Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.06.2016 *V - 4* *Révision: 06.06.2016*

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit: V-sure douchepasta A-comp**
· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
non déterminé
· **Emploi de la substance / de la préparation** Résine de polyester

· **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
· **Producteur/fournisseur:**
Vosschemie Benelux bvba
· **Mechelsesteenweg 303**
· **B-2500 Lier**
· **Tel: +32 (0)3 489 28 28**
· **Fax: +32 (0)3 488 19 27**
· **mailto: info@vosschemie-benelux.com**
· **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
België: centre anti-poison: +32 (0)70 245 245

.

*

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. 3 H226 Liquide et vapeurs inflammables.



GHS08 danger pour la santé

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.06.2016 *V - 4* *Révision: 06.06.2016*

Nom du produit: V-sure douchepasta A-comp

(suite de la page 1)

Repr. 2	*H361d*	*Susceptible de nuire au fœtus.*
STOT RE 1	*H372*	*Risque avéré d'effets graves pour les organes de l'ouïe à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/ Inhalation.*



GHS07

Skin Irrit. 2	*H315*	*Provoque une irritation cutanée.*
Eye Irrit. 2	*H319*	*Provoque une sévère irritation des yeux.*
Skin Sens. 1	*H317*	*Peut provoquer une allergie cutanée.*
STOT SE 3	*H335*	*Peut irriter les voies respiratoires.*
Aquatic Chronic 3	*H412*	*Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.*

· ***2.2 Éléments d'étiquetage***
· ***Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008*** *Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.*
· ***Pictogrammes de danger***



GHS02 GHS07 GHS08

· ***Mention d'avertissement*** *Danger*

· ***Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:***
styrène
bis(2-éthylhexanoate) de cobalt
· ***Mentions de danger***
H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H361d Susceptible de nuire au fœtus.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes de l'ouïe à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
· ***Conseils de prudence***

P101	*En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.*
P102	*Tenir hors de portée des enfants.*
P201	*Se procurer les instructions avant utilisation.*
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 brouillards/vapeurs/aérosols.*
P271	*Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.*
P280	*Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.*
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.*

(suite page 3)

VOSSCHEMIE-BENELUX BVBA | Mechelsesteenweg 303 | 2500 Lier België | Tel +32 (0)3 489 28 28 | Fax +32 (0)3 488 19 27 | info@vosschemie-benelux.com
BNP Paribas-Fortis: 220-0697000-91 | IBAN BE23 2200 6970 0091 | BIC GEBABEBB | ING: 320-0735402-18 | IBAN BE50 3200 7354 0218 | BIC BBRUBEBB
KBC: 413-8175651-63 | IBAN BE40 4138 1756 5163 | BIC KREDBEBB | BTW: BE 0402.187.140
www.vosschemie-benelux.com

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.06.2016 V - 4 Révision: 06.06.2016

Nom du produit: V-sure douchepasta A-comp

(suite de la page 2)

P308+P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
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 des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Composants dangereux:**

CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Reg.nr.: 01-2119457861-32	styrène Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	25-50%
CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg.nr.: 01-2119524678-29	bis(2-éthylhexanoate) de cobalt Repr. 2, H361f; Aquatic Acute 1, H400; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-<0,3%

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des premiers secours**
· **Remarques générales:**
Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.
Autoprotection du secouriste d'urgence.
Sortir les sujets de la zone dangereuse et les allonger.
Respiration artificielle dans le cas d'une respiration irrégulière ou d'un arrêt respiratoire.
Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
· **Après inhalation:**
Donner de l'air frais ou de l'oxygène; demander d'urgence une assistance médicale.
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
· **Après contact avec la peau:**
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
· **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
Envoyer immédiatement chercher un médecin.
· **Après ingestion:** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
· **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**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

F

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.06.2016 *V - 4* *Révision: 06.06.2016*

Nom du produit: V-sure douchepasta A-comp

(suite de la page 3)

