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

Date d'impression: 14.02.2013 Numéro de version 1 Révision: 14.02.2013

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

- · 1.1 Identificateur de produit
- · Nom du produit : Seaslide Multischmierspray
- · Code du produit S3218-
- · 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées -
- · 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
- · Producteur/fournisseur:

SEA Schliess-Systeme AG

Lätternweg 30

3052 Zollikofen

Tel.Nr. +41(0) 31 915 20 00

www.sea.ch

office@sea.ch

- · Service chargé des renseignements : Département sécurité du produit
- · 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

TOX-Zentrum Zürich

Tel: +41 145

Tel: +41 44 251 51 51

Tel.+41-44-251 51 51

SECTION 2: Identification des dangers

- · 2.1 Classification de la substance ou du mélange
- · Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008



GHS02 flamme

Flam. Aerosol 1 H222 Aérosol extrêmement inflammable.



GHS09 environnement

Aquatic Chronic 2 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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



F+; *Extrêmement inflammable*

R12: Extrêmement inflammable.



N; Dangereux pour l'environnement

R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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

· Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

Attention! Récipient sous pression.

A des effets narcotisants.

(suite page 2)

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

Date d'impression: 14.02.2013 Numéro de version 1 Révision: 14.02.2013

Nom du produit : Seaslide Multischmierspray

(suite de la page 1)

· Système de classification:

La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

- · 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, GHS09
- · Mention d'avertissement Danger
- · Mentions de danger

H222 Aérosol extrêmement inflammable.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.

· 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.
- P103 Lire l'étiquette avant utilisation.
- P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.
- P251 Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
- *P211* Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
- P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale.

- · 2.3 Autres dangers
- · Résultats des évaluations PBT et vPvB
- · PBT: Non applicable.
- · vPvB: Non applicable.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

- · 3.2 Caractérisation chimique: Mélanges
- · Description:

Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux

Composants contribuant aux	x dangers:	
CAS: 64742-47-8	distillats légers (pétrole), hydrotraités	< 25%
EINECS: 265-149-8	★ Xn R65	
Reg.nr.: 01-2119456620-43	R66	
	♦ Asp. Tox. 1, H304	
Numéro CE: 919-446-0	Hydrocarbons, C9-C12-, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-	< 25%
Reg.nr.: 01-2119458049-33	25%)	
	★ Xn R65; ½ N R51/53	
	R10-66-67	
	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	
CAS: 106-97-8	butane, pur	< 25%
EINECS: 203-448-7	▶ F+ R12	
Reg.nr.: 01-2119474691-32	🏇 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	

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

Date d'impression : 14.02.2013 Numéro de version 1 Révision : 14.02.2013

Nom du produit : Seaslide Multischmierspray

	(suit	e de la page
CAS: 74-98-6	Propan	2,5-10
EINECS: 200-827-9	▶ F+ R12	
Reg.nr.: 01-2119486944-	21 🕟 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	1
CAS: 95-63-6	1,2,4-triméthylbenzène	< 2,5%
EINECS: 202-436-9	Xn R20; Xi R36/37/38;	
	♦ Flam. Liq. 3, H226; ♦ Aquatic Chronic 2, H411; ♦ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	,
	Alkaryl polyether Xi R36/38; N R51/53	< 2,5%
	Aquatic Chronic 2, H411; 🔷 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 108-67-8	mésitylène	< 2,5%
EINECS: 203-604-4	Xi R37; W N R51/53 R10	
	♠ Flam. Liq. 3, H226; ♠ Aquatic Chronic 2, H411; ♠ STOT SE 3, H335	

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

SECTION 4: Premiers secours

- · 4.1 Description des premiers secours
- · après inhalation : Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- · après contact avec la peau : En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- · après contact avec les yeux : Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.
- · après ingestion : Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- · 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.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- · 5.1 Moyens d'extinction
- · Moyens d'extinction: CO2, sable, poudre d'extinction. ne pas utiliser d'eau.
- $\cdot \textit{Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurit\'e:}$

Еаи

Jet d'eau à grand débit.

