

Fiche de Données de Sécurité

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 (REACH)

Serviette de nettoyage pour câble Alcool Isopropylique (\$45057-Z0201-A267)

Version: 03 (FR) Date: 08.06.2016 Date de révision: 08.06.2016

* SECTION 1. Identification de la substance / du mélange et de la société / entreprise

Identificateur de produit

Nom commercial: Serviette de nettoyage pour câble Alcool Isopropylique S45057-Z0201-A267

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

Utilisations identifiées pertinentes: Serviette de nettoyage pour câble Alcool Isopropylique pour montage du manchon

dans un réseau de télécommunication

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société: Corning Optical Communications GmbH & Co. KG tél: +49(0)2331 357-0

Profilstraße 4 fax:+49(0)2331 357-1118

D-58093 Hagen, Allemagne

Internet: www.corning.com/opcomm/emea/en/index.aspx

Service responsable: Qualité EMEA

Senior Chimie Spécialiste Mme Dr. Sigrid Rose tél: +49(0)2331 357-1204

E-mail: sigrid.rose@corning.com or roses@corning.com

Numéro d'appel d'urgence: CHEMTREC la France tél: +33-975181407

Numéro ORFILA (INRS) tél: +33 (0)1 45 42 59 59

SECTION 2. Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange (liquide imprégné)

Classification selon le règlement (CE) No. 1272/2008 [CLP]

Classe de risque Catégorie Identification des dangers

Liquides inflammables 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables. Lésions oculaires graves/ 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

irritation oculaire

Toxicité spécifique pour 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

certains organes cibles
– exposition unique

Classification selon la directive 67/548/CEE ou 1999/45/CE

R 10 Inflammable.

Xi Irritant R 36 Irritant pour les yeux.

R 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) No. 1272/2008 [CLP]

Pictogramme(s) de danger



GHS02



GHS07

Mention d'avertissement Danger

Identification des dangers

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence

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

P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

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.

Composant déterminé dangereux pour étiquetage: Isopropanol

La déclaration des indications H- et P- selon le règlement (CE) No. 1272/2008 appendice I No. 1.5.2.1.1. n'est pas applicable à un emballage inférieur à 125 ml (chaque serviette contient env. 2 g de liquide imprégné).



Fiche de Données de Sécurité

Serviette de nettoyage pour câble Alcool Isopropylique (S45057-Z0201-A267)

Version: 03 (FR) Date: 08.06.2016 Date de révision: 08.06.2016

SECTION 2. Identification des dangers

Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon la directive 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Symbole de danger



Phrases de risque

R10 Inflammable.R36 Irritant pour les yeux.

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

Conseils de prudence

S7 Conserver le récipient bien fermé.

S16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

S24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.

S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

Composant déterminé dangereux pour étiquetage: aucun

La déclaration des phrases R- et S- selon la directive 2001/59/CE appendice VI No. 7.1.1., la directive 1999/45/CE l'article 9 No. 2.7 le paragraphe 4 et TRGS 200 No. 7.1.1 n'est pas applicable à un emballage inférieur à 125 ml (chaque serviette contient env. 2 g de liquide imprégné).

Autres dangers

Le solvant a des effets anesthésiant. L'inhalation de vapeurs provoque des irritations des voies respiratoires, somnolence, vertiges. L'aspiration peut provoquer un oedème pulmonaire et une pneunomie. Les vapeurs peuvent former un mélange explosive avec l'air.

SECTION 3. Composition / Informations sur les composants

Caractérisation chimique: L'article fabriqué à base de papier crêpé imprégné en sachet d'aluminium.

