

Fiche de données de sécurité

selon ISO/DIS 11014

Page : 1/7

Date d'impression : 03/18/2014

Numéro de version 4

Révision: 03/18/2014

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

- **Identificateur de produit**
- **Désignation commerciale : Pentosin ATF 1 LV**
- **Numéro d'article : 1088900**
- **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation Huile pour transmission automatique (ATF)**
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur :**
*Deutsche Pentosin-Werke GmbH
Industriestraße 35-53
D-22880 Wedel
Tel.: ++49 4103 91 34-0
Fax: ++49 4103 91 34-71*
- **Service chargé des renseignements :**
*Dipartimento di Salute / Protezione Ambientale
msds-info@pentosin.com*
- **Numéro d'appel d'urgence: +49 4103 91 34-0**

2 Identification des dangers

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



Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE néant**
- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**
*Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.
Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul des directives internationales.*
- **Système de classification:**
*La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.
La classification correspond aux publications actuelles des listes de substances internationales et est complétée par des indications tirées de la littérature et des indications fournies par l'entreprise.*
- **Éléments d'étiquetage**
- **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).
- **Pictogrammes de danger** GHS07
- **Mention d'avertissement** Attention
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
éthanol, imino-2,2' bis-, dérivés N-alkylesde suif
- **Mentions de danger**
Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Conseils de prudence**
*Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).*

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon ISO/DIS 11014

Page : 2/7

Date d'impression : 03/18/2014

Numéro de version 4

Révision: 03/18/2014

Désignation commerciale : Pentosin ATF 1 LV

(suite de la page 1)

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· Système de classification

· NFPA données



Santé = 0
 Inflammabilité = 1
 Réactivité = 0

· HMIS données



Santé = 0
 Inflammabilité = 1
 Réactivité = 0

· Autres dangers

· Résultats des évaluations PBT et vPvB

· **PBT**: Non applicable.

· **vPvB**: Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants

· Caractérisation chimique: Mélanges

· **Description** : Mélange d'huiles de HC-synthétique et d'additifs

· Composants dangereux :

64742-94-5	Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, > 1% Naphthalin Xn R40-65; N R51/53 R66-67 Carc. 2, H351; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; H227	< 0.5%
61791-44-4	éthanol, imino-2,2' bis-, dérivés N-alkylesde suif C R34; Xn R22; Xi R43 R52/53 Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	< 0.5%

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

4 Premiers secours

· Description des premiers secours

· **après inhalation** : Fournir de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

· **après contact avec la peau** : En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

· **après contact avec les yeux** : Rincer les yeux ouverts à l'eau courante pendant plusieurs minutes.

· **après absorption** : Demander immédiatement conseil à un médecin.

· Indications destinées au médecin :

· **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

Fiche de données de sécurité

selon ISO/DIS 11014

Page : 3/7

Date d'impression : 03/18/2014

Numéro de version 4

Révision: 03/18/2014

Désignation commerciale : Pentosin ATF 1 LV

(suite de la page 2)

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Produits extincteurs appropriés :**
CO₂, poudre d'extinction ou jet de pulvérisation d'eau. Combattre les foyers importants par jet de pulvérisation d'eau ou mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** Jet d'eau à grand débit.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Non nécessaire.
- **Précautions pour la protection de l'environnement :**
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :**
Recueillir à l'aide d'un produit absorbant les liquides (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
- **Référence à d'autres sections**
Aucune substance dangereuse n'est dégagée.
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.

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation :**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion :** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun :** non nécessaire
- **Autres indications sur les conditions de stockage :** néant
- **Classe de stockage :** 10 (VCI Allemagne)
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**
Sans autre indication, voir point 7.
- **Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon ISO/DIS 11014

Page : 4/7

Date d'impression : 03/18/2014

Numéro de version 4

Révision: 03/18/2014

Désignation commerciale : Pentosin ATF 1 LV

(suite de la page 3)

