

EMULVIA CLEAN 25 - ECSCE-ER11



Cette FDS n'est pas exigée par l'article 31 du règlement 1907/2006 (REACH).

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2015/830)

RUBRIQUE 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L ENTREPRISE**1.1. Identificateur de produit**

Nom du produit : EMULVIA CLEAN 25

Code du produit : ECSCE-ER11

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

Emulsion de liant hydrocarboné employé pour la construction et l'entretien des chaussées dans le cadre d'applications à 75°C maximum.

Utilisations reconnues du mélange :

- Dépotage et de transfert de l'émulsion.
- Mise en œuvre de l'émulsion à la lance.
- Mise en œuvre de l'émulsion à l'arrosoir.
- Mise en œuvre de l'émulsion à la rampe de répandage.

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

Raison Sociale : SOCIETE CHAMPENOISE D'ENROBES.

Adresse : Route Nationale 4.51320.SOMMESOUS. France.

Téléphone : +33 3 26 67 48 22. Fax : +33 3 26 70 16 33.

Courriel : fds@eurovia.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence : .

Société/Organisme : .

INRS / ORFILA : +33 (0)1 45 42 59 59 ; <http://www.centres-antipoison.net>

RUBRIQUE 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.**

Ce mélange ne présente pas de danger pour l'environnement. Aucune atteinte à l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

- Classification du produit : Ce mélange n'est pas classé comme dangereux selon le règlement CLP 1272/2008, adaptations et annexes.
- Effets néfastes sur la santé : Ce mélange ne présente pas d'effets connus à ce jour entraînant sa classification.
- Effets sur l'environnement : Ce mélange ne présente pas d'effets connus à ce jour entraînant sa classification.
- Dangers physiques et chimiques : Ce mélange ne présente pas d'effets connus à ce jour entraînant sa classification.

2.2. Éléments d'étiquetage**Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.**

Conseils de prudence - Prévention :

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

Conseils de prudence - Intervention :

P314 Consulter un médecin en cas de malaise.

2.3. Autres dangers

Le mélange ne contient pas de 'Substances extrêmement préoccupantes' (SVHC) >= 0.1% publiées par l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l'article 57 du REACH : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII du règlement REACH (CE) n° 1907/2006.

- Les vapeurs ou brouillards peuvent être irritants pour les muqueuses notamment oculaires dans certains cas d'opérations de mise en oeuvre en milieu semi-fermé.
- Risque de brûlures lié à la température du produit pendant sa mise en oeuvre.
- En cas de déversement accidentel, le produit peut engluier le milieu (faune, flore...) et perturber le fonctionnement des stations d'épuration.

RUBRIQUE 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**3.2. Mélanges**

- Au sens de la réglementation, le produit répond à la définition d'un mélange. Il s'agit d'une émulsion aqueuse cationique de liant bitumineux.

EMULVIA CLEAN 25 - ECSCE-ER11**RUBRIQUE 4 : PREMIERS SECOURS****4.1. Description des premiers secours****En cas d'inhalation :**

- Dans le cas d'exposition à des concentrations importantes de vapeurs, de fumées ou d'aérosols, transporter la personne à l'air libre, la maintenir au chaud et au repos.
- Si difficultés respiratoires : appeler un médecin.

En cas de contact avec les yeux :

- En cas de projections de produit chaud ou sous forme d'aérosols (formation de particules de bitumes solides) refroidir immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau, en écartant si possible les paupières, pendant au moins 5 minutes et transporter d'urgence en milieu hospitalier spécialisé.

En cas de contact avec la peau :

- En cas de brûlure : refroidir immédiatement et rapidement avec beaucoup d'eau pendant au moins 10 minutes, enlever tout vêtement souillé ou éclaboussé à condition qu'il n'y ait pas adhérence à la peau.
- Ne jamais tenter d'enlever le produit adhérent à la peau.
- Pour retirer le produit refroidi, utiliser de l'huile végétale ou de la paraffine.
- Ne pas utiliser de solvants aromatiques, chlorés ou carburant.
- Faire transporter d'urgence en milieu hospitalier spécialisé.

