



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

STELOXINE ALU HIGH TEMPERATURE

Code: - M312

1. Identification du produit chimique et de la personne physique ou morale responsable de sa mise sur le marché

Nom et/ou code produit : STELOXINE ALU HIGH TEMPERATURE

Manufacturier : AkzoNobel Decorative Coatings b.v.

G. Levisstraat 2

1800 Vilvoorde

Belgium

tel +32 (02)2542211

fax +32 (02)2542379

+32 (070)245.245

2. Information sur les composants

Substances presenting a health or environmental hazard within the meaning of the Dangerous Substances Directive 67/548/EEC.

Nom chimique*	no CAS	%	Numéro CE	Classification
naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré	64742-82-1	25-50	265-185-4	R10 Xn; R65 N; R51/53
aluminium en poudre (stabilisée)	7429-90-5	10-25	231-072-3	F; R15 R10
solvant naphta aromatique léger (pétrole)	64742-95-6	2.5-10	265-199-0	Xn; R65 Xi; R37 R66, 67 N; R51/53
xylène, mélange d'isomères	1330-20-7	2.5-10	215-535-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
éthylbenzène	100-41-4	2.5-10	202-849-4	F; R11 Xn; R20
naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré (180- 230)	64742-82-1	1-2.5	265-185-4	R10 Xn; R65 R66, 67 N; R51/53
solvant naphta aromatique léger (135-210)	64742-95-6	1-2.5	265-199-0	Xn; R65 N; R51/53
1,2,4-triméthylbenzène	95-63-6	0-1	202-436-9	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51/53
mésitylène	108-67-8	0-1	203-604-4	R10 Xi; R37 N; R51/53
cumène	98-82-8	0-1	202-704-5	R10 Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53
Voir section 16 pour le texte intégral des phrases R mentionnées ci-dessus				

* Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8

3. Identification des dangers

Cette préparation est classée comme dangereuse selon la Directive européenne 1999/45/CEE et ses amendements.

Classification : R10
N; R51/53

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

Premiers secours

- Généralités** : En cas de doute, ou si les symptômes persistent, consulter un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente.
- Inhalation** : Emmener dans un endroit bien aéré. Garder la personne au chaud et allongée. En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Ne rien administrer par voie orale. En cas de perte de conscience, placer la personne en position latérale de sécurité et consulter un médecin.
- Contact avec la peau** : Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver soigneusement la peau au savon et à l'eau ou utiliser un nettoyant cutané bien connu. Ne PAS utiliser de solvants ni de diluants.
- Contact avec les yeux** : Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer les yeux IMMÉDIATEMENT à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes.
- Ingestion** : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Garder la personne au chaud et allongée. NE PAS faire vomir.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

- Moyens d'extinction** : Recommandé : mousse résistant aux alcools, CO₂, poudres, eau pulvérisée.
Ne pas utiliser : jet d'eau.
- Recommandations** : En cas d'incendie, le produit dégage une fumée dense et noire. L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Un appareil respiratoire approprié pourra être nécessaire. Refroidir à l'eau les récipients fermés exposés au feu. Ne pas laisser les écoulements provenant du feu atteindre les égouts ou les voies d'eau.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- Précautions individuelles** : Eloigner les sources d'inflammation et ventiler la zone. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Voir les mesures de protection décrites aux sections 7 et 8.
- Déversement** : Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale (voir section 13). Ne pas jeter dans les égouts ou les cours d'eau. Nettoyer de préférence avec un détergent, éviter les solvants. En cas de contamination des lacs, des rivières ou des égouts par le produit, informer les autorités concernées conformément à la réglementation locale.

Remarque : voir section 8 pour les équipements de protection personnelle et section 13 pour l'élimination des déchets.

