

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.11.2018

Numéro de version 1

Révision: 17.11.2018

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom du produit: AD150650 ESSENCE DETOX****1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Catégorie du produit** PC0 Autre**Emploi de la substance / de la préparation** Additif de carburant**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Fabricant / importateur / fournisseur:**

GS27

540 rue Gilles de Gennes - Node Park Touraine

37310 Tauxigny -FRANCE

TEl : 02.47.73.77.77 / FAX : 02.47.37.38.86

www.gs27.com

**Service chargé des renseignements:** Département sécurité du produit.**1.4 Numéro d'appel d'urgence:**ORFILA (INRS, France) +33 1 45 42 59 59 <http://www.centres-antipoison.net>**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

GHS02 flamme

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



GHS08 danger pour la santé

STOT RE 2      H373      Risque présumé d'effets graves pour les organes de l'ouïe à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Asp. Tox. 1      H304      Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.



GHS09 environnement

Aquatic Chronic 2 H411      Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



GHS07

Acute Tox. 4      H302      Nocif en cas d'ingestion.

Skin Irrit. 2      H315      Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2      H319      Provoque une sévère irritation des yeux.

STOT SE 3      H335-H336      Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**2.2 Éléments d'étiquetage****Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** La substance est classifiée et étiquetée selon le règlement CLP.**Pictogrammes de danger** GHS02, GHS07, GHS08, GHS09**Mention d'avertissement** Danger**Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**Hydrocarbures, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane  
xylène

tricarbonyl(méthylcyclopentadiényl)manganese

éthylbenzène

**Mentions de danger**

H225      Liquide et vapeurs très inflammables.

(suite page 2)

FR —

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.11.2018

Numéro de version 1

Révision: 17.11.2018

**Nom du produit: AD150650 ESSENCE DETOX**

(suite de la page 1)

- H302 Nocif en cas d'ingestion.  
 H315 Provoque une irritation cutanée.  
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
 H335-H336 Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
 H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes de l'ouïe à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
 H411 Toxique 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.  
 P260 Ne pas 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.  
 P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
 P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.  
 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.  
 P331 NE PAS faire vomir.  
 P405 Garder sous clef.  
 P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**2.3 Autres dangers****Résultats des évaluations PBT et vPvB****PBT:** Non applicable.**vPvB:** Non applicable.**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2 Caractérisation chimique: Mélanges****Description:** Mélange de substances énumérées ci-après, éventuellement avec des ajouts non dangereux.

<b>Composants dangereux:</b>		
Numéro CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50-100%
Numéro CE: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xylène ⚠ 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	10-25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Numéro index: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	propane-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Numéro index: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43	éthanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Numéro index: 601-023-00-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	éthylbenzène ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Numéro index: 601-021-00-3 Reg.nr.: 01-2119471310-51	toluène ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<1%
CAS: 12108-13-3 EINECS: 235-166-5 Reg.nr.: 01-2119495971-23	tricarbonyl(méthylcyclopentadiényl)manganese ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Acute Tox. 2, H310; ⚠ Acute Tox. 1, H330; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410	<1%

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

(suite page 3)

FR

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.11.2018

Numéro de version 1

Révision: 17.11.2018

**Nom du produit: AD150650 ESSENCE DETOX**

(suite de la page 2)

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours****Remarques générales:**

Les personnes, fournissant l'assistance, devraient éviter l'exposition au danger pour eux-mêmes comme pour autrui.

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

Sortir les sujets de la zone dangereuse et les allonger.

**Après inhalation:** En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

**Après contact avec la peau:**

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau avec beaucoup d'eau (Peut-être la douche).

Ne PAS utiliser des solvants ou des diluants.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

**Après contact avec les yeux:**

Si possible, retirer les lentilles de contact.

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes (au moins 15 minutes), sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**Après ingestion:**

Rincer la bouche avec beaucoup de l'eau.

NE PAS FAIRE VOMIR !

Consulter immédiatement un médecin.

