)

4,63 µg/l (communiqués intermittents)

**Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

**8.2 Contrôles de l' exposition**

**Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

(suite page 9)

**Nom du produit: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat**

(suite de la page 8)

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

**Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Veiller à une bonne aération du local, même au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air).

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Au travail, ne pas manger ni boire.

**Protection respiratoire:**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Filtre A2/P2 (EN 14387)

**Protection des mains:**

Gants de protection

Contrôler la perméabilité avant chaque nouvelle utilisation du gant.

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Lors du choix des gants de protection, il faut tenir compte du temps de pénétration, de la vitesse de pénétration et de la dégradation (EN 374).

**Matériau des gants**

Butylcaoutchouc

Caoutchouc nitrile

Gants en PVA

Épaisseur de matériau recommandée :  $\geq 0,7$  mm

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

**Temps de pénétration du matériau des gants**

Niveau de perméation et temps de percée : niveau 6  $\geq 480$  min.

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

**Protection des yeux/du visage** Lunettes de protection hermétiques (EN 166 / EN 170)

**Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs (EN 14325)

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**Indications générales**

**État physique**

Liquide

**Couleur:**

Incolore/jaune clair

**Odeur:**

Caractéristique

**Seuil olfactif:**

Non déterminé

**Point de fusion/point de congélation:**

Non déterminé

**Point d' ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

117,2 °C (110-19-0 acétate d'isobutyle)

**Inflammabilité**

Facilement inflammable.

**Limites inférieure et supérieure d'explosion**

**Inférieure:**

1,2 Vol % (123-86-4 acétate de n-butyle)

**Supérieure:**

15 Vol % (123-86-4 acétate de n-butyle)

**Point d'éclair**

<23 °C

**Température de décomposition:**

Non déterminé

**pH**

Non applicable

(suite page 10)

**Nom du produit: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat**

(suite de la page 9)

<b>Viscosité:</b>	
<b>Viscosité cinématique</b>	Non déterminé
<b>Dynamique:</b>	Non déterminé
<b>Solubilité</b>	
<b>l'eau:</b>	Pas ou peu miscible
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	Non déterminé
<b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>	105 hPa (78-93-3 butanone)
<b>Pression de vapeur à 50 °C:</b>	55 hPa
<b>Densité et/ou densité relative</b>	
<b>Densité à 20 °C:</b>	0,98-1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densité de vapeur:</b>	Non déterminé

**9.2 Autres informations**

<b>Aspect:</b>	
<b>Forme:</b>	Liquide
<b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité</b>	
<b>Température d'inflammation:</b>	Non déterminé
<b>Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
<b>Changement d'état</b>	
<b>Taux d'évaporation:</b>	Non déterminé

**Informations concernant les classes de danger physique**

<b>Substances et mélanges explosibles</b>	néant
<b>Gaz inflammables</b>	néant
<b>Aérosols</b>	néant
<b>Gaz comburants</b>	néant
<b>Gaz sous pression</b>	néant
<b>Liquides inflammables</b>	Liquide et vapeurs très inflammables.
<b>Matières solides inflammables</b>	néant
<b>Substances et mélanges autoréactifs</b>	néant
<b>Liquides pyrophoriques</b>	néant
<b>Matières solides pyrophoriques</b>	néant
<b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>	néant
<b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l' eau</b>	néant
<b>Liquides comburants</b>	néant
<b>Matières solides comburantes</b>	néant
<b>Peroxydes organiques</b>	néant
<b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b>	néant
<b>Explosibles désensibilisés</b>	néant

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

- 10.1 Réactivité** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- 10.2 Stabilité chimique** Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses**  
Réactions aux alcalis, aux amines et aux acides puissants.  
Réactions aux agents d'oxydation.  
Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

(suite page 11)

**Nom du produit: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat**

(suite de la page 10)

**10.4 Conditions à éviter** Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

**10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.6 Produits de décomposition dangereux:**

Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

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

**Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

**123-86-4 acétate de n-butyle**

Oral LD50 10.760 mg/kg (rat)

Dermique LD50 > 14.000 mg/kg (lapin)

Inhalatoire LC50/4 h 23,4 mg/l (rat)

**110-43-0 heptane-2-one**

Oral LD50 1.600 mg/kg (rat)

Dermique LD50 > 2.000 mg/kg (rat)