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1 Moyens d'extinction**
· **Moyens d'extinction:**
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.
· **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**
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
· **5.3 Conseils aux pompiers**
· **Equipement spécial de sécurité:**
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.
· **Autres indications**
Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.
Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
Veiller à une aération suffisante.
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
Tenir éloigné des sources d'inflammation.
· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
· **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).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.
· **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**
Tenir les récipients hermétiquement fermés.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
· **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

(suite page 5)

VOSSCHEMIE-BENELUX BVBA | Mechelsesteenweg 303 | 2500 Lier België | Tel +32 (0)3 489 28 28 | Fax +32 (0)3 488 19 27 | info@vosschemie-benelux.com
BNP Paribas-Fortis: 220-0697000-91 | IBAN BE23 2200 6970 0091 | BIC GEBABEBB | ING: 320-0735402-18 | IBAN BE50 3200 7354 0218 | BIC BBRUBEBB
KBC: 413-8175651-63 | IBAN BE40 4138 1756 5163 | BIC KREDBEBB | BTW: BE 0402.187.140
www.vosschemie-benelux.com

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.06.2016 *V - 4* *Révision: 06.06.2016*

Nom du produit: V-sure douchepasta A-comp

(suite de la page 4)

Utiliser des appareils et armatures antidéflagrantes ainsi que des outils ne produisant pas d'étincelle.
Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

· ***7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités***
· ***Stockage:***
· ***Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:*** *Ne conserver que dans le fût d'origine.*
· ***Indications concernant le stockage commun:***
Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.
Ne pas stocker avec les aliments.
· ***Autres indications sur les conditions de stockage:***
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
· ***Température de stockage recommandée:*** *< 30 °C*
· ***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***

· ***Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:***	
100-42-5 styrène	
VME (France)	*Valeur à long terme: 215 mg/m³, 50 ppm*
VME (Suisse)	*Valeur momentanée: 170 mg/m³, 40 ppm* *Valeur à long terme: 85 mg/m³, 20 ppm* *Ol B SSc;*

· ***DNEL***		
100-42-5 styrène		
Oral	*Long-term exposure - systemic effects*	*2,1 mg/kg bw/day (general population)*
Dermique	*Long-term exposure - systemic effects*	*343 mg/kg bw/day (general population)*
		406 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatoire	*Long-term exposure - systemic effects*	*10,2 mg/m³ (general population)*
		85 mg/m³ (worker)
	Acute/short-term exposure - systemic effects	*174,25 mg/m³ (general population)*
		289 mg/m³ (worker)
	Acute/short-term exposure - local effects	*182,75 mg/m³ (general population)*
		306 mg/m³ (worker)
136-52-7 bis(2-éthylhexanoate) de cobalt		
Oral	*Long-term exposure - systemic effects*	*0,0558 mg/kg bw/day (general population)*
Inhalatoire	*Long-term exposure - local effects*	*0,037 mg/m³ (general population)*
		0,235 mg/m³ (worker)

· ***PNEC***	
100-42-5 styrène	
PNEC aqua	*0,028 mg/l (freshwater)*

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.06.2016 *V - 4* *Révision: 06.06.2016*

Nom du produit: V-sure douchepasta A-comp

(suite de la page 5)

	0,0028 mg/l (marine water)
	0,04 mg/l (intermittent releases)
PNEC sediment	*0,614 mg/kg (freshwater)*
	0,0614 mg/kg (marine water)
PNEC STP	*5 mg/l*
PNEC soil	*0,2 mg/kg (soil dw)*
136-52-7 bis(2-éthylhexanoate) de cobalt	
PNEC aqua	*0,00149 mg/l (freshwater)*
	0,0069 mg/l (marine water)
PNEC sediment	*27,8 mg/kg (freshwater)*
	17,8 mg/kg (marine water)
PNEC STP	*1,08 mg/l*
PNEC soil	*23,1 mg/kg (soil dw)*