En cas d'ingestion :

- Ne rien donner à boire et ne pas tenter de provoquer de vomissements. Faire transporter d'urgence en milieu hospitalier spécialisé.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Irritation des yeux
- Brûlures
- Irritation des voies respiratoires

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

Pas d'autres indications que celles données en 4.1.

RUBRIQUE 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**5.1. Moyens d'extinction**

Sans objet pour ce produit qui est non inflammable.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Sans objet pour l'émulsion.

5.3. Conseils aux pompiers

- En cas d'incendie sur le site, refroidir les stockages d'émulsions pour éviter l'ébullition et les débordements par moussage qui pourraient en résulter.

RUBRIQUE 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

POUR LES SECOURISTES ET LES NON SECOURISTES :

- Eviter le contact avec la peau et les yeux.
- Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté : combinaison étanche, bottes et lunettes de protection.
- En fonction de la situation accidentelle compléter l'équipement de protection.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

- Prendre toute mesure nécessaire pour éviter la pollution des eaux et des sols : protections de plaques d'égout, cuvettes de rétention, ...
- Prévenir les autorités compétentes lorsque la situation ne peut pas être maîtrisée rapidement et efficacement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

RECUPERATION :

- Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles : sable, terre, vermiculite, terre de diatomées dans des fûts en vue de l'élimination des déchets.
- Récupérer le produit et sabler, si nécessaire, les surfaces concernées.

ELIMINATION :

- Recyclage ou à défaut incinération dans une installation agréée.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'information, se reporter aux sections 8 et 13.

EMULVIA CLEAN 25 - ECSCE-ER11**RUBRIQUE 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE****MESURES GENERALES :**

- Tous les récipients, joints, tuyauteries, ... utilisés doivent résister à une T° de 100°C minimum, aux acides et aux hydrocarbures.
- Les installations et matériels de mise en oeuvre doivent être conçus pour empêcher les projections et les fuites de produit.
- Hygiène :
 - . Ne pas manger, boire ou fumer au poste de travail.
 - . Laver ses mains avant de manger et boire (hors du poste de travail).
 - . Changer périodiquement les vêtements de protection.
 - . Faire remplacer les équipements de protection souillés (face externe et interne) ou présentant une usure excessive.
 - . En cas de souillure minime de la peau, se laver abondamment à l'eau, puis si nécessaire, enlever le bitume à l'aide d'huile végétale ou d'huile de paraffine. Ne pas utiliser de solvants aromatiques, chlorés ou carburant.

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Les équipements de protection individuelle sont détaillés à la rubrique 8.

OPERATIONS DE DEPOTAGE ET DE TRANSFERT D'EMULSION :

- Porter un casque équipé d'un écran facial et d'un protège-cou, une combinaison étanche, des gants adaptés et des bottes ou des chaussures montantes de sécurité .
- Pour le transfert, procéder par aspiration à l'aide des pompes de réception. Ne jamais procéder par refoulement dans un flexible pour éviter les conséquences d'un éclatement éventuel.
- Eviter de charger en pluie pour limiter la formation de mousse.
- Ne pas introduire d'émulsion dans une citerne contenant un produit dont la température excède 100°C et vice-versa.

OPERATIONS DE MISE EN OEUVRE DE L'EMULSION A LA LANCE :

- Porter une combinaison étanche, un casque équipé d'un écran facial et d'un protège-cou, des gants adaptés et des bottes ou des chaussures montantes de sécurité.

OPERATIONS DE MISE EN OEUVRE DE L'EMULSION A L'ARROSOIR :

- Porter des gants adaptés et des bottes ou des chaussures montantes de sécurité.

OPERATIONS DE MISE EN OEUVRE DE L'EMULSION A LA RAMPE DE REPANDAGE :

- Lors des phases de surveillance de la rampe de répandage porter une combinaison étanche, un casque équipé d'un écran facial et d'un protège-cou, des gants adaptés et des bottes ou des chaussures montantes de sécurité.