7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

- Manutention** : Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se propager sur le plancher. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Éviter l'apparition de concentrations inflammables ou explosives de vapeur dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux limites d'exposition professionnelle.
- En outre, le produit doit être exclusivement utilisé dans des zones dont toute flamme nue ou autre source d'inflammation a été éloignée. Le matériel électrique doit être protégé conformément à la norme applicable.
- Pour dissiper l'électricité statique pendant le transfert, mettre les barils à la masse et les relier au contenant de réception à l'aide de tresses de mise à la masse. Les opérateurs doivent porter des chaussures et des vêtements antistatiques et les sols doivent être de type conducteur.
- Conserver le récipient bien fermé. Tenir loin de la chaleur, des étincelles et de la flamme. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
- Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter l'inhalation de poussière, de matières particulaires et de brouillard de pulvérisation générés par l'application de cette préparation. Éviter d'inhaler la poussière de ponçage.
- Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer.
- Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
- Ne jamais vider le récipient par application d'une pression car il n'est pas conçu pour supporter la pression. Toujours conserver dans des récipients constitués de la même matière que celui d'origine.
- Conforme à la législation sur la santé et la sécurité au travail.

STELOXINE ALU HIGH TEMPERATURE

Entreposage : Stocker conformément à la réglementation locale. Respecter les précautions inscrites sur l'étiquette. Entreposer dans un endroit frais et bien aéré, à l'écart de produits incompatibles et de sources d'inflammation.

Tenir éloigné de : OXIDIZING AGENTS, alcalins forts, acides forts.
Ne pas fumer. Empêcher tout accès non autorisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites.
Ne pas jeter les résidus à l'égout.

8. Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

Mesures techniques : Assurer une ventilation adéquate. Lorsque c'est raisonnablement possible, on utilisera une ventilation par aspiration localisée et une extraction générale efficace. Si ceci ne suffit pas à maintenir des concentrations de matières particulaires et de vapeurs de solvants inférieures à la LEP, une protection respiratoire appropriée doit être utilisée.

<u>Nom des ingrédients</u>	<u>Limites d'exposition professionnelle</u>
aluminium en poudre (stabilisée)	Lijst Grenswaarden (Belgique, 2002). VL: 10 mg/m ³ 8 heure(s). VL: 5 mg/m ³ 8 heure(s). Forme: Fumée VL: 5 mg/m ³ 8 heure(s). Forme: Powder
solvant naphta aromatique léger (pétrole)	European Hydrocarbon Solvent Suppliers (CEFIC-HSPA) methodology (Europe). Notes: Suppliers information TWA: 100 mg/m ³ 8 heure(s). (Europe). Notes: Suppliers information : 100 mg/m ³ : 19 ppm
ylène, mélange d'isomères	Lijst Grenswaarden (Belgique, 2002). Peau VCD: 442 mg/m ³ 15 minute(s). VCD: 100 ppm 15 minute(s). VL: 221 mg/m ³ 8 heure(s). VL: 50 ppm 8 heure(s).
éthylbenzène	Lijst Grenswaarden (Belgique, 2002). Peau VCD: 551 mg/m ³ 15 minute(s). VCD: 125 ppm 15 minute(s). VL: 442 mg/m ³ 8 heure(s). VL: 100 ppm 8 heure(s).
1,2,4-triméthylbenzène	Lijst Grenswaarden (Belgique, 2002). VL: 100 mg/m ³ 8 heure(s). VL: 20 ppm 8 heure(s).
mésitylène	Lijst Grenswaarden (Belgique, 2002). VL: 100 mg/m ³ 8 heure(s). VL: 20 ppm 8 heure(s).
cumène	Lijst Grenswaarden (Belgique, 2002). Peau VCD: 250 mg/m ³ 15 minute(s). VCD: 50 ppm 15 minute(s). VL: 100 mg/m ³ 8 heure(s). VL: 20 ppm 8 heure(s).

Équipement de protection individuelle

STELOXINE ALU HIGH TEMPERATURE

Système respiratoire	: Les ouvriers exposés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition doivent porter des respirateurs appropriés et homologués.
Peau et corps	: Le personnel doit porter des vêtements antistatiques en fibres naturelles ou en fibres synthétiques résistant aux températures élevées.
Mains	: Pour toute manipulation prolongée ou répétée, utiliser gants: néoprène ou nitrile. Les crèmes protectrices peuvent contribuer à protéger les zones cutanées exposées. Cependant, elles ne doivent pas être appliquées après le début de l'exposition.
Yeux	: Utiliser une protection oculaire de sécurité assurant une protection contre les éclaboussures de liquides.

