



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ACTIVATEUR CYANO

Page: 1

Date de compilation: 11/10/2010

Révision: 15/05/2014

N° révision: 7

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: ACTIVATEUR CYANO

Code stock: HPCALFIXACT

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

Utilisation du produit: ACTIVATEUR VAPO

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

Nom de la société :

HAUTE PERFORMANCE CHIMIE

ZAC DES EPALITS

42 610 SAINT ROMAIN LE PUY

Tél: 04 77 76 99 31

Fax: 04 77 76 98 83

Email: hpchimie@hpchimie.com - www.hpchimie.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél (en cas d'urgence): 01 45 42 59 59

Société/Organisme : INRS/ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>

Section 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (DSD/DPD): F: R11; Xn: R20/21/22; Xn: R33; Xi: R38; N: R50/53; Xn: R65

Classification (CLP): Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336

Effets indésirables: Facilement inflammable. Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

Danger d'effets cumulatifs. Irritant pour la peau. Très toxique pour les organismes

aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage (CLP):

Mentions de danger : H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

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

H315: Provoque une irritation cutanée.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ACTIVATEUR CYANO

Page: 2

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

Mentions d'avertissement : Danger

Pictogrammes de danger : GHS02: Flamme

GHS07: Point d'exclamation

GHS08: Danger pour la santé

GHS09: Environnement



Conseils de prudence: P102: Tenir hors de portée des enfants.

P210: Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.

P260: Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P273: Éviter le rejet dans l'environnement.

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

P303+361+353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés.

P304+340: EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

P301+330+331: EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P313: Consulter un médecin.

Éléments d'étiquetage (DSD/DPD):

Symboles des risques: Facilement inflammable.

Nocif.

Danger pour l'environnement.



Phrases R: R11: Facilement inflammable.

R20/21/22: Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

R33: Danger d'effets cumulatifs.

R38: Irritant pour la peau.

R50/53: Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R65: Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

Phrases S: S36/37: Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ACTIVATEUR CYANO

Page: 3

S61: Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales / la fiche de données de sécurité.

S62: En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Phrases P: Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Conserver hors de la portée des enfants.

2.3. Autres dangers

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

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

Section 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Ingrédients dangereux:

HEPTANE [ET ISOMERES] - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119475515-33

EINECS	CAS	Classification (DSD/DPD)	Classification (CLP)	Pour cent
205-563-8	142-82-5	F: R11; Xn: R65; Xi: R38; -: R67; N: R50/53	Flam. Liq. 2: H225; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	>90%

N,N-DIMÉTHYL-P-TOLUIDINE

202-805-4	99-97-8	T: R23/24/25; Xn: R33; -: R52/53	Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT RE 2: H373; Aquatic Chronic 3: H412	1-10%
-----------	---------	----------------------------------	--	-------

2,6-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-METHYL PHENOL

204-881-4	128-37-0	N: R50/53	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	1-10%
-----------	----------	-----------	--	-------

Section 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Contact avec la peau: Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Tremper la peau affectée dans beaucoup d'eau pendant 10 minutes ou plus si la substance persiste sur la peau. Consultez un médecin.

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

Ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas provoquer le vomissement. Si le blessé est conscient, lui donner immédiatement 1/2 litre d'eau à boire. Consultez un médecin.

Inhalation: Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Consultez un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ACTIVATEUR CYANO

Page: 4

Contact avec les yeux: Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

Ingestion: Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac. Risque de vomissement.

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

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

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

Traitement immédiat / spécifique: Non applicable.

Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Moyens d'extinction appropriées à la zone incendiée. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers d'exposition: En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Conseils aux pompiers: Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle. A l'extérieur, ne pas approcher en direction du vent arrière. A l'extérieur, veiller à ce que les personnes présentes soient du côté du vent et loin de la zone dangereuse. Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Préc's pour l'environnement: Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage: Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés.

6.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité.

Section 7: Manipulation et stockage

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ACTIVATEUR CYANO

Page: 5

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Cond's pour la manipulation: Éviter tout contact direct avec la substance. Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Ne pas manipuler dans un espace restreint et fermé. Éviter que la formation ou la présence de buée dans l'air.

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

Conditions de stockage: Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé. Le sol du magasin de stockage doit être imperméable pour empêcher la fuite de liquides.

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

Utilisations finales particulières: Aucune exigence spécifique.

Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Ingrédients dangereux:

HEPTANE [ET ISOMERES]

Valeurs limites d'exposition:

Poussière respirable

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
FR	1600 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Donnée non disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Le sol du magasin de stockage doit être imperméable pour empêcher la fuite de liquides.