- · 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 5.3 Conseils aux pompiers
- · Equipement spécial de sécurité : Aucune mesure particulière n'est requise.

SECTION 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.

· 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines

· 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Assurer une aération suffisante.

ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.

(suite page 4)

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

Date d'impression : 14.02.2013 Numéro de version 1 Révision: 14.02.2013

Nom du produit : Seaslide Multischmierspray

(suite de la page 3)

· 6.4 Référence à d'autres sections

Afin d'obtenir des informations sur 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

SECTION 7: Manipulation et stockage

· 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

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

Ouvrir et manipuler les réservoirs avec précaution.

· Préventions des incendies et des explosions:

Ne pas pulvériser vers une flamme ou un corps incandescent.

Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.

Prendre des mesures contre une charge électrostatique.

Attention : le réservoir est sous pression. Tenir à l'abri du rayonnement du soleil et de températures supérieures à 50 °C. Même après usage, ne pas ouvrir de force ni brûler le réservoir.

- · 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités
- · Stockage:
- · Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :

Stocker dans un endroit frais.

Respecter les prescriptions légales sur le stockage d'emballages à air comprimé.

- · Indications concernant le stockage commun : non nécessaire
- · Autres indications sur les conditions de stockage :

Tenir les emballages hermétiquement fermés

Ne pas fermer les emballages de sorte qu'ils soient imperméables aux gaz

Stocker au frais et au sec dans des fûts métalliques bien fermés

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil

· 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 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 :

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

· Indications complémentaires :

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- · 8.2 Contrôles de l'exposition
- · Equipement de protection individuel :
- · Mesures générales de protection et d'hygiène : Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- · Protection respiratoire:

En cas d'exposition faible ou de courte durée, filtre respirateur; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

- · Protection des mains : Gants de protection.
- · Temps de pénétration du matériau des gants -
- · Protection des yeux : Lunettes de protection hermétiques.

ED

Page: 5/8

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

Date d'impression : 14.02.2013 Numéro de version 1 Révision : 14.02.2013

Nom du produit : Seaslide Multischmierspray

(suite de la page 4)

SECTION 9:	Propriétés n	hysiques et	chimiques
BECITOIT 7.	1 Topricies p	mysiques ei	Citimity

· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· Indications générales.

· Aspect:

Forme: Aérosol

Couleur: selon désignation produit

Odeur: caractéristiqueSeuil olfactif: Non déterminé.

· valeur du pH: Non déterminé.

· Modification d'état

Point de fusion : non déterminé
Point d'ébullition : -44°C

· Point d'éclair : -97°C

· Inflammabilité (solide, gazeux) : Non applicable.

• Température d'inflammation : 210°C

· Température de décomposition : Non déterminé.

· Auto-imflammation : Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· Danger d'explosion : Non déterminé.

· Limites d'explosion :

inférieure: 0,5 Vol % supérieure: 8,5 Vol % Pression de vapeur à 20°C: 8300 hPa

Densité: non déterminée
Densité relative. Non déterminé.
Densité de vapeur. Non déterminé.
Vitesse d'évaporation. Non applicable.

· Solubilité dans/miscibilité avec

l'eau: non ou peu miscible

· Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Non déterminé.