1 serviette (sans sachet d'aluminium) contient env.63,5 poids % de liquide imprégné

Liquide imprégné: 70 % dilution aqueuse d'isopropanol

Composants dangereux:

Information additionnelle:

Nom de la substance No. Index No. CE No. CAS Concentration % Classement SGH/CE Phrases H/R Isopropanol 603-117-00-0 200-661-7 67-63-0 70 Flam. Lig. 2 H225

Isopropanol 603-117-00-0 200-661-7 67-63-0 70
No. d'Enregistrement REACH 01-2119457558-25

01-2119457558-25 Eye Irrit. 2H319 STOT SE 3 H336

F, Xi R11-36-67

·

Le text intégral des classements / phrases R / mentions H voir section 16.

SECTION 4. Premiers secours

Description des premiers secours

Information générale:

Consulter un médecin. Montrer la fiche de données de sécurité au médecin traitant.

En cas d'inhalation:

Faire respirer de l'air frais. En cas de malaise, consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau:

Laver abondamment à l'eau. Enlever les vêtements souillés.

En cas de contact avec les yeux:

Rincer les yeux à l'eau courante toutes des minutes plusieurs fois, en maintenant les paupières écartées.

Consulter un médecin si l'irritation persiste.

En cas d'ingestion:

Attention lors du vomissement. Danger d'aspiration! Tenir les voies respiratoires libres.

Possibilité de défaillance pulmonaire après aspiration de vomissures. Appeler immédiatement un médecin.

Autoprotection des sécuristes:

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l□absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets irritant, paralysie respiratoire, somnolence, vertiges, pertes de conscience, narcose, ivresse, migraine, hypovigilance, coma. Action dégraissante en produisant une peau sèche et crevassée.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'information disponible.



Fiche de Données de Sécurité Serviette de nettoyage pour ca

Serviette de nettoyage pour câble Alcool Isopropylique (\$45057-Z0201-A267)

Version: 03 (FR) Date: 08.06.2016 Date de révision: 08.06.2016

SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Dioxyde de carbone CO₂, mousse, poudre sèche

Moyens d'extinction appropriés

Aucune limitation concernant les agents d'extinction pour cette substance / ce mélange.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Mélange combustible. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol. La formation de mélanges explosibles avec l'air peut se produire dès les températures normales. Attention au retour de flamme. En cas d'incendie, risque de formation de gases de combustion ou de vapeurs dangereuses.

Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Information additionnelle

Empêche les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surface ou le réseau d'alimentation souterrain. Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermes se trouvant à proximité de la source d'incendie.

Rabattre les gaz / les vapeurs / le brouillard à l'aide d'eau pulvérisée.

SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et de procédure d'urgence

Conseil pour les non-secouristes: Ne pas respirer les vapeurs, aérosols. Eviter le contact avec la substance. Assurer une ventilation adéquate. Evacuer la zone dangereuse, respecter les procédures d'urgence, consulter un spécialiste.

Conseil pour les secouristes: Equipement de protection, voir section 8.

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Risques d'explosion!

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recouvrir les drains. Contenir et ramasser avec un absorbant pour liquides, par example du sable ou de la terre ou de la diatomée. Evacuer pour élimination. Nettoyer la zone contaminé.

Référence à d'autres sections

Éventuelles restrictions concernant les matériaux, voir section 7 et 10.

Indications concernant le traitement des déchets, voir section 13.

SECTION 7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Ne pas inhaler la substance. Dégagement de vapeur / éviter les aérosoles.

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

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Tenir à l'abri des sources d'inflammation – Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les déscharges électrostatiques.

Indications pour l'hygiène générale dans l'industrie

Énlever et laver les vêtements contaminés avant toute nouvelle réutilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs. Ne pas manger, boire et fumer pendant le travail. Se laver les mains après la manipulation. Enlever les vêtements et le matériel de protection contaminés avant de s'alimenter.

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

Stocker dans le recipient hermétiquement fermé frais et sec. Conserver les emballages dans un lieu bien aéré. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Stockage séparé des oxydants.