Protection respiratoire: Un appareil de respiration autonome doit être disponible en cas d'urgence.

Protection des mains: Gants imperméables.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité. S'assurer qu'une oeillette est à proximité immédiate.

Protection de la peau: Vêtement de protection imperméable.

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État: Liquide

Couleur: Clear

Odeur: Strong Solvent Odour

Degré d'évaporation: Négligeable

Comburant: Non comburant (selon les critères CEE)

Solubilité dans l'eau: Insoluble

Viscosité: Non visqueux

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ACTIVATEUR CYANO

Page: 6

Point/Domaine d'ébul. °C: Not determined

Point/Domaine de fusion °C: Not determined

Limites d'inflam. %: infér: Not determined

supér: Not determined

Pt d'éclair °C: -11

Coeff. de part. n-octanol/eau: Not determined

Auto-inflammabilité°C: Notdetermined

Pression de vapeur: Not determined

Densité relative: 0.720

pH: No data

9.2. Autres informations

Autres informations: Donnée nondisponible.

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.

Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Oxydants forts. Acides forts.

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:

HEPTANE [ET ISOMERES]

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>20	mg/l

N,N-DIMÉTHYL-P-TOLUIDINE

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
--------	-----	------	-------	-------

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ACTIVATEUR CYANO

Page: 7

ORAL	RAT	LD50	550	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	1400	mg/m ³

2,6-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-METHYL PHENOL

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>2930	mg/kg

Effets pertinents pour le mélange:

Effet	Voie	Base
Toxicité aiguë (nocif)	INH DRM ING	Dangereux : calculé
Irritation	DRM	Dangereux : calculé
Toxicité à dose répétée	--	Dangereux : calculé

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. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

Ingestion: Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac. Risque de vomissement.

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

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

Section 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ingrédients dangereux:

HEPTANE

Daphnia magna	48H EC50	3	mg/l
---------------	----------	---	------

N,N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE

DAPHNIA MAGNA	48H LC50	15.259	mg/l
FISH	96H LC50	32.036	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	96H EC50	15.481	mg/l

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: Non biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Bioaccumulation éventuelle.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité: Absorbé rapidement par la terre.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ACTIVATEUR CYANO

Page: 8

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. Toxique pour les organismes du sol.

Section 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Opérations d'élimination: Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée pour l'élimination des déchets.

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: UN1993

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition: LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.
(HEPTANE)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe de transport: 3

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage: II

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement: Oui

Polluant marin: Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Précautions particulières: Aucune précaution particulière.

Code tunnel: D/E

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

Règlements spécifiques: Ce produit est une substance classée dans la catégorie Seveso / désignée à l'annexe I de la Directive du Conseil 96/82/CE.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Éval. de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ACTIVATEUR CYANO

Page: 9

Section 16: Autres informations

Autres informations

Autres informations: Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No 453/2010.

* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

ABBREVIATIONS

RBT - Rabbit

INH - Inhalation

DRM - Dermal

ING - Ingestion

PBT - Persistant Bioaccumulative Toxic

VOC - Volatile Organic Content

STP - Sewage Treatment Plant

LC50 - Lethal Concentration 50%

LD50 - Lethal Dose 50%

PNEC - Predicted No Effect Concentration

DNEL - Derived No Effect Level

Phrases de rubrique 2 et 3: H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

H301: Toxique en cas d'ingestion.

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

H311: Toxique par contact cutané.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H331: Toxique par inhalation.

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <indiquer la voie d'exposition>

H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410: Très 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.

R11: Facilement inflammable.

R20/21/22: Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

R23/24/25: Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

R33: Danger d'effets cumulatifs.

R38: Irritant pour la peau.

R50/53: Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R52/53: Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ACTIVATEUR CYANO

Page: 10

R65: Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

R67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Signification des abréviations: PNEC = predicted no effect level
DNEL = derived no effect level
LD50 = median lethal dose
LC50 = median lethal concentration
EC50 = median effective concentration
IC50 = median inhibitory concentration
dw = dry weight
bw = body weight
cc = closed cup
oc = open cup
MUS = mouse
GPG = guinea pig
RBT = rabbit
HAM = hamster
HMN = human
MAM = mammal
PGN = pigeon
IVN = intravenous
SCU = subcutaneous
SKN = skin
DRM = dermal
OCC = ocular/corneal
PCP = physico-chemical properties

Désistement juridique: Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.