FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Pioner Topcoat

1. Identification de la préparation et de la société

Nom et/ou code produit : Pioner Topcoat

Étiquette No. : 641

Fournisseur/Fabricant : Jotun France S.A.

22/24 Rue Du President Wilson Bat. A

92300 Levallois Perret

Tel: +33 1 45 19 38 80 (mar.) Tel: +33 1 45 19 38 81 (prot) Tel: +33 1 45 19 38 82 (deco) Tel: +33 1 45 19 38 84 (fin.) Fax: +33 1 45 19 38 94 SDSJotun@jotun.no

Numéro de téléphone d'appel d'urgence

SHE Dept. Jotun AS, Norway

+47 33 45 70 00

Utilisation du produit : Revêtements divers: Phase solvant.

Identification des dangers

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

Inflammable. Nocif par inhalation et par contact avec la peau. Irritant pour les voies respiratoires et la peau.

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



Nocif

Dangereux pour l'environnement.

3. Composition/informations sur les composants

Substances présentant un danger pour la santé ou pour l'environnement au regard de la directive sur les substances dangereuses 67/548/EEC

Nom chimique*	Numéro CAS	Numéro CE	%	Classification
solvant naphta aromatique léger (pétrole)	64742-95-6	265-199-0	25 - 50	R10 Xn; R20, R65 Xi; R37 R66 N; R51/53
Xylène	1330-20-7	215-535-7	10 - 25	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	108-65-6	203-603-9	2.5 - 10	R10 Xi; R36
Éthylbenzène	100-41-4	202-849-4	2.5 - 10	F; R11 Xn; R20
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.

Premiers secours

Premiers secours

Généralités

: En cas de doute, ou si les symptômes persistent, consulter un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente.

Date d'édition : 06.07.2007. Page 1 de 6

Pioner Topcoat

Inhalation

Emmener à l'air frais. Garder la personne au chaud et au repos. S'il ne respire pas, 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 reconnu. 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 immédiatement et abondamment les yeux 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 au repos. NE PAS faire vomir.

Mesures de lutte contre l'incendie ; prévention des explosions et des incendies

Moyens d'extinction

: Recommandé : mousse résistant aux alcools, CO₂, poudres, eau pulvérisée. Ne pas utiliser : jet d'eau bâton.

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 de l'incendie atteindre les égouts ou le milieu aquatique environnant.

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 accidentel

: 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 laisser pénétrer dans les égouts ni 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.

Précautions de manipulation, d'emploi et de stockage

Manipulation

: 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. Empêcher les vapeurs d'atteindre les concentrations explosives ou inflammables 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 supprimée. Le matériel électrique doit être protégé conformément à la norme applicable.

Pour dissiper l'électricité statique pendant le transfert, mettre les fûts à la masse et les relier au contenant de réception à l'aide de tresses de mise à la masse. Les opérateurs devraient porter des chaussures et des vêtements antistatiques et les sols devraient être de type conducteur.

Conserver le récipient bien fermé. Tenir loin de la chaleur, des étincelles et des flammes. Il est recommandé de 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, de brume et de brouillard générés par l'application de cette préparation. Eviter d'inhaler la poussière de ponçage.

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer.

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Date d'édition : 06.07.2007. Page 2 de 6

Ne jamais vidanger par pression. Le récipient n'est pas conçu pour supporter la pression. Toujours conserver dans des récipients constitués du même matériau que celui d'origine.

Se conformer à la législation sur la santé et la sécurité au travail.

Lorsque le personnel doit opérer en cabine, que ce soit pour pistoler ou non, la ventilation risque d'être insuffisante pour maîtriser dans tous les cas les particules et les vapeurs de solvants. Il est alors conseillé que le personnel porte des masques avec apport d'air comprimé durant les opérations de pistolage, et ce jusqu'à ce que la concentration en particules et en vapeurs de solvants soit tombée en dessous des limites d'exposition.

Stockage

Stocker conformément à la réglementation locale. Respecter les précautions inscrites sur l'étiquette. Conserver dans un endroit frais et bien ventilé, à l'écart de produits incompatibles et de sources d'incendie.

Tenir éloigné de : agents comburants, alcalins forts, acides forts.

Ne pas fumer. Empêcher tout accès non autorisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites.

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

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, il est recommandé d'utiliser une ventilation par aspiration localisée et une extraction générale efficace. Si ceci ne suffit pas à maintenir des concentrations de particules et de vapeurs de solvants inférieures à la VLEP, une protection respiratoire appropriée doit être utilisée.

Nom des composants

solvant naphta aromatique léger (pétrole)

Xylène

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Éthylbenzène

Limites d'exposition professionnelle

INRS (France).

VME: 150 mg/m³ 8 heure(s).

INRS (France, 6/2004). Peau Notes: indicatives VLE: 442 mg/m³ 15 minute(s). Forme: Toutes formes VLE: 100 ppm 15 minute(s). Forme: Toutes formes VME: 221 mg/m³ 8 heure(s). Forme: Toutes formes VME: 50 ppm 8 heure(s). Forme: Toutes formes

INRS (France, 2/2006). Peau Notes: valeurs limites réglementaires indicatives

VLE: 550 mg/m³, 0 fois par équipe, 15 minute(s). Forme: Risque d'allergie

VLE: 100 ppm, 0 fois par équipe, 15 minute(s). Forme: Risque

VME: 275 mg/m³, 0 fois par équipe, 8 heure(s). Forme: Risque

VME: 50 ppm, 0 fois par équipe, 8 heure(s). Forme: Risque d'allergie

INRS (France, 6/2004). Peau Notes: indicatives

VLE: 884 mg/m³ 15 minute(s). Forme: Toutes formes VLE: 200 ppm 15 minute(s). Forme: Toutes formes VME: 442 mg/m³ 8 heure(s). Forme: Toutes formes VME: 100 ppm 8 heure(s). Forme: Toutes formes

Équipement de protection individuelle

Système respiratoire

: Les ouvriers exposés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition doivent porter des appareils de protection respiratoire appropriés et homologués. Utiliser un masque respiratoire avec charbon actif et filtre poussière lors de la pulvérisation du produit.(comme la combinaison de filtres A2-P2). Dans les espaces confinés, porter un appareil respiratoire à air frais ou comprimé. Lors de l'utilisation de rouleau ou de brosse, utiliser des filtres à charbon actif.