Utilisations finales particulières

Aucune utilisation spécifique prévue à l'exception de celles mentionnées dans la séction 1.

page 3/7



Fiche de Données de Sécurité Serviette de nettoyage pour câble Alcool Isopropylique (\$45057-Z0201-A267)

Version: 03 (FR) Date: 08.06.2016 Date de révision: 08.06.2016

SECTION 8. Contrôles de l'exposition / protection individuelle

Paramètres de contrôle

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle:

Limites d'exposition professionnelle (AGW): Valeurs limites d'air

Nom de la substance No. CE No. CAS Pays d'origine Long terme (8 h) Court terme lsopropanol 200-661-7 67-63-0 Allemagne, Belgique 500 mg/m³ 1.000 mg/m³

200-661-7 67-63-0 Allemagne, Belgiqu Espagne, Suisse

 Autriche, Hongrie
 500 mg/m³
 2.000 mg/m³

 Danemark
 490 mg/m³
 980 mg/m³

 Finlande
 500 mg/m³
 620 mg/m³

 France
 980 mg/m³

 I'Irlande, Canada-Ontario
 200 ppm
 400 ppm

 I'Irlande, Canada-Ontario
 200 ppm
 400 ppm

 Lettonie, Suède
 350 mg/m³
 600 mg/m³

 Pologne
 900 mg/m³
 1.200 mg/m³

 Royaume-Uni
 999 mg/m³
 1.250 mg/m³

 Australie, Canada-Québec
 983 mg/m³
 1.230 mg/m³

Nouvelle-Zélande, Singapour

la Corée du Sud 480 mg/m³ 980 mg/m³ Japon 400 ppm -

République populaire de 350 mg/m³ 700 mg/m³
Chine

USA – NIOSH 980 mg/m³ 1.225 mg/m³ USA – OSHA 980 mg/m³ -

Allemagne / TRGS 900 : Excursion facteur 2, Catégorie II – Substances aux effets systémiques

Il n'y a aucun risque d'atteinte à l'embryon ou au foetus en respectant les réglementations

du travail en vigueur (AGW/BWG).

Limites d'exposition professionnelle: Valeurs limites biologiques d'Allemagne (BGW)

Nom de la substance No. CE No. CAS Pays d'origine / source Paramètre Hémato complet et urine

Isopropanol 200-661-7 67-63-0 Allemagne / TRGS 903 Acétone 25 mg/l

Contrôles de l'exposition Mesures d'ordre technique

Privilégier les mesures techniques et les opérations appropriées par rapport à l'utilisation d'un équipement de

protection personnelle. S'assurer d'une bonne ventilation au poste de travail.

Mesures de protection individuelle

Choisir les moyens de protection individuelle en raison de la concentration et de la quantité des substances dangereuses et du lieu de travail. S'informer auprès du fournisseur sur la résistance chimique des moyens de protection

de protection.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité hermétiquement fermées

Protection des mains:

contact total / Caoutchouc nitrile

contact par éclaboussures / Caoutchouc chloroprène

Gants de protection résistant aux solvants, fabriqué à base de :

Epaisseur du revêtement ≥ 0,4 mm

Temps de rupture ≥ 480min

Temps de rupture ≥ 120min

Détruire les gants contaminés.

Protection du corps: Tenue de travail protection, tenue de protection antistatique ignifuge si possible.

Protection respiratoire: Utiliser la protection respiratoire en cas de ventilation insuffisante (filtre de l'Allemagne German type A).

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement Ne pas jeter les résidus à l'égout. Risque d'explosion!

SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Apparend

Forme: papier crêpé imprégné en sachet d'aluminium Couleur: blanc Odeur: d'alcool

Seuil olfactif: pas de données disponibles

Les données de base importante pour sécurité Valeur **Liquide imprégné** Méthode

100% Isopropanol 70% Isopropanol pH valeur (20°C): pas de données disponibles neutre Point / intervalle de fusion: -89.5°C pas de données disponibles Point / intervalle d'ébullition: 82°C pas de données disponibles Température de décomposition: pas de données disponibles pas de données disponibles Point d'éclair: 21°C 12°C

