



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conforme à la directive 1907/2006/EC - (EU) 2015/830

Parue: 17/4/2018

EQUINOX™

SECTION 1: IDENTIFICATION DU MÉLANGE (PRÉPARATION) ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

1.1 IDENTIFICATEUR DE PRODUIT

Nom du produit: Equinox Ultra High Speed Floor Coating Numéro de produit : 103L5

1.2 UTILISATIONS IDENTIFIÉES PERTINENTES DU MÉLANGE ET UTILISATIONS DÉCONSEILLÉES

Produit destiné uniquement à des usages commerciaux ou industriels.

Utilisation prévue: Finition de sol

Utilisations déconseillées: Autre que les instructions sur l'étiquette.

1.3 INFORMATIONS SUR LE FOURNISSEUR DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PIONEER ECLIPSE
P.O. Box 909
28675 Sparta NC USA
+1 336 372 8080
jvdelft@pioneereclipse.com

Distributeur Suisse :
HYPROS SA
Pont-du-Centenaire 144
1228 PLAN-LES-OUATES
Tél. 022 338 35 00
Fax. 022 338 35 01
hypros@hypros.com

1.4 NUMERO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE : TOX INFO SUISSE : 145

En cas d'urgence chimique: Déversement, fuite, incendie, exposition ou accident. Appelez CHEMTREC pendant le jour ou la nuit. A l'intérieur des États Unis et du Canada appelez le 1 800 424 9300, en dehors des États Unis et du Canada le +1-703-527-3887 (appels en PCV acceptés).

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 CLASSIFICATION DU MÉLANGE (PRÉPARATION)

Le mélange a été classé et étiqueté conformément à la directive CE 1272/2008.

Classification: Catégorie 2 - Dommages/Irritation oculaire

2.2 ELEMENTS D'ÉTIQUETAGE

Mot de signal: Avertissement

Pictogramme de danger (symbole):



Mentions de danger:

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

Mentions de mise en garde:

P264

Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P280

Porter un équipement de protection des yeux.

P305+P351+P338

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337+P313

Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

2.3 AUTRES DANGERS

EUH208

Contient de méthylchloroisothiazolinone, de méthylisothiazolinone. Peut produire une réaction allergique.

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Conforme à la directive 1907/2006/EC - (EU) 2015/830

Parue: 17/4/2018

EQUINOX™**SECTION 3: COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS****3.1/3.2 SUBSTANCES/MÉLANGES**

| Ingrédient | CE n° | % de poids | N° CAS | REACH-n° | CLP Classification | |
|--|-----------|------------|------------|------------------|---|--|
| | | | | | Classe de risque | Mentions de danger* |
| Tributoxyéthylphosphate | 201-122-9 | 1 - < 5 | 78-51-3 | 01-2119485835-23 | Aquatique Chronique 3 | H412 |
| Diisobutyrate de triméthyle pentanyle | 229-934-9 | 1 - < 5 | 6846-50-0 | 01-2119451093-47 | Aquatique Chronique 3 | H412 |
| Dodécanol-1, éthoxylé | 500-002-6 | 1 - < 5 | 9002-92-0 | | Toxicité aiguë 4 Dommages aux yeux 1 | H302 H318 |
| 1-méthoxy-2-propanol | 203-539-1 | < 0.1 | 107-98-2 | 01-2119457435-35 | Liquide inflammable 3 STOT SE 3 | H226 H336 |
| Méthylchloroisothiazolinone, méthylisothiazolinone | 611-341-5 | < 0.1 | 55965-84-9 | 01-2120764691-48 | Toxicité aiguë 3 Irritation oculaire 2 Irritant cutané 2 Sensibilité de la peau 1 Aquatique Aigu 1 Aquatique Chronique 3 | H301, H311, H331 H319 H315 H317 H400 H410 |

Voir section 16 pour le texte intégral des mentions de mise en garde*SECTION 4: PREMIERS SECOURS****4.1 DESCRIPTION DES PREMIERS SECOURS****Contact avec les yeux:** Rincez abondamment avec de l'eau. Si l'irritation se développe et persiste, consulter un médecin.**Contact avec la peau:** Laver abondamment à l'eau. Si l'irritation se développe et persiste, consulter un médecin.**Inhalation:**

Si la respiration est difficile, sortez à l'air frais. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.

Ingestion:

En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consultez un médecin.

4.2 LES SYMPTÔMES ET EFFETS LES PLUS IMPORTANTS, A LA FOIS AIGUS ET DIFFÉRÉS

Ce mélange ne devrait pas avoir d'effet important sur la santé lorsque les directives d'usage recommandées sont suivies.

Contact avec les yeux: Peut causer une légère irritation.**Contact avec la peau:** Ne devrait pas présenter de risque important pour la peau.**Inhalation:** Aucun prévu en utilisation normale.**Ingestion:** Peut causer une irritation des muqueuses de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal.**4.3 INDICATION DES EVENTUELS SOINS MEDICAUX IMMEDIATES ET TRAITEMENTS PARTICULIERS NÉCESSAIRES**

En cas de doute ou lorsque l'irritation se présente ou persiste, consulter un médecin.

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES**5.1 MOYENS D'EXTINCTION**

En cas d'incendie: tous les extincteurs connus peuvent être utilisés.