Contrôle de l'action des agents d'environnement

Ne pas jeter dans les égouts ou les cours d'eau.

9. Propriétés physico-chimiques

État physique	: Liquide.
Odeur	: Non disponible.
Couleur	: Non disponible.
Point d'éclair	: Coupe fermée: 29°C (84.2°F).
pH	: Non applicable.
Viscosité	: Cinétique: 40 cSt
Densité relative	: 0.91 (Eau = 1)
Densité de vapeur	: La plus haute valeur connue est 4.5 (Air = 1) (solvant naphta aromatique léger (pétrole)). Moyenne pondérée: 4.0 (Air = 1)
Limite inférieure d'explosion	: Le plus haut niveau connu est SEUIL MINIMAL: 1% SEUIL MAXIMAL: 7.8% (éthylbenzène)
Solubilité	: Insoluble dans l'eau froide.

10. Stabilité du produit et réactivité

Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).

Produits de décomposition dangereux: monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, fumée, oxydes d'azote.

Tenir éloigné des matières suivantes afin d'éviter des réactions fortement exothermiques: OXIDIZING AGENTS, alcalins forts, acides forts.

11. Informations toxicologiques

Aucune donnée sur la préparation à proprement parler n'est disponible. La préparation a été examinée suivant la méthode conventionnelle de la Directive des Préparations Dangereuses (1999/45/CE) et a été classée pour ses propriétés écotoxicologiques. Voir les sections 2 et 15 pour plus de détails. Voir chapitres 2 et 15 pour plus de détails.

L'exposition aux vapeurs de solvant dégagées par le composant à des concentrations supérieures à la limite d'exposition professionnelle spécifiée peut avoir des effets nocifs pour la santé, provoquant par exemple une irritation des muqueuses et du système respiratoire ou des effets néfastes sur les reins, le foie et le système nerveux central. Les solvants peuvent produire certains des effets ci-dessus par absorption cutanée. Parmi les symptômes et signes figurent: maux de tête, vertiges, fatigue, faiblesse musculaire, somnolence et, dans les cas extrêmes, évanouissement. Un contact répété ou prolongé avec la préparation peut causer la disparition des graisses naturelles de la peau et être à l'origine d'une dermatite de contact non allergique et d'une absorption par la peau. Les jets de liquide dans les yeux peuvent causer une irritation et des atteintes réversibles.

12. Informations écotoxicologiques

Aucune donnée sur la préparation à proprement parler n'est disponible.
Ne pas jeter dans les égouts ou les cours d'eau.

La préparation a été examinée suivant la méthode conventionnelle de la Directive des Préparations Dangereuses (1999/45/CE) et a été classée pour ses propriétés écotoxicologiques. Voir les sections 2 et 15 pour plus de détails.

Données sur l'écotoxicité

Nom des ingrédients	Espèces	Période	Résultat
aluminium powder (stabilized)	Oncorhynchus mykiss (CL50)	96 heures	0.12 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (CL50)	96 heures	0.16 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (CL50)	96 heures	0.31 mg/l
xylene	Oncorhynchus mykiss (CL50)	96 heures	3.3 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (CL50)	96 heures	8.2 mg/l
	Lepomis macrochirus (CL50)	96 heures	8.6 mg/l
	Lepomis macrochirus (CL50)	96 heures	12 mg/l
	Lepomis macrochirus (CL50)	96 heures	13.3 mg/l
ethylbenzene	Pimephales promelas (CL50)	96 heures	13.4 mg/l
	Daphnia magna (CE50)	48 heures	2.93 mg/l
	Daphnia magna (CE50)	48 heures	2.97 mg/l
	Selenastrum capricornutum (CE50)	48 heures	7.2 mg/l