· Viscosité :

dynamique : Non déterminé. cinématique : Non déterminé.

solvants organiques 24,9 %

• 9.2 Autres informations Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

- · 10.1 Réactivité
- · 10.2 Stabilité chimique
- · Décomposition thermique / conditions à éviter : Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- · 10.3 Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue
- · 10.4 Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 10.5 Matières incompatibles: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 10.6 Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus

Page : 6/8

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

Date d'impression : 14.02.2013 Numéro de version 1 Révision : 14.02.2013

Nom du produit : Seaslide Multischmierspray

(suite de la page 5)

SECTION 11: Informations toxicologiques

- · 11.1 Informations sur les effets toxicologiques
- · Toxicité aiguë:

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :

64742-47-8 Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

 Oral
 LD50
 > 5000 mg/kg (rat)

 Dermique
 LD50
 > 3000 mg/kg (rbt)

Hydrocarbons, C9-C12-, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Oral LD50 >5000 mg/kg (Rat)

- · Effet primaire d'irritation :
- · de la peau : Pas d'effet d'irritation.
- · des yeux : Pas d'effet d'irritation.
- · Sensibilisation: Aucun effet de sensibilisation connu.
- · Indications toxicologiques complémentaires :

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est pas soumis à une obligation de marquage.

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

SECTION 12: Informations écologiques

- · 12.1 Toxicité
- · Toxicité aquatique :

64742-47-8 Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

LC50/96h > 100 mg/L (Fisch)

Hydrocarbons, C9-C12-, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

LC50/96h 1-10 mg/L (Fisch)

- · 12.2 Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 12.3 Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · Effets écotoxiques :
- · Remarque: Toxique chez les poissons.
- · Autres indications écologiques :
- · Indications générales :

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre) : polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.

Toxique pour les organismes aquatiques.

- · 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.

SECTION 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.

(suite page 7)

Page : 7/8

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

Date d'impression : 14.02.2013 Numéro de version 1 Révision: 14.02.2013

Nom du produit : Seaslide Multischmierspray

(suite de la page 6)

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

14.1 No ONU	
ADR, IMDG, IATA	UN1950
14.2 Nom d'expédition des Nations unies	
ADR	1950 AÉROSOLS, DANGEREUX POU
HADC	L'ENVIRONNEMENT
IMDG	AEROSOLS (TURPENTINE SUBSTITUTE, 1,2,4 trimethylbenzene), MARINE POLLUTANT
IATA	AEROSOLS, flammable
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	
ADR	
Classe	2 5F Gaz.
Étiquette	2.1
IMDG	
Class	2.1
Label	2.1
IATA 2	
Class	2.1
Label	2.1
14.4 Groupe d'emballage ADR, IMDG, IATA	néant
14.5 Dangers pour l'environnement:	Le produit contient matières dangereuses pou l'environnement: Hydrocarbons, C9-C12-, n-alkane, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
Polluant marin:	Oui
	Signe conventionnel (poisson et arbre)
Marquage spécial (ADR):	Signe conventionnel (poisson et arbre)
14.6 Précautions particulières à prendre par	
l'utilisateur	Attention: Gaz.
Indice Kemler : No EMS :	- F-D,S-U
14.7 Transport en vrac conformément à l'annex de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	

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

Date d'impression: 14.02.2013 Numéro de version 1 Révision: 14.02.2013

Nom du produit : Seaslide Multischmierspray

	(suite de la page 7
· Indications complémentaires de transport :	
· ADR · Code de restriction en tunnels	D
· ''Règlement type'' de l'ONU:	UN1950, AÉROSOLS, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT, 2.1

SECTION 15: Informations réglementaires

- · 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
- · Prescriptions nationales:
- · Directives techniques air :

Classe	Part en %
NK	24,9

· Classe de pollution des eaux :

Classe de danger pour l'eau 2 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 2) : polluant

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

SECTION 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	impa	ortantes
---	---------	------	----------

H220	Gaz extrêmement	inflammable.
------	-----------------	--------------

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

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

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H332 Nocif par inhalation.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. H411

R10 Inflammable.

Extrêmement inflammable. R12

R20 Nocif par inhalation.

R36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

R37 Irritant pour les voies respiratoires.

R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour

l'environnement aquatique.

R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

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

· Contact: Herr Daniel Hufschmid

· Acronymes et abréviations:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

· * Données modifiées par rapport à la version précédente