

Nom du produit: **SPE 99**

3.2 Mélange

Composants dangereux

Nom chimique	ECHA no. liste *	N° d'enr. REACH	Classification (CE) 1272/2008	Conc. gamme
Hydrocarbon, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	920-107-4	01-2119453414-43-XXXX	Asp. Tox. 1; H304, EUH066	20-30 %
Isotridecanol, éthoxylé	polymère	Non applicable (polymère)	Acute Tox. 4; H 302, Eye Dam. 1; H 318	< 5 %

Pour l'explication des abréviations voir section 16

4. PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours

<i>Inhalation:</i>	Amener la personne à l'air libre. Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.
<i>Contact avec la peau :</i>	Laver immédiatement au savon et à l'eau abondante en enlevant les vêtements. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
<i>Contact avec les yeux :</i>	Bien rincer à l'eau abondante, y compris sous les paupières (min 15 min.). Faire immédiatement appel à une assistance médicale.
<i>Ingestion:</i>	Se rincer la bouche à l'eau. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin ou un centre Anti-Poison.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun dans les conditions normales d'utilisation

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

Aucune raisonnablement prévisible

Autres informations:

Aucun(e)

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction

appropriés: Eau, eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone (CO₂), poudre sèche
Attention ! En cas de déversement, le produit peut occasionner des conditions extrêmement glissantes

inappropriés: aucun

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produit de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut provoquer le dégagement de: ammoniac, chlorure d'hydrogène, oxydes d'azote (NOx), oxydes de carbone (COx). Le cyanure d'hydrogène (acide cyanhydrique) peut être produit en cas de combustion dans une atmosphère pauvre en oxygène.

Nom du produit: **SPE 99**

5.3 Conseils aux pompiers

<i>Mesures de protection</i>	Porter un appareil de protection respiratoire autonome et des vêtements de protection.
<i>Autres informations</i>	En cas de déversement, le produit peut occasionner des conditions extrêmement glissantes.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

<i>Précautions individuelles:</i>	Ne pas toucher ni marcher sur le produit déversé. En cas de déversement, le produit peut occasionner des conditions extrêmement glissantes.
<i>Équipement de protection:</i>	Porter un équipement de protection individuelle adéquat (voir section 8, contrôle de l'exposition/protection individuelle).
<i>Procédure d'urgence:</i>	Eloigner les personnes des flaques/fuites. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Comme tout produit chimique, ne pas déverser dans les eaux de surface.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Petits déversements

Ne pas rincer à l'eau. Enlever avec un absorbant inerte, déposer dans des récipients appropriés pour l'élimination.

Gros déversements

Ne pas rincer à l'eau. Endiguer. Nettoyer rapidement en absorbant.

Résidus

Enlever avec un absorbant inerte. Après nettoyage, rincer les traces avec de l'eau.

6.4 Références à d'autres sections

SECTION 7: Manipulation et stockage; SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle;

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour la manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Rend les surfaces extrêmement glissantes en cas de déversement. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

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

Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. La congélation affectera la condition physique et peut endommager le produit.

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

Ces informations ne sont pas disponibles.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

Limites nationales d'exposition professionnelle:

Nom du produit: **SPE 99**

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

200 mg/m³ (8 - heures)

Dose dérivée sans effet (DNEL) / Dose dérivée d'effet minimal (DMEL)

Aucune à notre connaissance.

Concentration prédite sans effet (PNEC)

Aucune à notre connaissance.

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Aspiration locale en cas de brouillards, la ventilation naturelle est suffisante en l'absence de brouillards.

Des mesures de protections individuelle, telles que les équipements de protection individuelle:

a) *Protection des yeux/ du visage:*

Lunettes de sécurité avec protection latérales.

b) *Protection de la peau:*

Porter une combinaison et/ou tablier et des chaussures de sécurité si un contact physique peut subvenir.

c) *Protection de la peau:*

i) protection des mains: Gants en PVC ou autre matière plastique

ii) autres: porter une combinaison et/ou un tablier en caoutchouc si un contact physique peut advenir

d) *Protection respiratoire:*

Aucun équipement de protection respiratoire n'est normalement nécessaire.