Point d'éclair:12°C21°CDIN 51 755Vitesse d'évaporation:3,0pas de données disponiblesTempérature d'inflammation:425°Cpas de données disponibles

Pression de vapeur (20°C):

Densité de vapeurs relative (air = 1):

Densité (20°C):

48 hPa

2,07

pas de données disponibles

pas de données disponibles

pas de données disponibles

pas de données disponibles

Solubilité dans l'eau (20°C): entièrement soluble

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Po/w): 0,05 pas de données disponibles

Viscosité, dynamique (20°C): 2,43 mPa.s pas de données disponibles DIN 53 019

Autres données

Inflammabilité (solide, gaz):

Limite d'explosivité, inférieure:

Limite d'explosivité, supérieure:

2 Vol %

pas de données disponibles

Limite d'explosivité, supérieure: 13,4 Vol % pas de données disponibles Température d'auto-inflammabilité: pas de données disponibles pas de données disponibles Énergie d'allumage minimale: 0,65 mJ pas de données disponibles DIN 51 757



Fiche de Données de Sécurité Serviette de nettoyage pour câble Alcool Isopropylique (\$45057-Z0201-A267)

Version: 03 (FR) Date: 08.06.2016 Date de révision: 08.06.2016

SECTION 10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

Stabilité chimique

L'article est chimiquement stable dans conditions ambiantes standard (température ambiante).

Possibilité de réaction dangereuse

Danger d'inflammation ou formation de gaz ou de vapeurs inflammables avec metaux alcalins, metaux alcalino-

terreux, aluminium.

Réactions exothermiques avec oxydants, acide nitrique, aldéhydes, amines, olèum, fer.

Danger d'explosion avec chlorates, phosgène, composés nitrés organiques, hyrogène peroxyde, azote oxydes.

Conditions à éviter

Réchauffement. L'évalution d'une zone à partir d'env. 15 Kelvin sous le point d'inflammation est considérée

comme critique. **Matières incompatibles**

caoutchouc, matières plastiques distinctes, huiles

Produits de décomposition dangereux

pas de données disponibles

SECTION 11. Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques d' Isopropanol

Toxicité aiguë Effet dosage Espèce DL_{L0} Toxicité aiguë par voie orale: 3.570 mg/kg homme DL₅₀ 5.045 mg/kg rat DL₅₀ 13.400 mg/kg Toxicité aiguë par voie cutanée: rat DL_{50} 12.800 mg/kg lapin CL₅₀/ 4h 46,5 mg/l Toxicité aiguë par inhalation: rat CL₅₀/8h 16.000 ppm rat

 $\begin{tabular}{ll} Corrosion/irritation de la peau: & Peau - lapin - irritation faible de la peau \\ Dégradation sévère/irritation des yeux: & Yeux - lapin - irritation des yeux - 24 h \\ \end{tabular}$

Irritation des voies respiratoires: pas de données disponibles

Sensibilisation des voies respiratoires / de la peau

En cas d'inhalation: Une sensibilisation des voies respiratoires est peu probable compte tenu des

connaissances actuelles.

En cas de contact avec la peau: Une sensibilisation de la peau est peu probable compte tenu des connaissances

actuelles.

Effets CMR (cancérogénicité, mutagénicité et toxicité pour la reproduction)

Cancérogénicité: N'a pas montré d'effets cancérigènes lors des expérimentations animals (IUCLID).

Mutagénicité in vitro: Test de Ames négatif (IUCLID), test de cellules de mammifères micronucléus négatif (IUCLID)

Génotoxicité

Mutagénicité in vivo: Test de cellules de mammifères micronucléus négatif (IUCLID)

Mutagénicité sur les cellules germinales

Toxicité pour la reproduction: Pas de risques de lésion de la capacité de reproduction selon le test sur animaux (IUCLID).

N'a pas montré d'effets teratogens lors des expérimentations animals (IUCLID).