PREVENTION DES INCENDIES :

- En cas d'obstruction de flexibles, tuyauteries, (...), ne pas utiliser de solvants, fioul ou gazole.
- Ne jamais contrôler le niveau d'une citerne en s'éclairant avec une flamme nue ou en fumant.
- Ne jamais souder sur une citerne ou des tuyauteries vides non dégazées.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**MESURES TECHNIQUES :**

- Les installations destinées à recevoir de l'émulsion doivent être conformes à la réglementation en vigueur. Tout stockage doit être installé dans un bassin de rétention étanche. Le bassin doit être exclusivement dédié à l'émulsion.
- Eviter les dispositifs de pompage susceptibles de déstabiliser les émulsions (bannir un brassage de longue durée à l'aide d'une pompe centrifuge). Privilégier l'utilisation d'une pompe volumétrique.

STOCKAGE :

- Conditions de stockage recommandées :

.En cas de stockage d'une durée supérieure à 15 jours, procéder à une agitation modérée.

.Les éléments chauffants auront une puissance surfacique inférieure à 1W/cm².

- Conditions de stockage à éviter :

.Ne pas stocker l'émulsion à une température inférieure à +5°C ou supérieure à 90°C.

.Ne jamais chauffer un réservoir ou une citerne si les éléments chauffants ne sont pas largement recouverts (minimum 15 cm) ; cette disposition pourra être obtenue par l'installation d'un système automatique de coupure du chauffage asservi au contrôle de niveau.

.Ne pas réchauffer les pompes ou les conduites par une flamme nue.

- Matières incompatibles :

.Produits de nature basique ou susceptibles de provoquer la déstabilisation de l'émulsion.

EMBALLAGE :

- Matériaux de conditionnement appropriés :

. Aciers.

. Acier revêtu anticorrosion.

. Résines composites.

. Pour les petits contenants : matériaux de conditionnement déjà cités et récipients en plastique ou en verre.

- Matériaux de conditionnement inappropriés :

. Aluminium

EMULVIA CLEAN 25 - ECSCE-ER11

- . Zinc et ses alliages.
- . Cuivre et ses alliages.

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

Pas d'autres utilisations finales connues que celles mentionnées en Section 1.2

RUBRIQUE 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition professionnelle :**

- Les composants mentionnés à la rubrique 3 ne sont pas soumis à VLEP. De plus, dans le cadre des utilisations normales du mélange telles que décrites aux sous-rubriques 1.2 et 7.1, il n'y a pas de contaminants atmosphériques soumis à VLEP susceptibles d'être libérés.

8.2. Contrôles de l'exposition

- Utiliser des équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus.
- Stocker les équipements de protection individuelle dans un endroit propre, à l'écart de la zone de travail.
- Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

- Protection des yeux / du visage

- Dépotage et transfert d'émulsion : casque de protection avec écran facial en polycarbonate (conforme à la norme EN 166)
- Mise en œuvre à la lance : casque de protection avec écran facial en polycarbonate (conforme à la norme EN 166)
- Surveillance de la rampe de répandage : casque de protection avec écran facial en polycarbonate (conforme à la norme EN 166)

- Protection des mains

- Dépotage et transfert d'émulsion : gants CE en néoprène conformes à la norme EN 407 et résistants à la chaleur niveau 2
- Mise en œuvre à la lance : gants CE en néoprène conformes à la norme EN 407 et résistants à la chaleur niveau 2
- Mise en œuvre à l'arrosoir : gants CE en néoprène conformes à la norme EN 407 et résistants à la chaleur niveau 2
- Surveillance de la rampe de répandage : gants CE en néoprène conformes à la norme EN 407 et résistants à la chaleur niveau 2