e) *Conseil supplémentaire:*

Se laver les mains avant les pauses, à la fin de la journée de travail et après manipulation du produit. A manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Ne pas laisser le produit s'écouler de manière incontrôlée dans l'environnement.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

a) Apparence	Liquide
b) Odeur:	aliphatique
c) Seuil olfactif:	Pas d'information disponible
d) pH:	4 - 6 @ 5 g/l
e) Point de fusion/ point de congélation:	< 5°C
f) Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	> 100 °C
g) Point d'éclair:	N'a pas de point éclair
h) Taux d'évaporation:	Donnée non disponible
i) Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable
j) Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité:	Non applicable
k) Pression de vapeur:	2,3 kPa @ 20°C
l) Densité de vapeur:	0,804 g/l @ 20°C

Nom du produit: **SPE 99**

m) Densité relative:	1,0 - 1,2
n) Solubilité:	complètement miscible
o) Coefficient de partage:	Non applicable
p) Température d'auto-inflammabilité:	Non applicable.
q) Température de décomposition:	> 150°C
r) Viscosité:	> 20,5 mm ² /s @ 40°C
s) Propriétés explosives:	Ne devrait pas être explosif sur base de la structure chimique.
t) Propriétés comburantes:	Ne devrait pas être comburant sur base de la structure chimique.

9.2. Autres informations

Aucun(e)

10. STABILITE ET REACTIVITE

10.1 Réactivité	Stable dans les conditions recommandées de stockages
10.2 Stabilité chimique	Stable dans les conditions recommandées de stockages
10.3 Possibilité de réaction dangereuse	Les agents oxydants peuvent causer une réaction
10.4 Conditions à éviter	Protéger du gel, de la chaleur et du soleil.
10.5 Matières incompatibles	Agents oxydants

10.6 Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut provoquer le dégagement de: ammoniac, gaz chlorhydrique, (NO_x), oxydes de carbones (CO_x). Le cyanure d'hydrogène (acide cyanhydrique) peut être produit dans une atmosphère pauvre en oxygène.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Information sur le produit fourni tel quel

Toxicité aiguë par voie orale	DL50/orale/rat > 5000 mg/kg
Toxicité aiguë par voie cutanée	DL50/cutanée/rat > 5000 mg/kg
Toxicité aiguë par inhalation	Le produit ne devrait pas être toxique par inhalation.
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Non irritant
Lésions oculaires graves /irritation oculaire	Peut provoquer une irritation des yeux chez les personnes sensibles.
Sensibilisation respiratoire/cutanée	Non sensibilisant.
Cancérogénicité:	Non cancérogène
Toxicité pour la reproduction	Non toxique pour la reproduction
STOT-exposition unique:	Pas d'effet connu
STOT-exposition répétée:	Pas d'effet connu
Danger par aspiration:	Aucun danger ne résultera du produit s'il est utilisé dans l'état ou il est fourni.



Nom du produit: SPE 99

Informations pertinentes sur les composants dangereux:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