**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**

Après ingestion du liquide, des gouttelettes de produit peuvent pénétrer dans les poumons (aspiration), de sorte que la pneumonie peut se produire.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction****Moyens d'extinction:**

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

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

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

Monoxyde de carbone (CO)

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

Gardez nuages de poussière / vapeur loin des points d'ignition.

Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

**5.3 Conseils aux pompiers****Équipement spécial de sécurité:**

Porter un appareil de protection respiratoire.

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

**Autres indications** Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Tenir éloigné des sources d'inflammation.

Éviter de respirer les vapeurs et le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Porter un appareil de protection respiratoire.

Porter un équipement de sécurité. Éloigner les personnes non protégées.

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

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

Éviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

**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).

Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

(suite page 4)

FR

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.11.2018

Numéro de version 1

Révision: 17.11.2018

**Nom du produit: AD150650 ESSENCE DETOX**

(suite de la page 3)

**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.

Eviter la formation d'aérosols.

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

L'utilisation d'une protection respiratoire est recommandée lors de les concentrations de poussière / vapeur dépassent les limites d'exposition établies.

Eviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

**Préventions des incendies et des explosions:**

Respecter les règles générales relatives à la prévention des incendies.

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

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.

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

Le stockage doit se conformer aux réglementations locales.

**Stockage:****Exigences concernant les lieux et les réservoirs:**

Ne conserver que dans le fût d'origine.

Tous les produits dangereux doivent être placés au-dessus d'un bac de rétention.

Conserver dans un endroit frais et sec, à l'abri des rayons du soleil.

**Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides.**Autres indications sur les conditions de stockage:**

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

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

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:** Sans autre indication, voir point 7.**8.1 Paramètres de contrôle**

<b>Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:</b>	
<b>xylyène</b>	
VME (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
<b>67-63-0 propane-2-ol</b>	
VME (France)	Valeur momentanée: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
<b>64-17-5 éthanol</b>	
VME (France)	Valeur momentanée: 9500 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm Valeur à long terme: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
<b>100-41-4 éthylbenzène</b>	
VME (France)	Valeur momentanée: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valeur à long terme: 88,4 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm risque de pénétration percutanée
IOELV (EU)	Valeur momentanée: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Valeur à long terme: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Peau
<b>108-88-3 toluène</b>	
VME (France)	Valeur momentanée: 384 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valeur à long terme: 76,8 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm R2, risque de pénétration percutanée

(suite page 5)

FR

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.11.2018

Numéro de version 1

Révision: 17.11.2018

**Nom du produit: AD150650 ESSENCE DETOX**

(suite de la page 4)

IOELV (EU)	Valeur momentanée: 384 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valeur à long terme: 192 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Peau	
<b>12108-13-3 tricarbonyl(méthylcyclopentadiényl)manganèse</b>		
VME (France)	Valeur à long terme: 0,2 mg/m <sup>3</sup> Risque de pénétration percutanée	
<b>DNEL</b>		
<b>xylène</b>		
Inhalatoire	Acute - local effects	289 mg/m <sup>3</sup> (wor)
<b>67-63-0 propane-2-ol</b>		
Oral	Long-term - systemic effects	26 mg/kg bw/day (con)
Dermique	Long-term - systemic effects	319 mg/kg bw/day (con) 888 mg/kg bw/day (wor)
Inhalatoire	Long-term - systemic effects	89 mg/m <sup>3</sup> (con) 500 mg/m <sup>3</sup> (wor)
<b>64-17-5 éthanol</b>		
Oral	Long-term - systemic effects	67 mg/kg bw/day (con)
Dermique	Long-term - systemic effects	206 mg/kg bw/day (con) 343 mg/kg bw/day (wor)
Inhalatoire	Long-term - systemic effects	114 mg/m <sup>3</sup> (con) 950 mg/m <sup>3</sup> (wor)
	Acute - local effects	950 mg/m <sup>3</sup> (con) 1.900 mg/m <sup>3</sup> (wor)
<b>PNEC</b>		
<b>67-63-0 propane-2-ol</b>		
Fresh water	140,9 mg/l	
Marine water	140,9 mg/l	
Intermittent releases	140,9 mg/l	
STP	2.251 mg/l	
Fresh water sediment	552 mg/kg	
Marine sediment	552 mg/kg	
Soil	28 mg/kg	
<b>64-17-5 éthanol</b>		
Fresh water	0,96 mg/l	
Marine water	0,79 mg/l	
Intermittent releases	2,75 mg/l	
Fresh water sediment	3,6 mg/kg	
Marine sediment	2,9 mg/kg	
Soil	0,63 mg/kg	
Sewage treatment	580 mg/l	