· ***Composants présentant des valeurs limites biologiques:***

100-42-5 styrène	
BAT (Suisse)	*400 mg/g Kreatinin* *Substrat d'examen: Urine* *Moment du prélèvement: exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail, fin de l'exposition, de la période de travail* *Paramètre biologique: Mandelsäure* *500 mg/g Kreatinin* *Substrat d'examen: Urine* *Moment du prélèvement: exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail, fin de l'exposition, de la période de travail* *Paramètre biologique: Mandelsäure plus Phenylglyoxylsäure*

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

· ***8.2 Contrôles de l'exposition***
· ***Equipement de protection individuel:***
· ***Mesures générales de protection et d'hygiène:***
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.
Conserver à part les vêtements de protection.
Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment à grande eau et au savon.
Enlever les vêtements contaminés.
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Protection préventive de la peau avec une crème de protection.
· ***Protection respiratoire:***
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Respecter les valeurs limites sur le lieu du travail et/ou autres limites.
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 A/P2

(suite page 7)

VOSSCHEMIE-BENELUX BVBA | Mechelsesteenweg 303 | 2500 Lier België | Tel +32 (0)3 489 28 28 | Fax +32 (0)3 488 19 27 | info@vosschemie-benelux.com
BNP Paribas-Fortis: 220-0697000-91 | IBAN BE23 2200 6970 0091 | BIC GEBABEBB | ING: 320-0735402-18 | IBAN BE50 3200 7354 0218 | BIC BBRUBEBB
KBC: 413-8175651-63 | IBAN BE40 4138 1756 5163 | BIC KREDBEBB | BTW: BE 0402.187.140
www.vosschemie-benelux.com

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.06.2016 *V - 4* *Révision: 06.06.2016*

Nom du produit: V-sure douchepasta A-comp

(suite de la page 6)

· ***Protection des mains:***



Gants de protection

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.
Contrôler la perméabilité avant chaque nouvelle utilisation du gant.
Une protection préventive de la peau en utilisant des produits protecteurs de la peau est recommandée.

· ***Matériau des gants***
Caoutchouc fluoré (Viton)
Épaisseur du matériau recommandée: ≥ 0,7 mm
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***
Valeur pour la perméabilité: taux ≤ 6 (≥ 480 min)
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· ***Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés:***
Caoutchouc naturel (Latex)
Caoutchouc chloroprène
Caoutchouc nitrile
Butylcaoutchouc
Gants en PVC

· ***Protection des yeux:***



Lunettes de protection hermétiques

· ***Protection du corps:*** *Vêtements de travail protecteurs*

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· ***9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles***	
· ***Indications générales***	
· ***Aspect:***	
Forme:	*A structure visqueuse*
Couleur:	*Rose*
· ***Odeur:***	*Caractéristique*
· ***valeur du pH:***	*non déterminé*
· ***Changement d'état***	
Point de fusion:	*Non déterminé.*
Point d'ébullition:	*145 °C*
· ***Point d'éclair***	*32 °C*
· ***Température d'inflammation:***	*370 °C*

(suite page 8)

VOSSCHEMIE-BENELUX BVBA | Mechelsesteenweg 303 | 2500 Lier België | Tel +32 (0)3 489 28 28 | Fax +32 (0)3 488 19 27 | info@vosschemie-benelux.com
BNP Paribas-Fortis: 220-0697000-91 | IBAN BE23 2200 6970 0091 | BIC GEBABEBB | ING: 320-0735402-18 | IBAN BE50 3200 7354 0218 | BIC BBRUBEBB
KBC: 413-8175651-63 | IBAN BE40 4138 1756 5163 | BIC KREDBEBB | BTW: BE 0402.187.140
www.vosschemie-benelux.com

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.06.2016 V - 4 Révision: 06.06.2016

Nom du produit: V-sure douchepasta A-comp

(suite de la page 7)