<i>Toxicité aiguë par voie orale</i>	DL50/orale/rat > 5000 mg/kg (OCDE 401)
<i>Toxicité aiguë par voie cutanée</i>	DL50/cutanée/lapin > 5000 mg/kg (OCDE 402)
<i>Toxicité aiguë par inhalation</i>	CL50/inhalation/4 h/rat = 4951 mg/m ³ (OCDE 403)
<i>Corrosion cutanée/irritation cutanée</i>	Non irritant (OCDE 404). L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
<i>Lésions oculaires graves /irritation oculaire</i>	Non irritant (OCDE 405)
<i>Sensibilisation respiratoire/cutanée</i>	Non sensibilisant, par analogie avec des produits similaires (OCDE 406)
<i>Mutagénicité:</i>	Non mutagène (OCDE 471,473,474,476,478)
<i>Cancérogénicité:</i>	Non cancérogène (étude chez le rat, OCDE 451)
<i>Toxicité pour la reproduction</i>	Par analogie avec des substances similaires, cette substance ne devrait pas être toxique pour la reproduction. CSENO/rat = 300 ppm (OCDE 421)
<i>STOT-exposition unique:</i>	Pas d'effet connu
<i>STOT-exposition répétée:</i>	DSENO/oral/rat/90 jours >= 3000 mg/kg/jour (OCDE 408) (Basé sur des résultats obtenus à partir de tests sur des produits similaires)
<i>Danger par aspiration:</i>	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration par les voies respiratoires.
<u>Isotridecanol, éthoxylé</u>	
<i>Toxicité aiguë par voie orale</i>	DL50/orale/rat = 500 2000 mg/kg (OCDE 401)
<i>Toxicité aiguë par voie cutanée</i>	DL50/cutanée/lapin > 2000 mg/kg (OCDE 402)
<i>Toxicité aiguë par inhalation</i>	Donnée non disponible
<i>Corrosion cutanée/irritation cutanée</i>	Non irritant (OCDE 404)
<i>Lésions oculaires graves /irritation oculaire</i>	Provoque une sévère irritation des yeux (OCDE 405)
<i>Sensibilisation respiratoire/cutanée</i>	Des études chez le cobaye ont démontré que le produit n'est pas sensibilisant.
<i>Mutagénicité:</i>	Non mutagène
<i>Cancérogénicité:</i>	Non cancérogène
<i>Toxicité pour la reproduction</i>	Etude de toxicité pour la reproduction sur deux générations (OCDE 416): CSENO/rat > 250 mg/kg/j Etude de toxicité pour le dévelop. prénatal (OCDE 414) DSENO/toxicité maternelle/rat > 50 mg/kg/j DSENO/toxicité développement/rat > 50 mg/kg/j
<i>STOT-exposition unique:</i>	Pas d'effet connu
<i>STOT-exposition répétée:</i>	DSENO/oral/rat/600 jours = 50 mg/kg/j
<i>Danger par aspiration:</i>	Pas d'effet connu

Nom du produit:

SPE 99

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

12.1 Toxicité

Informations sur le produit fourni tel quel

Toxicité aiguë pour les poissons:	CL50/Danio rerio/96 h = 10 - 100 mg/l (évalué)
Toxicité aiguë pour les invertébrés:	CE50/Daphnia magna/ 48 h = 10 - 100 mg/l (évalué)
Toxicité aiguë pour les algues:	Les tests d'inhibition des algues ne sont pas appropriés. Les caractéristiques floculantes du produit interfèrent directement dans le milieu du test empêchant la distribution homogène, ce qui invalide le test.
Toxicité chronique pour les poissons:	Pas d'information disponible
Toxicité chronique pour les invertébrés:	Pas d'information disponible
Toxicité chronique pour les microorganismes:	Pas d'information disponible
Effets sur les organismes terrestres:	Pas d'information disponible
Toxicité des sédiments:	Pas de données disponibles. Facilement biodégradable, l'exposition aux sédiments est peu probable.

Informations pertinentes sur les composants dangereux:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Toxicité aiguë pour les poissons:	CL0/Oncorhynchus mykiss/96 h > 1000 mg/l (OCDE 203)
Toxicité aiguë pour les invertébrés:	CE0/Daphnia magna/ 48 h > 1000 mg/l (OCDE 202)
Toxicité aiguë pour les algues:	IC0/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h > 1000 mg/l (OCDE 201)
Toxicité chronique pour les poissons:	NOEC/Oncorhynchus mykiss/28 jours > 1000 mg/l
Toxicité chronique pour les invertébrés:	NOEC/Daphnia magna/ 21 jours > 1000 mg/l
Toxicité chronique pour les microorganismes:	CE50/Tetrahymena pyriformis/48 h > 1000 mg/l
Effets sur les organismes terrestres:	Donnée non disponible
Toxicité des sédiments:	Pas de données disponibles. Facilement biodégradable, l'exposition aux sédiments est peu probable.

Isotridecanol, éthoxylé

Toxicité aiguë pour les poissons:	CL50/Cyprinus carpio/96 h = 1-10 mg/l (OCDE 203)
Toxicité aiguë pour les invertébrés:	CE50/Daphnia / 48 h = 1-10 mg/l (OCDE 202)
Toxicité aiguë pour les algues:	IC50/Desmodesmus subspicatus/72 h = 1-10 mg/l (OCDE 201)
Toxicité chronique pour les poissons:	Donnée non disponible
Toxicité chronique pour les invertébrés:	Donnée non disponible
Toxicité chronique pour les microorganismes:	CE10/boues activées/17 h > 1000 mg/l (DIN 38412-8)
Effets sur les organismes terrestres:	Donnée non disponible
Toxicité des sédiments:	Donnée non disponible