**Remarques supplémentaires:** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.**8.2 Contrôles de l'exposition****Équipement de protection individuel:****Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

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

Conserver à part les vêtements de protection.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

**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 AX

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.11.2018

Numéro de version 1

Révision: 17.11.2018

**Nom du produit: AD150650 ESSENCE DETOX**

(suite de la page 5)

**Protection des mains:**

Gants de protection

Utilisez des gants de protection selon DIN EN 374-3

Utiliser seulement des gants de protection contre les produits chimiques avec un étiquetage CE de la catégorie III.

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

**Matériau des gants**

Gants Neo-Nitrile™ 300 – NQA ou 0,65 (niveau 3). Épaisseur-0,35 mm.

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

**Temps de pénétration du matériau des gants**Valeur pour la perméabilité: taux  $\leq$  >360

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

**Protection des yeux:**

Lunettes de protection hermétiques

Utilisez des lunettes de sécurité qui répond aux exigences de la norme EN 166; dernières versions.

**Protection du corps:**

Vêtements antistatiques

Vêtements de travail protecteurs

**Limitation et contrôle de l'exposition environnementale**

Prévenir les déversements d'atteindre les eaux de surface ou dans le sol.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Indications générales.****Aspect:**

<b>Forme:</b>	Liquide
<b>Couleur:</b>	Incolore
<b>Odeur:</b>	Caractéristique
<b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.

<b>valeur du pH:</b>	Non déterminé.
----------------------	----------------

**Changement d'état**

<b>Point de fusion/point de congélation:</b>	Non déterminé.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b>	>60 °C

<b>Point d'éclair</b>	-8 °C
-----------------------	-------

<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Non applicable.
--------------------------------------	-----------------

<b>Température d'inflammation:</b>	Non déterminé
------------------------------------	---------------

<b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
--------------------------------------	----------------

<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
-------------------------------------------	--------------------------------------------

<b>Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
-------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

**Limites d'explosion:**

<b>Inférieure:</b>	1,1 Vol %
<b>Supérieure:</b>	12 Vol %

<b>Pression de vapeur à 50 °C:</b>	<110 hPa
------------------------------------	----------

<b>Densité à 20 °C:</b>	0,776 g/cm <sup>3</sup>
-------------------------	-------------------------

<b>Densité relative.</b>	Non déterminé.
--------------------------	----------------

<b>Densité de vapeur:</b>	Non déterminé.
---------------------------	----------------

(suite page 7)

FR

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.11.2018

Numéro de version 1

Révision: 17.11.2018

**Nom du produit: AD150650 ESSENCE DETOX**

(suite de la page 6)

<b>Vitesse d'évaporation.</b>	Non déterminé.
<b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Insoluble
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	Non déterminé.
<b>Viscosité:</b> <b>Dynamique:</b> <b>Cinématique:</b>	Non déterminé. Non déterminé.
<b>Teneur en solvants:</b> <b>COV (EU, 1993/13/EC):</b> <b>Propriétés oxydantes :</b>	98 % Ne contient pas de propriétés oxydantes.
<b>9.2 Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité** Réagit violemment avec les oxydants et les acides.**10.2 Stabilité chimique****Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.**10.3 Possibilité de réactions dangereuses** La poussière peut former un mélange explosif dans l'air.**10.4 Conditions à éviter**

Lumière directe du soleil

Chaleur

Étincelles - feu

**10.5 Matières incompatibles:**

Agents oxydants

Acides forts

**10.6 Produits de décomposition dangereux:** Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

Nocif en cas d'ingestion.

**Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:****ATE (Acute Toxicity Estimates)**

Oral	LD50	1.596 mg/kg (rat)
Dermique	LD10	9.977 mg/kg
Inhalatoire	LD50/2 h	30,1 mg/m3

**xylène**

Oral	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	20 mg/l (rat)

**67-63-0 propane-2-ol**

Oral	LD50	5.045 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	12.800 mg/kg (Rab)
Inhalatoire	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

**64-17-5 éthanol**

Oral	LD50	7.060 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>15.800 mg/kg (Rab)
Inhalatoire	LC50/4 h	51 mg/l (rat)

**100-41-4 éthylbenzène**

Oral	LD50	3.500 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	17.800 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LD50/2 h	11 mg/m3 (ATE)

(suite page 8)

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.11.2018

Numéro de version 1

Révision: 17.11.2018

**Nom du produit: AD150650 ESSENCE DETOX**

(suite de la page 7)

<b>108-88-3 toluène</b>		
Oral	LD50	5.580 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	12.400 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	28,1 mg/l (rat)
<b>64742-94-5 solvant naphta aromatique lourd (pétrole)</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rab)
Inhalatoire	LD50 /1h	590 mg/l (rat)
<b>12108-13-3 tricarbonyl(méthylcyclopentadiényl)manganese</b>		
Oral	LD50	8 mg/kg (rat)
Dermique	LD10	50 mg/kg (ATE)
Inhalatoire	LD50 /1h	0,247 mg/l (rat)
<b>64742-95-6 solvant naphta aromatique léger (pétrole)</b>		
Oral	LD50	>6.800 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>3.400 mg/kg (rab)
Inhalatoire	LC50/4 h	>10,2 mg/l (rat)

**Effet primaire d'irritation:****Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Provoque une irritation cutanée.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque une sévère irritation des yeux.

**Ingestion** : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)****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 - exposition unique**

Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Risque présumé d'effets graves pour les organes de l'ouïe à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**Danger par aspiration**

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

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité****Toxicité aquatique:****xylène**

LC50/96h 3,77-13,5 mg/l (poisson)

EC50/48h 7,4 mg/l (Daphnia Magna)

**108-88-3 toluène**

LC50/96h 5,5 mg/l (poisson)

EC50/48h 3,8 mg/l (Daphnia Magna)

EC50/72h 12,5 mg/l (Alg)

**64742-94-5 solvant naphta aromatique lourd (pétrole)**

LL50/96h 677,9 mg/l (Bactéries)

2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EL50/48H 3 mg/l (Daphnia Magna)

**12.2 Persistance et dégradabilité** Biodégradable.**12.3 Potentiel de bioaccumulation** Bioaccumulation n'est pas à prévoir.**12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.**Effets écotoxiques:****Remarque:** Toxique chez les poissons.

(suite page 9)

FR

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.11.2018

Numéro de version 1

Révision: 17.11.2018

**Nom du produit: AD150650 ESSENCE DETOX**

(suite de la page 8)

**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.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB****PBT:** Non applicable.**vPvB:** Non applicable.**12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets****Recommandation:**

Doit être acheminé vers une installation d'incinération autorisée pour déchets toxiques après traitement préalable, conformément aux prescriptions sur les déchets toxiques.