- Protection du corps

- Dépotage et transfert d'émulsion : protège-cou, combinaison de classe III type 6 conforme à la norme NF EN 13982, bottes ou chaussures montantes de sécurité conformes à la norme EN ISO 20345
- Mise en œuvre à la lance : protège-cou, combinaison de classe III type 6 conforme à la norme NF EN 13982, bottes ou chaussures montantes de sécurité conformes à la norme EN ISO 20345
- Mise en œuvre à l'arrosoir : bottes ou chaussures montantes de sécurité conformes à la norme EN ISO 20345
- Surveillance de la rampe de répandage : protège-cou, combinaison de classe III type 6 conforme à la norme NF EN 13982, bottes ou chaussures montantes de sécurité conformes à la norme EN ISO 20345

- Protection respiratoire

- Non nécessaire en usage normal

RUBRIQUE 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Informations générales**

- Etat Physique : Liquide Visqueux.
(Liquide plus ou moins visqueux en fonction de sa température)
- Couleur : Marron à noir
- Odeur : Légère odeur à température de mise en œuvre (75°C maximum)
- Seuil olfactif : Non déterminé

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

- pH en solution aqueuse : selon la norme EN 12850
- pH : 2.00 à 7.00.
- Acide faible.

EMULVIA CLEAN 25 - ECSCE-ER11

Intervalle de point d'éclair :	Non concerné.
Pression de vapeur (50°C) :	Non concerné.
Densité :	1+/-0.04 (25°C)
Hydrosolubilité :	Diluable.
Coefficient de partage n-octanol/eau :	Non applicable
Viscosité dynamique :	10-1000 mPa.s (40°C) (norme EN 13302)
- TEMPERATURES CARACTERISTIQUES :	
Température/Intervalle d'ébullition :	> 100°C
Température de fusion :	sans objet
Température/Intervalle de décomposition :	sans objet
- CARACTERISTIQUES D'INFLAMMABILITE :	
Vitesse d'évaporation :	non applicable
Température d'auto-inflammation :	non applicable
Pression de vapeur :	Non applicable (mélange aqueux)
Densité de vapeur :	Non applicable (mélange aqueux)
Propriétés comburantes :	Non comburant selon les critères CE
Propriétés d'explosivité :	sans objet
9.2. Autres informations	
Conductivité électrique :	Conducteur (mélange aqueux)
Solidification :	< 0°C

RUBRIQUE 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

- Aux températures usuelles de stockage et de manipulation, l'émulsion de bitume ne présente pas de réactivité particulière.

10.2. Stabilité chimique

- Aux températures usuelles de stockage et de manipulation, une émulsion de bitume est stable mais cette stabilité est limitée dans le temps (décantation) et variable selon la formulation de la phase aqueuse. Si le stockage est supérieur à 15 jours, il est recommandé de vérifier périodiquement la stabilité et, si nécessaire, de remettre l'émulsion en suspension par brassage modéré.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

- A notre connaissance, l'émulsion ne donne pas lieu à des réactions dangereuses dans les conditions normales de stockage et de manipulation.

10.4. Conditions à éviter

- Eviter :
 - . le gel
 - . les températures dépassant 90°C

10.5. Matières incompatibles

- Tenir à l'écart de/des :
 - . Bases
 - . Aluminium
 - . Cuivre et ses alliages
 - . Zinc et ses alliages

10.6. Produits de décomposition dangereux

- En cas d'incendie à proximité d'un stockage d'émulsion, l'évaporation de la phase aqueuse peut provoquer la combustion incomplète et la décomposition thermique du liant bitumineux résiduel. Celle-ci peut produire des gaz plus ou moins toxiques tels que CO, CO₂, H₂S, hydrocarbures variés, aldéhydes, etc... et des suies. Leur inhalation est très dangereuse.

RUBRIQUE 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques**11.1.1. Substances**

- Aucune information toxicologique n'est disponible sur les substances.

11.1.2. Mélange

- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée :

- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- L'émulsion, ses vapeurs et ses aérosols peuvent être irritants pour les voies respiratoires, les yeux et la peau.