· **Auto-inflammation:**	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· **Danger d'explosion:**	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· **Limites d'explosion:**	
Inférieure:	1,2 Vol %
Supérieure:	8,9 Vol %
· **Pression de vapeur à 20 °C:**	6 hPa
· **Densité à 20 °C:**	1,2 g/cm³
· **Densité de vapeur.**	non déterminé
· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**	Pas ou peu miscible
· **Coefficient de partage (n-octanol/eau):**	non déterminé
· **Viscosité:**	
Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique:	Non déterminé.
· **9.2 Autres informations**	Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· **10.2 Stabilité chimique** Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**
Réactions aux peroxydes et autres formateurs de radicaux.
Polymérisation par dégagement de chaleur.
· **10.4 Conditions à éviter**
Tenir à l'abri de la chaleur.
Eviter les flammes nues, les étincelles, autres sources d'ignition et le soleil direct.
· **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

*

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
· **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**		
100-42-5 styrène		
Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
Dermique	LD 50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalatoire	LC50 /4h	11,8 mg/l (rat)
136-52-7 bis(2-éthylhexanoate) de cobalt		
Oral	LD50	3129 mg/kg (rat)
Dermique	LD 50	> 5000 mg/kg (lapin)

(suite page 9)

VOSSCHEMIE-BENELUX BVBA | Mechelsesteenweg 303 | 2500 Lier België | Tel +32 (0)3 489 28 28 | Fax +32 (0)3 488 19 27 | info@vosschemie-benelux.com
BNP Paribas-Fortis: 220-0697000-91 | IBAN BE23 2200 6970 0091 | BIC GEBABEBB | ING: 320-0735402-18 | IBAN BE50 3200 7354 0218 | BIC BBRUBEBB
KBC: 413-8175651-63 | IBAN BE40 4138 1756 5163 | BIC KREDBEBB | BTW: BE 0402.187.140
www.vosschemie-benelux.com

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.06.2016 *V - 4* *Révision: 06.06.2016*

Nom du produit: V-sure douchepasta A-comp

(suite de la page 8)

· ***Effet primaire d'irritation:***
· ***Corrosion cutanée/irritation cutanée***
Provoque une irritation cutanée.
· ***Lésions oculaires graves/irritation oculaire***
Provoque une sévère irritation des yeux.

· ***Toxicité subaiguë à chronique:***		
100-42-5 styrène		
Inhalatoire	*NOAEL (subacute)*	*0,85 mg/l (rat) (13w, 6h/day, Vapour)*
	NOAEL (subchronic)	*0,8 mg/l (rat) (OECD 453, 2a, 6h/day, Vapour)*

· ***Indications toxicologiques complémentaires:***
Risque avéré d'effets graves pour les organes de l'ouïe à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.
· ***Sensibilisation*** *Sensibilisation possible par contact avec la peau.*
· ***Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)*** *Susceptible de nuire au fœtus.*

· ***Cancérogénicité***		
100-42-5 styrène		
Inhalatoire	*NOAEL (carcinogenicity)*	*4,34 mg/l (rat) (OECD 453, 2a, 6h/day, 5d/week, Vapour)*

· ***Toxicité reproductive/Fertilité***		
100-42-5 styrène		
Inhalatoire	*NOAEL (fertility)*	*0,65 mg/l (rat, parents) (OECD 416, Vapour)*
		0,22 mg/l (rat, F2) (OECD 416, Vapour)
		2,2 mg/l (rat) (OECD 416, Parents, Vapour)

· ***Toxicité pour la reproduction/Tératogénicité***		
100-42-5 styrène		
Inhalatoire	*NOAEL (developmental toxicity)*	*2,6 mg/l (rat)*
	NOAEL (teratogenicity)	*2,6 mg/l (rat)*
	LOAEL (maternally)	*1,3 mg/l (rat)*

· ***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***
Susceptible de nuire au fœtus.
· ***Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique***
Peut irriter les voies respiratoires.
· ***Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée***
Risque avéré d'effets graves pour les organes de l'ouïe à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.
· ***Danger par aspiration***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

