Fiche de données de sécurité

Fiche technique de sécurité selon 91/155/CEE

Date d'impression : 23.08.2012 Révision: 23.08.2012

*

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

· ***Identificateur de produit***

· ***Désignation commerciale : PENTOSIN CHF 11S***

· ***Numéro d'article :*** *1416900*
· ***Emploi de la substance / de la préparation*** *Huile hydraulique central*

· ***Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité***
· ***Producteur/fournisseur :***

Deutsche Pentosin-Werke GmbH
Industriestraße 35-53
D-22880 Wedel

Phone ++49 4103 91 34-0
Fax ++49 4103 91 34-71

· ***Service chargé des renseignements :***
Département QM-UM sécurité
msds-info@pentosin.com
· ***Numéro d'appel d'urgence:*** *+49 4103 9134-0*

*

2 Composition/informations sur les composants

· ***Caractérisation chimique: Mélanges***
· ***Description :*** *Mélange de huiles minerales, hydrocarbones synthétiques avec additifs.*

· ***Composants dangereux :***			
68649-11-6	*1-Decene, dimer, hydrogenated*	*Xn R65*	*< 75%*
64742-46-7	*distillats moyens (pétrole), hydrotraités*	*Xn R65*	*< 5%*

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

*

3 Identification des dangers

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

· ***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 n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.
· ***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.

· ***Éléments d'étiquetage***

· ***Marquage selon les directives CEE:***
Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.
Le produit n'est pas tenu d'être identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits dangereux.

· ***Phrases S:***
29/56 Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dange-reux ou spéciaux.
57 Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

Fiche technique de sécurité selon 91/155/CEE

Date d'impression : 23.08.2012 Révision: 23.08.2012

Désignation commerciale : PENTOSIN CHF 11S

(suite de la page 1)

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

· ***Identification particulière de certaines préparations:***
Contient: Alkoxylated long-chain alkyl amine. Peut déclencher une réaction allergique.
· ***Système de classification***
· ***NFPA données***

Santé = 0
Inflammabilité = 1
Réactivité = 0

· ***HMIS données***

Santé = 0
Inflammabilité = 1
Réactivité = 0

4 Premiers secours

· ***Indications générales :*** *Aucune mesure particulière n'est requise.*
· ***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 :*** *Envoyer immédiatement chercher un médecin.*

5 Mesures de lutte contre l'incendie

· ***Produits extincteurs appropriés :***
CO2, poudre d'extinction ou jet de pulvérisation d'eau. Combattre les foyers importants au jet de pulvérisation d'eau.
· ***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.
· ***Equipement 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:*** *Ne pas laisser pénétrer dans la canalisation ou les eaux.*
· ***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.*

CND

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

Fiche technique de sécurité selon 91/155/CEE

Date d'impression : 23.08.2012 Révision: 23.08.2012

Désignation commerciale : PENTOSIN CHF 11S

(suite de la page 2)

*

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.*
· ***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.
· ***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.
· ***Indications complémentaires :***
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
· ***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.*
· ***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***
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

· ***Indications générales.***	
· ***Aspect:***	
Forme :	*liquide*
Couleur :	*vert foncé*
· ***Odeur :***	*caractéristique*
· ***valeur du pH:***	*Non applicable.*

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

Fiche technique de sécurité selon 91/155/CEE

Date d'impression : 23.08.2012 Révision: 23.08.2012

Désignation commerciale : PENTOSIN CHF 11S

(suite de la page 3)

· ***Modification d'état***	
Point/gamme de fusion :	*-60°C (ISO 3016)*
Point/gamme d'ébullition :	*> 300°C ((GC))*
· ***Point d'éclair :***	*160°C (DIN EN ISO 2592)*
· ***Température d'inflammation :***	*235°C (DIN 51794)*
· ***Auto-imflammabilitité :***	*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 %*
· ***Pression de vapeur à 20°C:***	*<0,001 hPa*
· ***Densité à 20°C:***	*0,825 g/cm³ (DIN EN ISO 12185)*
· ***Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :***	*insoluble*
· ***Viscosité :***	
cinématique à 40°C:	*19 mm²/s (DIN EN ISO 3104)*
· ***Autres informations***	*Pas d'autres informations importantes disponibles.*

*

10 Stabilité et réactivité

· ***Conditions à éviter :*** *Pas de décomposition en cas d'usage conforme.*
· ***Matières incompatibles:*** *L´oxydant fortement*
· ***Produits de décomposition dangereux:*** *néant*

11 Informations toxicologiques

· ***Toxicité aiguë :***
· ***Effet primaire d'irritation :***
· ***de la peau :*** *Pas d'effet d'irritation.*
· ***des yeux :*** *Pas d'effet d'irritation.*
· ***Sensibilisation :*** *Aucun effet de sensibilisation connu.*
· ***Indications toxicologiques complémentaires :***
En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

*

12 Informations écologiques

· ***Toxicité aquatique :*** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
· ***Persistance et dégradabilité*** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
· ***Autres indications :*** *Le produit est biodégradable.*
· ***Comportement dans des compartiments de l'environnement :***
· ***Potentiel de bioaccumulation*** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

Fiche technique de sécurité selon 91/155/CEE

Date d'impression : 23.08.2012

Fiche de données de sécurité

Fiche technique de sécurité selon 91/155/CEE

Date d'impression : 23.08.2012 Révision: 23.08.2012

Désignation commerciale : PENTOSIN CHF 11S

(suite de la page 5)

· ***Phrases S :***
29/56 Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dange-reux ou spéciaux.
57 Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.
62 En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

· ***Identification particulière de certaines préparations :***
Contient: Alkoxylated long-chain alkyl amine. Peut déclencher une réaction allergique.

· ***Prescriptions nationales :***

· ***Classe de pollution des eaux :*** *WGK 2 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 2) : polluant*

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.

· ***Phrases importantes***
R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

· ***Service établissant la fiche technique :*** *Département QM-UM sécurité*
· ***Contact :*** *Dr.G.Lukaschek*
· **** Données modifiées par rapport à la version précédente***