EMULVIA CLEAN 25 - ECSCE-ER11**Lésions oculaires graves/irritation oculaire :**

- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- L'émulsion, ses vapeurs et ses aérosols peuvent être irritants pour les voies respiratoires, les yeux et la peau.

Mutagénicité sur les cellules germinales :

- Compte tenu des données disponibles, les caractéristiques de mutagénicité ne sont pas remplies.

Cancérogénicité :

- Compte tenu des données disponibles, les caractéristiques de cancérogénicité ne sont pas remplies.

Toxicité pour la reproduction :

- Compte tenu des données disponibles, les caractéristiques de toxicité pour la reproduction ne sont pas remplies.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée :

- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Des contacts fréquents et prolongés peuvent entraîner une irritation de la peau.

Danger par aspiration :

- Compte tenu des données disponibles, les caractéristiques de danger par aspiration ne sont pas remplies.

RUBRIQUE 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**12.1. Toxicité****12.1.1. Substances**

Aucune information de toxicité aquatique n'est disponible sur les substances.

12.1.2. Mélanges

Aucune information de toxicité aquatique n'est disponible sur le mélange.

12.2. Persistance et dégradabilité**12.2.2. Mélanges**

- L'émulsion est un produit de construction constitué de bitume qui, après rupture, est pratiquement inaltérable dans l'environnement.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

- Aucune donnée sur les émulsions cationiques de bitume n'est disponible.
- La bioaccumulation des composants du bitume seul est très peu probable en raison de son insolubilité et des poids moléculaires élevés de ses constituants. Sa biodisponibilité pour les organismes aquatiques est très limitée.

12.4. Mobilité dans le sol

- Compte tenu de ses caractéristiques physico-chimiques, le produit n'est pas mobile dans le sol.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

12.6. Autres effets néfastes

- En cas de déversement accidentel, le produit peut engluier les organismes supérieurs et perturber le fonctionnement des stations d'épuration.

Réglementation allemande concernant la classification des dangers pour l'eau (WGK) :

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Comporte un danger faible pour l'eau.

RUBRIQUE 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

- Une gestion appropriée des déchets du mélange et/ou de son récipient doit être déterminée conformément aux dispositions de la directive 2008/98/CE.

13.1. Méthodes de traitement des déchets**DECHETS :**

- Destruction/Élimination : Recyclage ou à défaut incinération dans une installation agréée.

EMBALLAGES SOUILLES :

- Destruction/élimination : Éliminer dans un centre autorisé.

CODES DECHETS (Décision 2001/573/CE, Directive 2006/12/CEE, Directive 94/31/CEE relative aux déchets dangereux) :

- 05 01 17 mélanges bitumineux
- Classification des déchets : Décret n° 2002-540 du 18/04/2002 (JO du 20 avril 2002)

RUBRIQUE 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Exempté du classement et de l'étiquetage Transport dans la mesure où le transport est fait à une température < 80°C

- | | |
|---|---|
| 14.1. Numéro ONU : | Non réglementé |
| 14.2. Nom d'expédition des Nations unies : | Non réglementé |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport : | Non réglementé dans la mesure où le transport est fait à une température < 80°C |

EMULVIA CLEAN 25 - ECSCE-ER11

- 14.4. Groupe d'emballage : Non réglementé
 14.5. Dangers pour l'environnement : Non réglementé
 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : Maintenir hors gel
 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC : Non concerné
 - Remarque :

Les prescriptions réglementaires reprises ci-dessus, sont celles en vigueur le jour de l'actualisation de la fiche. Mais, compte tenu d'une évolution toujours possible des réglementations régissant le transport des matières dangereuses et dans le cas où la FDS en votre possession daterait de plus de 12 mois, il est conseillé de s'assurer de leur validité auprès de votre fournisseur.

RUBRIQUE 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****- Informations relatives à la classification et à l'étiquetage figurant dans la rubrique 2 :**

Les réglementations suivantes ont été prises en compte :

- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 487/2013
- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 758/2013
- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 944/2013
- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 605/2014
- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 1297/2014

- Informations relatives à l'emballage :

Aucune donnée n'est disponible.