*
RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· ***12.1 Toxicité***

· ***Toxicité aquatique:***	
100-42-5 styrène	
EC10/96h	*0,28 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (EPA OTS 797.1050)*

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.06.2016 *V - 4* *Révision: 06.06.2016*

Nom du produit: V-sure douchepasta A-comp

(suite de la page 9)

EC50/48h	*4,7 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)*
EC50/72h	*4,9 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (EPA OTS 797.1050)*
EC50/0.5h	*≈500 mg/l (activated slugde) (OECD 209)*
LC50/96h	*4,02 mg/l (pimephales promelas)*
NOEC	*1,01 mg/l (daphnia magna) (OECD-211 21d)*
136-52-7 bis(2-éthylhexanoate) de cobalt	
EC50/72h	*0,528 mg/l (algae)*
LC50/96h	*48 mg/l (pimephales promelas)*
NOEC (aqua chron.)	*0,21 mg/l (pimephales promelas) (OECD, 34d)*

· ***12.2 Persistance et dégradabilité***

100-42-5 styrène	
Biodegradation	*70,9 % (activated slugde) (ISO DIN 9408, 28d, aerob)*
136-52-7 bis(2-éthylhexanoate) de cobalt	
Biodegradation	*60 % (OECD Guideline 301 B, aerobic, 10d)*

· ***12.3 Potentiel de bioaccumulation***

100-42-5 styrène	
log Kow	*2,95*
BCF	*74 (calculated)*
	13,5 (fish)
136-52-7 bis(2-éthylhexanoate) de cobalt	
BCF	*156*

· ***Comportement dans les compartiments de l'environnement:***

· ***12.4 Mobilité dans le sol***

100-42-5 styrène	
log Koc	*2,55*
Koc	*352*

· ***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:***
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
· ***Code déchet:***
Les codes de déchets indiqués sont considérés une recommandation. Toutefois, il est possible qu'un code de déchet différent doit être respecté à cause de particularités régionales ou spécifiques au secteur industriel.

(suite page 11)

VOSSCHEMIE-BENELUX BVBA | Mechelsesteenweg 303 | 2500 Lier België | Tel +32 (0)3 489 28 28 | Fax +32 (0)3 488 19 27 | info@vosschemie-benelux.com
BNP Paribas-Fortis: 220-0697000-91 | IBAN BE23 2200 6970 0091 | BIC GEBABEBB | ING: 320-0735402-18 | IBAN BE50 3200 7354 0218 | BIC BBRUBEBB
KBC: 413-8175651-63 | IBAN BE40 4138 1756 5163 | BIC KREDBEBB | BTW: BE 0402.187.140
www.vosschemie-benelux.com

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.06.2016 *V - 4* *Révision: 06.06.2016*

Nom du produit: V-sure douchepasta A-comp

(suite de la page 10)

· **Catalogue européen des déchets**	
07 02 08*	autres résidus de réaction et résidus de distillation

· ***Emballages non nettoyés:***
· ***Recommandation:*** *Evacuation conformément aux prescriptions légales.*

*

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN1866
· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**	
· **ADR**	1866 RÉSINE EN SOLUTION
· **IMDG, IATA**	RESIN SOLUTION
· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**	
· **ADR, IMDG, IATA**	
· **Classe**	3 Liquides inflammables.
· **Étiquette**	3
· **14.4 Groupe d'emballage**	
· **ADR, IMDG, IATA**	III
· **14.5 Dangers pour l'environnement:**	Non applicable.
· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**	Attention: Liquides inflammables.
· **Indice Kemler:**	30
· **No EMS:**	F-E,S-E
· **Stowage Category**	A
· **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**	Non applicable.
· **Indications complémentaires de transport:**	
· **ADR**	
· **Quantités limitées (LQ)**	5L
· **Quantités exceptées (EQ)**	Code: E1 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml
· **Code de restriction en tunnels**	D/E
· **Remarques:**	ADR 2.2.3.1.5 ≤ 450 l: -