L'isopropanol n'est pas classé comme cancérigène selon les classifications IARC, ACGIH, NTP et EPA. IARC: 3 – Groupe 3: N'est pas classé comme cancérigène chez les humains (Isopropanol).

Toxicité spécifique pour certains organes cibles: Peut léser les organes. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

exposition unique

Toxicité spécifique pour certains organes cibles: N'est pas classé comme toxique spécifique pour un organ cible,

exposition répetée exposition répetée.

Danger par aspiration: Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration.

Effets potentiel pour la santé

En cas d'ingestion: Peut nocif par ingestion.

En cas de contact avec la peau: Peut nocif par absorption de la peau. Peut provoquer une irritation de la peau.

En cas d'inhalation: Peut nocif par inhalation. Peut irriter des voies respiratoires.

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

En cas de contact avec les yeux: Provoque une irritation des yeux.

Signes et symptômes en cas d'exposition

en cas de résorption: depression du système nerveux central, nausée, migraine, vomissement, vertiges,

ivresse, inconscience, narcose

Après absorption de grandes quantités: Paralysie respiratoire, coma. Peut provoquer un effet hépatique léger et reversible.



Fiche de Données de Sécurité Serviette de nettoyage pour câble Alcool Isopropylique (S45057-Z0201-A267)

Version: 03 (FR) Date: 08.06.2016 Date de révision: 08.06.2016

SECTION 12. Informations écologiques

Toxicité d' Isopropanol

Toxicité aquatique Durée d'exposition Effet dosage Espèce 9.640 mg/l Poissons Pimephales promelas CL_{50} CL_{50} 1.400 mg/l 96h Poissons Lepomis macrochirus 4.930 mg/l Daphnies Entosiphon sulcatum CE₅ 72h CE_{50} 5.102mg/l 24h Daphnies Daphnia magna

 CE_{50} Daphnies Daphnia magna 13.299 mg/l 48h > 1.000 mg/l 72h Algues Desmodesmus subspicatus CI_{50} > 2.000 mg/l72h Algues Desmodesmus subspicatus CE₅₀ CF. 1.050 mg/l 16h Bactéries Pseudomonas putida

Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité Temps Méthode Évaluation

Taux de dégradation 21 d OCDE Ligne directrice 301E 95% facilement biodégradable

Demande théorique en oxygène DThO - littérature 2.400 mg/g
Demande biochemique en oxygène DBO 5 d ratio DBO/Th DBO (IUCLID) 49% DBO5
Demande chimique en oxygène DCO - ratio DCO/Th DCO (littérature) 96%

Potentiel de bioaccumulationMéthodeÉvaluationCoefficient de partage n-octanol/eau:OCDE Ligne directrice 107log Po/w 0,05

Bioaccumulation n'est pas à prévoir (log Po/w < 1).

Mobilité dans le sol

pas de données disponibles

Résultats des évaluation PBT et vPVB

Aucune évaluation PBT et vPVB n'est disponibles du fait qu' aucune évaluation de la sécurité chimique est nécessaire.

Autres effets néfastes

Informations écologiques supplémentaires: Ne pas évacuer dans les eaux naturelles, les eaux d'égout ou le sol.

SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

Code de déchets / désignation du déchet CDE: 07 01 04 autres solvants, liquides de lavage et

liqueurs mères organiques

Méthodes de traitement des déchets

Les déchets doivent être éliminés conformément à la directive relative aux déchets 2008/98/CE et aux réglementations locales et nationales en vigueur. Laisser les produits chimiques dans des conteneurs d'origine. Pas de mélange avec

d'autres déchets

Emballages contaminés: Éliminer tel un produit inutilisé.