Peau et corps

Le personnel doit porter des vêtements antistatiques en fibres naturelles ou en fibres synthétiques résistant aux températures élevées.

Date d'édition : 06.07.2007. Page 3 de 6

Pioner Topcoat

Mains

Lors d'une manipulation prolongée ou répétée, portez les types de gants suivants: gants: alcool polyvinylique ou nitrile.

Les crèmes protectrices peuvent contribuer à protéger les zones cutanées exposées. Cependant, il est recommandé de ne pas les appliquer après le début de l'exposition.

Pour le bon choix de la matière des gants, avec comme critères: la résistance chimique et le temps de pénétration, demander conseil au fournisseur de gants.

L'utilisateur doit vérifier que les types de gants qu'il choisit de porter pour la manipulation de ce produit est le plus approprié et prend en compte les conditions d'utilisation particulières, conformément aux indications stipulées dans l'évaluation

des risques de l'utilisateur.

Yeux

Utiliser une protection oculaire de sécurité assurant une protection contre les éclaboussures de liquides.

Propriétés physico-chimiques 9.

: Liquide. **État physique**

Odeur Caractéristique. Couleur Teintes diverses.

Point d'éclair : Coupe fermée: 37°C (98,6°F)

Densité relative : 1.1 g/cm³

Solubilité : Insoluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.

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 : agents comburants, alcalins forts, acides forts.

Informations toxicologiques 11.

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible. La préparation a été évaluée selon la méthode conventionnelle de la Directive sur les préparations dangereuses 1999/45/CE et classée en conséquence quant à ses risques toxicologiques. Voir sections 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 secondaires pour la santé, provoquant par exemple une irritation des muqueuses et du système respiratoire et des effets secondaires 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 elle-même n'est disponible. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ni les cours d'eau.

La préparation a été examinée selon la méthode conventionnelle de la directive 1999/45/CE Préparations Dangereuses et est classée pour ses propriétés éco-toxicologiques. Voir les sections 2 et 15 pour plus de détails.

Écotoxicité en milieu aquatique

Nom du produit/composant	Test	Résultat	Espèces	Exposition
solvant naphta aromatique léger (pétrole)	-	Aiguë CE50 <10 mg/L	Daphnie	48 heures
	-	Aiguë CI50 <10 mg/L	Algues	72 heures
	-	Aiguë CL50 <10 mg/L	Poisson	96 heures
Xylène	Mortality	Aiguë CL50 13,4 mg/L	Poisson	96 heures
•	Mortality	Aiguë CL50 13,3 mg/L	Poisson	96 heures
	Mortality	Aiguë CL50 12 mg/L	Poisson	96 heures
	Mortality	Aiguë CL50 8,6 mg/L	Poisson	96 heures
	Mortality	Aiguë CL50 8,2 mg/L	Poisson	96 heures

: 06.07.2007. Date d'édition Page 4 de 6

	Mortality	Aiguë CL50 3,3 mg/L	Poisson	96 heures
éthylbenzène	Population	Aiguë CE50 7,2 mg/L	Algues	48 heures
·	Intoxication	Aiguë CE50 2,97 mg/L	Daphnie	48 heures
	Intoxication	Aiguë CE50 2,93 mg/L	Daphnie	48 heures
	Mortality	Aiguë CL50 4,2 mg/L	Poisson	96 heures
	Mortality	Aiguë CL50 9,09 mg/L	Poisson	96 heures
	Mortality	Aiguë CL50 9,6 mg/L	Poisson	96 heures

Biodégradabilité

Nom du produit/composant Demi-vie aquatique **Photolyse** Biodégradabilité solvant naphta aromatique léger Non facilement (pétrole)

Xylène Facilement

Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/composant LogP_{ow} **FBC Potentiel Xylène** élevée

Considérations relatives à l'élimination 13.

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ni les cours d'eau. Le produit et le contenant doivent être éliminés comme déchets dangereux.

Catalogue Européen des **Déchets**

: 08 01 11* déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses. Si ce produit est mélangé avec d'autres déchets, ce code peut ne pas être suffisant. Si mélangé avec d'autres déchets, le code approprié devra être attribué. Pour plus d'information contacter votre autorité locale des déchets.

Informations relatives au transport

Transport avec les utilisateurs locaux : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant the produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

Réglementation internationale du transport

Nom d'expédition : Peinture. **Numéro ONU** : 1263 : 3 Classe Ш Groupe d'emballage

Étiquette



Autres informations

ADR / RID : Numéro d'identification du danger: 30

Dispositions particulières: 640E

: Programmes d'urgence ("EmS"): F-E, S-E **IMDG**

Polluant marin: P

Substances polluantes de Solvent naphtha (petroleum), light arom.

l'environnement marin :



Transport en conformité avec ADR/RID, IMDG/IMO et ICAO/IATA et les règlements nationaux.

: 06.07.2007. Date d'édition Page 5 de 6