(suite page 12)

VOSSCHEMIE-BENELUX BVBA | Mechelsesteenweg 303 | 2500 Lier België | Tel +32 (0)3 489 28 28 | Fax +32 (0)3 488 19 27 | info@vosschemie-benelux.com
BNP Paribas-Fortis: 220-0697000-91 | IBAN BE23 2200 6970 0091 | BIC GEBABEBB | ING: 320-0735402-18 | IBAN BE50 3200 7354 0218 | BIC BBRUBEBB
KBC: 413-8175651-63 | IBAN BE40 4138 1756 5163 | BIC KREDBEBB | BTW: BE 0402.187.140
www.vosschemie-benelux.com

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.06.2016 *V - 4* *Révision: 06.06.2016*

Nom du produit: V-sure douchepasta A-comp

(suite de la page 11)

· ***IMDG***	
· ***Limited quantities (LQ)***	*5L*
· ***Excepted quantities (EQ)***	*Code: E1* *Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml* *Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml*
· ***Remarques:***	*IMDG-Code 2.3.2.5* *≤ 30 l: -*

*
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***
· ***Réglementation européenne***
· ***Directive 2004/42/EC*** *2004/42/IIB (b) (250) <250*

· ***Directive 2012/18/UE***
· ***Substances dangereuses désignées - ANNEXE I*** *Aucun des composants n'est compris.*
· ***Catégorie SEVESO*** *P5c LIQUIDES INFLAMMABLES*

· ***Prescriptions nationales:***

· ***Indications sur les restrictions de travail:***
Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.
Respecter les limitations d'emploi pour les femmes enceintes et pour celles qui allaitent.
· ***Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction***
Respecter les dispositions du décret en matière de l'utilisation restreinte et interdiction de certaines substances chimiques.

· ***15.2 Évaluation de la sécurité chimique:*** *Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.*

RUBRIQUE 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***
H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H332 Nocif par inhalation.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H361d Susceptible de nuire au fœtus.
H361f Susceptible de nuire à la fertilité.
H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes de l'ouïe à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· ***Service établissant la fiche technique:*** *Abteilung Labor*

(suite page 13)

VOSSCHEMIE-BENELUX BVBA | Mechelsesteenweg 303 | 2500 Lier België | Tel +32 (0)3 489 28 28 | Fax +32 (0)3 488 19 27 | info@vosschemie-benelux.com
BNP Paribas-Fortis: 220-0697000-91 | IBAN BE23 2200 6970 0091 | BIC GEBABEBB | ING: 320-0735402-18 | IBAN BE50 3200 7354 0218 | BIC BBRUBEBB
KBC: 413-8175651-63 | IBAN BE40 4138 1756 5163 | BIC KREDBEBB | BTW: BE 0402.187.140
www.vosschemie-benelux.com

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.06.2016 *V - 4* *Révision: 06.06.2016*

Nom du produit: V-sure douchepasta A-comp

(suite de la page 12)

· ***Acronymes et abréviations:***
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
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
SVHC: Substances of Very High Concern
Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1
Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A
Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – 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 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 1
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 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

· **** Données modifiées par rapport à la version précédente***

VOSSCHEMIE-BENELUX BVBA | Mechelsesteenweg 303 | 2500 Lier België | Tel +32 (0)3 489 28 28 | Fax +32 (0)3 488 19 27 | info@vosschemie-benelux.com
BNP Paribas-Fortis: 220-0697000-91 | IBAN BE23 2200 6970 0091 | BIC GEBABEBB | ING: 320-0735402-18 | IBAN BE50 3200 7354 0218 | BIC BBRUBEBB
KBC: 413-8175651-63 | IBAN BE40 4138 1756 5163 | BIC KREDBEBB | BTW: BE 0402.187.140
www.vosschemie-benelux.com