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

**Emballages non nettoyés:****Recommandation:**

Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

<b>14.1 Numéro ONU</b> <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	UN1993
<b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b> <b>ADR/RID/ADN</b>	1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A., Dispositions spéciales 640D (ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE), ISOPROPANOL (ALCOOL ISOPROPYLIQUE)), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT
<b>IMDG</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)), MARINE POLLUTANT
<b>IATA</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL, ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b> <b>ADR/RID/ADN</b>	
 	
<b>Classe</b> <b>Étiquette</b>	3 (F1) Liquides inflammables. 3
<b>IMDG</b>	
 	
<b>Class</b> <b>Label</b>	3 Liquides inflammables. 3
<b>IATA</b>	
	
<b>Class</b> <b>Label</b>	3 Liquides inflammables. 3

(suite page 10)

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.11.2018

Numéro de version 1

Révision: 17.11.2018

**Nom du produit: AD150650 ESSENCE DETOX**

(suite de la page 9)

<b>14.4 Groupe d'emballage ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	II
<b>14.5 Dangers pour l'environnement: Marine Pollutant:</b>	Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement Non
<b>Marquage spécial (ADR/RID/ADN):</b>	Signe conventionnel (poisson et arbre) Signe conventionnel (poisson et arbre)
<b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Indice Kemler: No EMS: Stowage Category</b>	Attention: Liquides inflammables. 33 F-E, <u>S-E</u> B
<b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b>	Non applicable.
<b>Indications complémentaires de transport:</b>	
<b>ADR/RID/ADN Quantités limitées (LQ) Quantités exceptées (EQ)</b>	1L Code: E2 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml
<b>Catégorie de transport Code de restriction en tunnels</b>	2 D/E
<b>IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ)</b>	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
<b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A., DISPOSITIONS SPÉCIALES 640D (ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE), ISOPROPANOL (ALCOOL ISOPROPYLIQUE)), 3, II, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

**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****Directive 2012/18/UE****Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des ingrédients sont répertoriés.**Catégorie SEVESO**

E2 Danger pour l'environnement aquatique

P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

**Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas** 200 t**Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut** 500 t**RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3**Prescriptions nationales:** N'est pas applicable**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.**RUBRIQUE 16: Autres informations****Phrases importantes**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H301 Toxique en cas d'ingestion.

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

H310 Mortel par contact cutané.

H312 Nocif par contact cutané.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H330 Mortel par inhalation.

(suite page 11)

FR

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.11.2018

Numéro de version 1

Révision: 17.11.2018

**Nom du produit: AD150650 ESSENCE DETOX**

(suite de la page 10)

- H332 Nocif par inhalation.  
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
 H361d Susceptible de nuire au fœtus.  
 H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes de l'ouïe 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.  
 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Remarques pour formation.** Prendre soin de la bonne information, instruction et formation des utilisateurs.

**Service établissant la fiche technique:** Environment protection department.

**Acronymes et abréviations:**

ADN: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

EC50: Effective Concentration, 50 percent

IOELVS: Indicative Occupational Exposure Limit Values

mPa.s: milliPascal per second

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3

Acute Tox. 2: Toxicité aiguë – Catégorie 2

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Acute Tox. 1: Toxicité aiguë – Catégorie 1

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2

Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

**. Sources.**

Cette information est basée sur le courant des données disponibles (fournisseurs de matières premières, chimie cartes, annexe VI)

Voir également également le site internet : <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

**Clause de non-responsabilité**

Les informations contenues dans cette signalétique, fiche produit est préparé avec le plus grand soin et correspond aux informations plus récentes sur la date de publication (figurant en haut de chaque page) au fournisseur sont connus. Le contenu de la fiche de données de sécurité n'est pas comme une garantie que le produit décrit des caractéristiques spécifiques ou convient à certaines fins. C'est l'obligation de l'utilisateur pour déterminer si le produit est approprié pour le but spécifique et la méthode d'application que l'utilisateur est voulu ou implicite. Cette fiche ne concerne que le produit spécifique et ne s'applique pas à une utilisation qui n'est pas définie ou est pour une utilisation du produit en combinaison avec d'autres matériaux et/ou de produits. C'est la responsabilité de l'utilisateur pour pouvoir utiliser le produit avec soin et d'observer les lois et règlements applicables. Le fournisseur décline toute responsabilité pour des dommages directs ou indirects en raison de la mauvaise utilisation de cette fiche signalétique et/ou du produit qui y sont décrites.