- **Indications complémentaires :**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Contrôles de l'exposition**
- **Equipement de protection personnel :**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**
Protection préventive de la peau avec une crème de protection.
- **Protection respiratoire :** Non nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
- **Protection des mains :**
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
- **Matériau des gants**
Dans des conditions normales de travail: caoutchouc butyle, NBR ou PVC, changent régulièrement!
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**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux :** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales.**
- **Aspect:**

Forme :	liquide
Couleur :	rouge
Odeur :	genre pétrole
Seuil olfactif:	Non déterminé.
- **valeur du pH:** ne pas applicable
- **Modification d'état**

Point/gamme de fusion :	-54 °C (ISO 3016)
Point/gamme d'ébullition :	> 220 °C
- **Point d'éclair :** 206 °C (ISO 2592)
- **Inflammabilité (solide, gazeux) :** Non applicable.
- **Température d'inflammation :**
- **Température de décomposition :** Non déterminé.
- **Auto-inflammabilité :** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif.
- **Limites d'explosivité :**

inférieure :	0.6 Vol %
supérieure :	6.5 Vol %

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

Page : 5/7

selon ISO/DIS 11014

Date d'impression : 03/18/2014

Numéro de version 4

Révision: 03/18/2014

Désignation commerciale : Pentosin ATF 1 LV

(suite de la page 4)

· Pression de vapeur :	Non déterminé.
· Densité à 20 °C:	0.845 g/cm ³ (ISO 12185)
· Densité relative.	Non déterminé.
· Densité de vapeur.	Non déterminé.
· Vitesse d'évaporation.	Non déterminé.
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :	Non déterminé.
· Coefficient de distribution (n-octanol/eau) :	Non déterminé.
· Viscosité :	
· dynamique :	Non déterminé.
· cinématique à 20 °C:	64 mm ² /s (DIN EN ISO 3104)
· Teneur en solvants :	
· solvants organiques	0.0 %
· Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité**
- **Stabilité chimique**
- **Conditions à éviter :** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:** néant

11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**
- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau :** Peut provoquer une réaction allergique
- **des yeux :** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.

12 Informations écologiques

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistance et dégradabilité** Biodégradable.
- **Comportement dans des compartiments de l'environnement :**
- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon ISO/DIS 11014

Page : 6/7

Date d'impression : 03/18/2014

Numéro de version 4

Révision: 03/18/2014

Désignation commerciale : Pentosin ATF 1 LV

(suite de la page 5)

- **Autres indications écologiques :**
- **Indications générales :**
Catégorie de pollution des eaux 2 (Classification propre) : polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Code déchet :** EC wast list: 13 02 06* huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification synthétiques
- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

- | | |
|---|---|
| · No UN | |
| · DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA | <i>néant</i> |
| · Nom d'expédition des Nations unies | |
| · DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA | <i>néant</i> |
| · Classe(s) de danger pour le transport | |
| · DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA | |
| · Class | <i>néant</i> |
| · Groupe d'emballage | |
| · DOT, TMD, IMDG, IATA | <i>néant</i> |
| · Dangers pour l'environnement: | |
| · Polluant marin : | <i>Non</i> |
| · Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | <i>Non applicable.</i> |
| · Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC | <i>Non applicable.</i> |
| · Indications complémentaires de transport : | <i>Ne pas classifié selon regulations de transport.</i> |

15 Informations réglementaires

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).
- **Pictogrammes de danger** GHS07
- **Mention d'avertissement** Attention

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon ISO/DIS 11014

Page : 7/7

Date d'impression : 03/18/2014

Numéro de version 4

Révision: 03/18/2014

Désignation commerciale : Pentosin ATF 1 LV

(suite de la page 6)

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
éthanol, imino-2,2' bis-, dérivés N-alkylesde suif
- **Mentions de danger**
Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Conseils de prudence**
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- **Prescriptions nationales :**
- **Classe de pollution des eaux :** WGK 2 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 2) : polluant
- **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Service établissant la fiche technique :** Département Santé / environnement
- **Contact :** Dr.G.Lukaschek
- **Acronymes et abréviations:**
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
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)
NFPA: National Fire Protection Association (USA)
HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
- *** Données modifiées par rapport à la version précédente**