Nom du produit: **SPE 99**

12.2 Persistance et dégradabilité

Informations sur le produit fourni tel quel

Dégradation: Facilement biodégradable
Hydrolyse: Aux pH naturels (>6), le produit se dégrade à plus de 70% en 28 jours dû à l'hydrolyse. Les sous-produits de l'hydrolyse n'ont pas d'effets néfastes sur les organismes aquatiques.
Photolyse: Aucune donnée disponible

Informations pertinentes sur les composants dangereux:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Dégradation: Facilement biodégradable
Hydrolyse: Ne s'hydrolyse pas
Photolyse: Aucune donnée disponible

Isotridecanol, éthoxylé

Dégradation: Facilement biodégradable > 60% / 28 jours (OCDE 301B)
Hydrolyse: Ne s'hydrolyse pas
Photolyse: Aucune donnée disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Informations sur le produit fourni tel quel

Le produit ne devrait pas se bioaccumuler
Coefficient de partage (Log Pow): Non applicable
Facteur de bioconcentration (FBC): Pas d'information disponible

Informations pertinentes sur les composants dangereux:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Coefficient de partage (Log Pow): 3-6
Facteur de bioconcentration (FBC): Donnée non disponible

Isotridecanol, éthoxylé

Coefficient de partage (Log Pow): >3
Facteur de bioconcentration (FBC): Donnée non disponible

12.4 Mobilité dans le sol

Informations sur le produit fourni tel quel

Donnée non disponible Pas d'information disponible

Informations pertinentes sur les composants dangereux:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Koc: Donnée non disponible

Isotridecanol, éthoxylé

Koc: > 5000

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ne remplit pas les critères conformément à l'annexe XIII de REACH

12.6 Autres effets néfastes

Aucun à notre connaissance

Nom du produit: **SPE 99**

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus / produits non utilisés

Eliminer le produit conformément à la réglementation locale et nationales.

Emballages contaminés:

Rincer les conteneurs vides avec de l'eau et utiliser l'eau de rinçage pour préparer la solution de travail. Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément aux réglementations locales.

Récupération:

Entreposer les récipients et les mettre à disposition pour le recyclage du matériel en accord avec les réglementations locales.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Produit non dangereux selon les réglementations transport.

Transport terrestre (ARD/RID), maritime (IMDG), aérien (IATA): non classé

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

Tous les ingrédients de ce produit ont été enregistré ou pré-enregistré auprès de l'Agence Européenne des Produits Chimiques ou sont exemptés de l'être.

15.2 Evaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée pour ce produit par la personne responsable de l'élaboration de cette fiche de données de sécurité. Toutes les informations pertinentes utilisées pour réaliser cette évaluation sont incluses dans cette Fiche de Données de Sécurité ainsi que toute éventuelle mesure de réduction de risques.

16. AUTRES INFORMATIONS

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle, SECTION 15: Informations réglementaires, SECTION 16: Autres informations.

Signification des abréviations et acronymes utilisés.

Acronymes

PBT = persistant, bioaccumulable et toxique

STOT = toxicité spécifique pour certains organes cibles

vPvB = très persistant et très bioaccumulable

Abréviations

Asp. Tox. 1 = Danger par aspiration Catégorie 1

Acute Tox. 4 = Toxicité aiguë Catégorie 4

Eye Dam. 1 = Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 1

Eye Irrit. 2 = Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2

Nom du produit: **SPE 99**

Mention de danger

H302: Nocif en cas d'ingestion

H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

H318: Provoque des lésions oculaires graves

Cette FDS a été préparée en accord avec les Directives suivantes:

Règlement (CE) n° 1907/2006, comme modifié

Règlement (CE) n° 1272/2008, comme modifié

Numéro de révision: 17.01.a

ENCC046

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur base de nos connaissances à la date de la publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou, utilisables pour tout procédé de fabrication.

ANNEXES

Tel que fourni, ce produit n'est pas dangereux et ne contient pas de substances dangereuses qui:

- nécessitent un enregistrement sous REACH; ou,
- démontrent des effets pertinents qui exigeraient une évaluation de la sécurité chimique; ou,
- sont présents à des concentrations supérieures à leur valeur limite.

Par conséquent, conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, article 31, paragraphe 7, un scénario d'exposition n'est pas nécessaire en annexe de la fiche de donnée de sécurité.