STELOXINE ALU HIGH TEMPERATURE

1,2,4-triméthylbenzène méstyène cumène	Selenastrum capricornutum (CE50)	48 heures	7.2 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (CL50)	96 heures	4.2 mg/l
	Pimephales promelas (CL50)	96 heures	9.09 mg/l
	Poecilia reticulata (CL50)	96 heures	9.6 mg/l
	Pimephales promelas (CL50)	96 heures	7.72 mg/l
	Scenedesmus subspicatus (CE50)	48 heures	25 mg/l
	Scenedesmus subspicatus (CE50)	48 heures	53 mg/l
	Daphnia magna (CE50)	48 heures	10.6 mg/l
	Daphnia magna (CE50)	48 heures	11.2 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (CL50)	96 heures	2.7 mg/l
	Poecilia reticulata (CL50)	96 heures	5.1 mg/l
	Pimephales promelas (CL50)	96 heures	6.32 mg/l

13. Informations sur les possibilités d'élimination des déchets

Ne pas jeter dans les égouts ou les cours d'eau.

Éliminer selon les dispositions prévues par les différentes réglementations fédérales, provinciales, locales ou d'État.

Catalogue Européen des Déchets : Non disponible.

Déchets Dangereux : Il se peut que la classification du produit satisfasse les critères de déchet dangereux

14. Informations relatives au transport

Terre-Route/Chemin de fer

Numéro NU : UN1263
Nom du document de transport : PEINTURE (y compris peinture, lacque, émail, colorant, vernis, poli, enduit liquide et base protectrice liquide)
Special Provision 640 : E
Classe ADR/RID : 3
Groupe de conditionnement : III
Étiquette ADR/RID :



Voie maritime

Numéro NU : UN1263
Nom d'expédition correct : PEINTURE (y compris peinture, lacque, émail, colorant, vernis, poli, enduit liquide et base protectrice liquide)
Marine polluant substances : naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré, solvant naphta aromatique léger (pétrole)
Classe IMDG : 3
Groupe de conditionnement : III
Étiquette IMDG :



Polluant marin : Oui.

Voie aérienne

Numéro NU : UN1263
Nom d'expédition correct : PEINTURE (y compris peinture, lacque, émail, colorant, vernis, poli, enduit liquide et base protectrice liquide)
Classification ICAO/IATA : 3
Groupe de conditionnement : III
Étiquette ICAO/IATA :



Voies fluviales

Numéro NU : UN1263
Nom d'expédition correct : PEINTURE (y compris peinture, lacque, émail, colorant, vernis, poli, enduit liquide et base protectrice liquide)
Classification ADN : 3
Groupe de conditionnement : III

STELOXINE ALU HIGH TEMPERATURE

Étiquette ADN :



15. Information réglementaire

Réglementation de l'Union Européenne

: Le produit est étiqueté comme suit, conformément à la réglementation locale :

Symbole(s) de dangers :



Dangereux pour l'environnement

Indication de danger :

: Dangereux pour l'environnement.

Phrases de risques :

: R10- Inflammable.

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

Mentions de sécurité :

S2- Conserver hors de la portée des enfants.

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

S23- Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.

S29- Ne pas jeter les résidus à l'égout.

S46- En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

S51- Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Classification statistique de la CEE (code douanier)

: 32089091

16. Autres informations

Classification FIPEC :

: 1

Texte intégral des phrases R numérotées mentionnées à la section 2 - Belgique

: R11- Facilement inflammable.

R15- Au contact de l'eau, dégage des gaz extrêmement inflammables.

R10- Inflammable.

R20- Nocif par inhalation.

R20/21- Nocif par inhalation et par contact avec la peau.

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

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

R37- Irritant pour les voies respiratoires.

R38- Irritant pour la peau.

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

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

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

Les informations contenues dans cette fiche de sécurité sont exigées en vertu de

Date d'édition

: 04-08-2003.

Avis au lecteur

Les informations contenues dans cette fiche de sécurité reflètent l'état actuel de nos connaissances et des lois nationales et européennes en vigueur. Pour toute utilisation du produit à des fins autres que celles indiquées à la section 1, il est indispensable de se procurer au préalable des instructions de manipulation écrites. L'utilisateur est tenu de prendre toutes les mesures nécessaires pour satisfaire aux exigences de la réglementation et de la législation locales. Les informations de cette fiche de sécurité constituent une description des normes de sécurité de notre produit. Elles ne sauraient être considérées comme une garantie relative aux propriétés du produit.

Version 0.13

Page 6 de 6