Inhalatoire LC50/4 h > 16,7 mg/l (rat) (vapeur)

**110-19-0 acétate d'isobutyle**

Oral LD50 13.400 mg/kg (rat)

> 17.400 mg/kg (lapin)

**108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**

Oral LD50 > 5.000 mg/kg (rat)

Dermique LD50 > 5.000 mg/kg (lapin)

Inhalatoire LC50/6 h 4.345 mg/l (rat)

**78-93-3 butanone**

Oral LD50 > 2.000 mg/kg (rat)

Dermique LD50 > 2.000 mg/kg (lapin)

**112-07-2 acétate de 2-butoxyéthyle**

Oral LD50 1.880 mg/kg (rat)

Dermique LD50 1.500 mg/kg (lapin)

Inhalatoire ATE 1,5 mg/l

**4420-74-0 3-triméthoxysilylpropane-1-thiol**

Oral LD50 2.940 mg/kg (rat)

Dermique LD50 5.880 mg/kg (lapin)

**Masse de réaction de bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et de méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle sébaçate.**

Oral LD50 3.230 mg/kg (rat)

Dermique LD50 > 3.170 mg/kg (rat)

(suite page 12)

**Nom du produit: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat**

(suite de la page 11)

**77-58-7 dilaurate de dibutylétain**

Oral LD50 2.071 mg/kg (rat)  
Dermique LD50 >2.000 mg/kg (rat)

**1185-81-5 dibutylbis(dodecylthio)stannane**

Oral LD50 >2.000 mg/kg (rat)  
Dermique LD50 1.000-2.000 mg/kg (lapin)

**xylène**

Oral LD50 4.300 mg/kg (rat)  
Dermique LD50 2.000 mg/kg (lapin)  
Inhalatoire LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

**Effet primaire d'irritation:**

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Peut provoquer une allergie cutanée.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**11.2 Informations sur les autres dangers**

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

78-93-3 butanone: Liste II

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

**Toxicité aquatique:**

**123-86-4 acétate de n-butyle**

LC50/96 h 18 mg/l (Pimephales promelas)  
TT/16 h 115 mg/l (mic)  
EC50/48 h 44 mg/l (daphnia)  
EC50/72 h 675 mg/l (algues)

**110-43-0 heptane-2-one**

LC50/96 h 131 mg/l (Pimephales promelas)  
EC50/72 h 98,2 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)

(suite page 13)

**Nom du produit: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat**

(suite de la page 12)

**110-19-0 acétate d'isobutyle**

LC50/96 h 16,6 mg/l (ory)  
EC50/48 h 24,6 mg/l (Daphnia magna)  
EC50/72 h 246 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)  
LC50/21 d 43,5 mg/l (Daphnia magna)

**108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**

LC50/96 h >100 mg/l (fish)  
EC50/48 h >500 mg/l (Daphnia magna)  
EC20/30 min >1.000 mg/l (microorganismes)  
EC50/72 h >1.000 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)  
EC50 >100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)  
>100 mg/l (Pimephales promelas)  
>100 mg/l (Daphnia magna)

**78-93-3 butanone**

EC50/7 d >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)  
EC50/48 h >100 mg/l (Leuciscus idus melanotus)  
>100 mg/l (Daphnia magna)

**112-07-2 acétate de 2-butoxyéthyle**

EC50/72 h >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)  
EC50/24 h >100 mg/l (Daphnia magna)  
LC50/48 h 10-100 mg/l (Leuciscus idus melanotus)

**4420-74-0 3-triméthoxysilylpropane-1-thiol**

EC50/48 h 6,7 mg/l (Daphnia magna)

**Masse de réaction de bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et de méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle sébaçate.**

LC50/96 h 0,97 mg/l (fish)  
EC50/3 h >100 mg/l (microorganismes)  
EC50/72 h 1,68 mg/l (Desmodesmus subspicatus)  
EC50/24 h 20 mg/l (Daphnia magna)

**77-58-7 dilaurate de dibutylétain**

LC50/96 h 3,1 mg/l (fish)  
EC50/48 h 0,463 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)  
EC50/72 h >1 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)  
EC50/48h 0,463 µg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

**1185-81-5 dibutylbis(dodécylthio)stannane**

EC50/48 h 0,11 mg/l (Daphnia magna)  
EC50/72 h ≥1,6 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