SECTION 14. Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID/GGVSE):

Numéro UN: 3175

Nom d'expédition des Nations unies: SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A

(contient Isopropanol)

3175

Classe(s) de danger pour le transport: 4.1
Code de la classification: 40
Groupe d'emballage: II
Étiquette: 4.1
Transport maritime (IMDG-Code/GGVSea):

Numéro UN:

Nom d'expédition des Nations unies: SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A

(contient Isopropanol)

Classe(s) de danger pour le transport: 4.1
Groupe d'emballage: II
Polluant marin: non
Transport aérien (ICAO-IATA/DGR):

Numéro UN: 3175

Nom d'expédition des Nations unies: SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A

(contient Isopropanol)

Classe(s) de danger pour le transport: 4.1 Groupe d'emballage: II

Information additionnelle

Les prescriptions concernant le transport sont citée conformément aux accords internationaux et dans la forme utilisée en

Allemagne. Ne sont pas prises en considération les différences en vigueur dans les autres pays.



Fiche de Données de Sécurité Serviette de nettoyage pour câble Alcool Isopropylique (\$45057-Z0201-A267)

Version: 03 (FR) Date: 08.06.2016 Date de révision: 08.06.2016

SECTION 15. Informations réglementaires

Réglementations/législations particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Réglementations UE

Règlement (CE) No. 1907/2006 (REACH) - Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Substances extrêmement préoccupantes: Aucun des composants n □ est répertorié.

Restrictions professionnelles: Suivre la directive 94/33/CE au sujet de la protection de la jeuness au travail.

Législation nationale (Allemagne)

Instruction technique (air): Aucun sujet d'instruction technique (air).

Catégorie dangereux par l'eau: WGK 1 peu dangereux par l'eau

Classement conforme au appendice 4 de VwVwS allemande ou 27. juillet 2005.

Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour cet article.

Cette Fiche de Données de Sécurité remplit les exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006.

* SECTION 16. Autres informations

* Données changées par rapport à la version précedente. Indications sur modification

Acronymes

REACH L'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions

applicables à ces substances Europe, Moyen-Orient, Afrique

EMEA L'Institut national de recherche et de la sécurité **INRS**

CLP La classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges

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

NIOSH Institut national de sécurité au travail OSHA Administration de sécurité au travail

TRGS Règles techniques Allemandes de materières dangereuses OCDE Organisation de coopération et de développement économiques

Banque de données internationales et uniformes pour les produits chimiques **IUCLID**

IARC Agence nationale de cancérologie

ACGIH Conférence américaine de l'hygiène industrielle réglementaire

Programme national de toxicologie (USA) NTP **EPA** Office de protection de l'environnement (USA)

PBT/vPvB persistant (P) + bio accumulatif (B) + toxique (T) / des plus persistant (vP) + des plus bio accumulatif (vB)

Classification du mélange (liquide imprégné) utilisant la méthode d'évaluation selon le règlement (CE) No. 1272/2008 [CLP].

Classification selon le règlement Méthode de classement

(CE) No. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2, H225 selon les données testées Eye Irrit. 2, H319 méthode de calcul STOT Single 3, H336 méthode de calcul

Text des classification / des phrases R/H (numéro et text intégral) mentionnées sous la section 3:

Flam. Liq. Liquides inflammables

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Eye Irrit.

STOT SE Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique

H225 Liquide et vapeurs très inflammables. Provoque une sévère irritation des yeux. H319 Peut provoquer somnolence ou vertiges. H336

Facilement inflammable

Irritant Χi

Facilement inflammable. 11 36 Irritant pour les yeux.

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Conseils relatifs à la formation

Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des operateurs.

Information supplémentaire

Dans ce document les séparateurs numériques ont utilisée de millie "." (point) ainsi que le separateur decimal "," (virgule).

Les informations ci-dessus décrivent uniquement les exigences de sécurité du produit et sont basés sur les connaissances actuelles. Les informations ont pour but de conseiller les utilisateurs sur les conditions de sécurité du produit, du stockage, de la transformation, du transport et de l'élimination. Les informations ne peuvent pas être transférés à d'autres produits. Dans le cas de mélange avec d'autres produits ou dans le cas d'usinage, les informations contenus dans la fiche donnée sécurité ne sont plus valide.