- Dispositions particulières :

Aucune donnée n'est disponible.

- Nomenclature des installations classées (Décret n° 2014-285 du 3 mars 2014, prise en compte des dispositions de la directive 2012/18/UE dite Seveso 3) :

N° ICPE	Désignation de la rubrique	Régime	Rayon
1521	Goudron, asphalte, brais et matières bitumineuses (traitement ou emploi de) distillation, pyrogénéation, régénération, etc., induction, immersion traitement et revêtement de surface, etc., à l'exclusion des centrales d'enrobages de matériaux routiers. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :		
	1. supérieure ou égale à 20 t	A	1
	2. supérieure ou égale à 2 t, mais inférieure à 20 t	D	

Régime = A: autorisation ; E: Enregistrement ; D: déclaration ; S: servitude d'utilité publique ; C: soumis au contrôle périodique prévu par l'article L. 512-11 du code de l'environnement.

Rayon = Rayon d'affichage en kilomètres.

- Réglementation allemande concernant la classification des dangers pour l'eau (WGK) :

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Comporte un danger faible pour l'eau.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

- Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour ce mélange.

RUBRIQUE 16 : AUTRES INFORMATIONS

- Cette FDS n'est pas exigée par l'article 31 du règlement 1907/2006 (REACH) étant donné que ce mélange n'est pas reconnu comme dangereux par le règlement (CE) n°1272/2008 (CLP). Néanmoins, pour répondre à l'article 32 de REACH et fournir à l'utilisateur « aval » des informations relatives à la sécurité lors de l'utilisation de ce mélange, le format de la FDS a été utilisé comme prévu dans le règlement (CE) n°453/2010.

- Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date de mise à jour. Ils sont donnés de bonne foi.

- L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

- Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation du produit qu'il connaît.

- L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation d'un produit dangereux. Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive. Elle n'exonère pas l'utilisateur de s'assurer que d'autres obligations ne lui incombent en raison de textes autres que ceux cités et régissant la détention et l'utilisation du produit, pour lesquelles il est seul responsable.

Fiche de données de sécurité établie par :

GACHES CHIMIE - fds@gaches.com

Abréviations :

ADR : Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

EMULVIA CLEAN 25 - ECSCE-ER11

OACI : Organisation de l'Aviation Civile Internationale.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

PBT : Persistante, bioaccumulable et toxique.

vPvB : Très persistante et très bioaccumulable.

SVHC : Substance of Very High Concern.

DSD : Directive Substances Dangereuses -1999/45/CEE relative à la classification, l'emballage et l'étiquetage des préparations dangereuses

DPD : Directive Préparations Dangereuses - 67/548/CEE relative à la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances dangereuses.

REACH : Le règlement (CE) n° 1907/2006, dit règlement REACH, relatif à l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation, et les restrictions des substances chimiques est entré en vigueur le 1er juin 2007.

CLP : Le règlement (CE) n° 1272/2008, dit règlement CLP "Classification Labelling Packaging", relatif à la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et mélanges est entré en vigueur le 20 janvier 2009.

SGH : Classification et étiquetage élaboré par la commission européenne sur la base des recommandations du système général harmonisé (SGH ou GHS "Globally Harmonised System") des Nations Unies.

VLEP : Valeur Limite d'Exposition Professionnelle

CE50 : Concentration efficace 50%

CL50 : Concentration létale 50%

NOEC : Concentration sans effet observé

NOAEL : Dose sans effet toxique observable

LOAEL : Dose/concentration la plus faible pour laquelle un effet indésirable est encore observé

bw : Poids du corps

food : Dans la nourriture

dw : Poids sec

PBT: Persistant, Bioaccumulable et Toxique

PNEC: Concentration sans effet prévisible sur l'environnement

vPvB: très Persistant et très Bioaccumulable (very Persistent and very Bioaccumulative)

OECD: Organisation de coopération et de développement économiques (Organisation for Economic Co-operation and Development)

Dgr : Danger