(suite page 14)

**Nom du produit: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat**

(suite de la page 13)

**12.2 Persistance et dégradabilité**

**123-86-4 acétate de n-butyle**

Biodegradation 83 % (facilement biodégradable) (OECD 301 D, 28 d, aerobic)

**110-43-0 heptane-2-one**

Biodegradation 69 % (facilement biodégradable) (OECD 310, 28 d, aerobic)

**110-19-0 acétate d'isobutyle**

Biodegradation 81 % (facilement biodégradable) (OECD 301 D, 20 d, aerobic)

**108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**

Biodegradation 100 % (facilement biodégradable) (OECD 302 B, 8 d, aerobic)

**78-93-3 butanone**

Biodegradation 98 % (facilement biodégradable) (OECD 301 D, 28 d)

**112-07-2 acétate de 2-butoxyéthyle**

Biodegradation >70 % (facilement biodégradable) (OECD 301C, 28d)

**Masse de réaction de bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et de méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle sébaçate.**

Biodegradation 38 % (pas facilement biodégradable) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)

**77-58-7 dilaurate de dibutylétain**

Biodegradation 23 % (pas facilement biodégradable)

**1185-81-5 dibutylbis(dodécylthio)stannane**

Biodegradation 0 % (pas facilement biodégradable) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

**123-86-4 acétate de n-butyle**

BCF 15,3 (-)

log Pow 2,3

**110-19-0 acétate d'isobutyle**

BCF 15 (-)

log Kow 2,3

**108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**

log Pow 0,56

**78-93-3 butanone**

log Pow 0,3

**Masse de réaction de bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et de méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle sébaçate.**

BCF <9,7

(suite page 15)

**Nom du produit: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat**

(suite de la page 14)

**77-58-7 dilaurate de dibutylétain**

BCF 2,91 (-)

**12.4 Mobilité dans le sol**

**123-86-4 acétate de n-butyle**

log Koc 1,27

**108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**

Koc 1,7

**Masse de réaction de bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et de méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle sébaçate.**

log Koc 5,31

Koc 204.400

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**PBT:** Non applicable

**vPvB:** Non applicable

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.

**12.7 Autres effets néfastes**

**Autres indications écologiques:**

**Indications générales:**

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

Nocif pour les organismes aquatiques.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l' élimination**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

**Catalogue européen des déchets**

08 01 11\* déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

**Emballages non nettoyés:**

**Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**14.1 Numéro ONU ou numéro d' identification**

**ADR, IMDG, IATA** UN1263

**14.2 Désignation officielle de transport de l' ONU**

**ADR** 1263 PEINTURES

**IMDG, IATA** PAINT

(suite page 16)

**Nom du produit: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat**

(suite de la page 15)

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

ADR, IMDG, IATA



<b>Classe</b>	3
<b>Étiquette</b>	3
<b>14.4 Groupe d' emballage</b>	
ADR, IMDG, IATA	II
<b>14.5 Dangers pour l' environnement</b>	Non applicable
<b>14.6 Précautions particulières à prendre par l' utilisateur</b>	Attention: Liquides inflammables.
<b>Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):</b>	33
<b>No EMS:</b>	F-E, <u>S</u> -E
<b>Stowage Category</b>	B
<b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l' OMI</b>	Non applicable

**Indications complémentaires de transport:**

**ADR**

<b>Quantités limitées (LQ)</b>	5L
<b>Catégorie de transport</b>	2
<b>Code de restriction en tunnels</b>	D/E

**IMDG**

<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	UN 1263 PEINTURES, 3, II

**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**

**Section 355 (extremely hazardous substances):**

Aucun des composants n' est compris.

**Section 313 (Specific toxic chemical listings):**

112-07-2 acétate de 2-butoxyéthyle

xylène

**Directive 2012/18/UE**

**Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n' est compris.

**Catégorie SEVESO P5c LIQUIDES INFLAMMABLES**

**Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas** 5.000 t

**Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut** 50.000 t

**RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3, 20

**Règlement (CE) N° 649/2012**

77-58-7 dilaurate de dibutylétain: Annex I Part 1

(suite page 17)

**Nom du produit: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat**

(suite de la page 16)

1185-81-5 dibutylbis(dodecylthio)stannane: Annex I Part 1

**Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l' utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n' est compris.

**RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

**Annexe I - PRÉCURSEURS D' EXPLOSIFS FAISANT L' OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l' octroi d' une licence en vertu de l' article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n' est compris.

**Annexe II - PRÉCURSEURS D' EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L' OBJET D' UN SIGNALEMENT**

Aucun des composants n' est compris.

**Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

78-93-3 butanone: 3

**Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

78-93-3 butanone: 3

**Prescriptions nationales:**

**Indications sur les restrictions de travail:**

Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.

Respecter les limitations d'emploi pour les femmes enceintes et pour celles qui allaitent.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Les informations ci-dessus sont basées sur les données actuellement disponibles caractérisant le produit. Ils ne constituent pas une garantie ou une spécification de qualité. Elle doit être considérée comme une directive pour une utilisation, un stockage, un transport et une élimination en toute sécurité en cas de rejet dans l'environnement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de créer les conditions d'une utilisation sûre du produit et l'utilisateur accepte la responsabilité de toute conséquence résultant d'une utilisation incorrecte de ce produit.

**Phrases importantes**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H312 Nocif par contact cutané.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H332 Nocif par inhalation.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

H360 Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

H360FD Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.

H361f Susceptible de nuire à la fertilité.

(suite page 18)

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Page : 18/18

Date d'impression : 24.04.2026

Révision: 20.03.2026

V- 1.0

**Nom du produit: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat**

(suite de la page 17)

- H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes.
- H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- 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.
- EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Liquides inflammables

Règles d'extrapolation

Sensibilisation cutanée

La classification du mélange s' appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

Dangers pour le milieu aquatique- danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique

**Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

SGH : Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.

EINECS : Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.

ELINCS : Liste européenne des substances chimiques notifiées

CAS : numéro chimique attribué au produit chimique dans la liste du Chemical Abstracts Service.

DNEL : Derived No-Effect Level (niveau dérivé sans effet)

PNEC : Concentration prédite sans effet

LC50 : concentration létale médiane

LD50 : dose létale 50

PBT : persistant, bioaccumulable et toxique

vPvB : très persistant et très bioaccumulatif

ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë)

Flam. Liq. 2 : Substance liquide inflammable. Catégorie de risque

Flam. Liq. 3 : Substance liquide inflammable. Catégorie de risque

Acute Tox. 4 : Toxicité aiguë. Catégorie de risque

Skin Irrit. 2 : Corrosion/irritation de la peau. Catégorie de risque

Eye Irrit. 2 : Lésion oculaire grave/irritation oculaire. Catégorie de risque

Skin Sens. 1 : Sensibilisation de la peau. Catégorie de risque

Skin Sens. 1A : Sensibilisation de la peau. Catégorie de risque

Skin Sens. 1B : Sensibilisation de la peau. Catégorie de risque

Muta. 2 : Effet mutagène sur les cellules germinales. Catégorie de risque

Repr. 1B : Toxicité pour la reproduction. Catégorie de risque

Repr. 1B : Toxicité pour la reproduction. Catégorie de risque

Repr. 2 : Toxicité pour la reproduction. Catégorie de risque

STOT SE 1 : Effets toxiques sur les organes cibles - exposition unique. Catégorie de risque

STOT SE 3 : Effets toxiques sur les organes cibles - exposition unique. Catégorie de risque

STOT RE 1 : Effets toxiques sur les organes cibles - exposition répétée. Catégorie de risque

STOT RE 2 : Effets toxiques sur les organes cibles - exposition répétée. Catégorie de risque

Asp. Tox. 1 : Risque d'aspiration. Catégorie de risque

Aquatic Acute 1 : Présentant un danger pour l'environnement aquatique - danger aigu, Catégorie 1.

Aquatic Chronic 1 : Présenter un danger pour l'environnement aquatique. Danger chronique, catégorie 1.

Aquatic Chronic 2 : Présenter un danger pour l'environnement aquatique. Danger chronique, catégorie 2.

Aquatic Chronic 3 : Présenter un danger pour l'environnement aquatique. Danger chronique, catégorie 3.

**Sources** Agence européenne des produits chimiques, <http://echa.europa.eu/>

**\* Données modifiées par rapport à la version précédente**