5.2 DANGERS PARTICULIERS RESULTANT DU MÉLANGE

Le produit lui-même ne supporte pas la combustion.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conforme à la directive 1907/2006/EC - (EU) 2015/830

Parue: 17/4/2018

EQUINOX™

5.3 INSTRUCTIONS AUX POMPIERS

Comme dans tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection appropriés, y compris des gants et une protection pour les yeux et le visage. Les pompiers doivent porter des vêtements conformes à la norme EN469 pour les incidents chimiques. Les matériaux peuvent éclabousser au dessus de 212°F / 100°C.

SECTION 6: MESURES DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1 PROTECTION INDIVIDUELLE, EQUIPEMENT DE PROTECTION ET PROCEDURES D'URGENCE

Les matériaux déversés sur une surface dure peuvent présenter un risque sérieux de glissement ou de chute.

6.2 PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES

Éviter que les déversements et le nettoyage ruissellent hors des égouts et des corps ouverts d'eau.

6.3 MÉTHODES ET MATÉRIEL POUR LE CONFINEMENT ET L'ASSANISSEMENT

Petits déversements: Absorber le déversement avec des matériaux inertes (p. ex., du sable sec ou de la terre), puis éliminer les déchets résiduels selon les dispositions nationales ou régionales en vigueur.

Déversements importants: Gardez les spectateurs à distance. Les planchers peuvent être glissants; faire attention pour éviter de tomber. Neutraliser les zones de déversement. Endiguer et contenir les déversements avec une matière inerte (par ex., sable, terre). Transférer le liquide dans des contenants de récupération ou d'élimination du matériel d'endiguement solide et séparer les contenants pour l'élimination.

6.4 RÉFÉRENCE À D'AUTRES SECTIONS: Voir la section 7, 8 & 13 de la fiche de données de sécurité.

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR UNE MANIPULATION SANS DANGER

Tout contact avec les yeux et la peau doit être évité. Laver soigneusement après manipulation. Utiliser dans des zones bien ventilées.

7.2 CONDITIONS NÉCESSAIRES POUR GARANTIR LA SÉCURITÉ DU STOCKAGE, Y COMPRIS LES INCOMPATIBILITÉS

Température de stockage (max 60°C/140°F) (min. 1°C/34°F). Protéger du gel. Maintenir le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir hors de portée des enfants.

7.3 UTILISATION(S) FINALE(S) SPÉCIFIQUE(S): Aucune information n'est disponible

SECTION 8: CONTROLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

8.1 PARAMÈTRES DE CONTRÔLE

Limites d'exposition professionnelle:

| Ingrédient | Source | TWA (8 heures) | | STEL (court terme) | | Note(s) |
|---|--|----------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|
| | | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | |
| 1-méthoxy-2-propanol (CAS# 107-98-2) | ACGIH TLV | 50 | 184 | 100 | 369 | |
| | DE (TRGS 900) | - | - | 100 | 370 | ^{2(l)} DFG, EU, Y |
| | DK - At-Vejledning Stoffer og materialier- C.0.1 | 50 | 185 | - | - | E |
| | EU (2000/39/EC) | 100 | 375 | 150 | 568 | Peau |
| | NO - Forskrift, best.nr. 704 | 50 | 180 | - | - | H * |
| | NL - Grenswaarde TGG | - | 375 | - | 563 | H |
| | EH40 | 100 | 375 | 150 | 560 | Peau |

8.2 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION

Contrôles d'ingénierie: À utiliser seulement avec une ventilation adéquate. Utiliser la ventilation locale et d'autres contrôles techniques pour maintenir les contaminants en suspension dans l'air sous les limites d'exposition établies et recommandées. Si ce produit contient des ingrédients avec des limites d'exposition, une surveillance peut être nécessaire pour déterminer l'efficacité de la ventilation et d'autres mesures de contrôle.

Contrôle de l'exposition de l'environnement: Pas de contrôles spécifiques d'exposition de l'environnement sont connus.

**PROTECTION INDIVIDUELLE**

| | |
|-----------------------------|--|
| Protection des yeux/visage: | Lunettes de sécurité sont recommandées pour éviter les éclaboussures et les brouillards chimiques. Lunettes de sécurité ou lunettes de protection (EN166). |
| Protection des mains: | Ce produit n'est pas classé comme dangereux pour la peau et, par conséquent, aucun gant de protection n'est nécessaire lors de l'utilisation de ce produit. En cas d'utilisation prolongée ou de peau sensible, où une irritation est possible, il est recommandé d'utiliser des gants. Les gants de protection doivent être sélectionnés en fonction de l'application et de la durée d'utilisation. La sélection sur le lieu de travail doit tenir compte des exigences de manipulation, des exigences physiques et de l'exposition à d'autres substances. |
| Protection respiratoire: | Protection respiratoire doit être portée lorsqu'il y a un potentiel de ventilation insuffisante. Si les limites d'exposition sont dépassées ou les symptômes apparaissent, utiliser un appareil respiratoire approuvé. (E.g. - EN 14387- ABEK) |
| Mesures d'hygiène: | Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit. |

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**9.1 INFORMATION SUR LES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES ESSENTIELLES**

| | |
|---|---|
| Aspect: | liquide blanc laiteux |
| Odeur: | légère odeur caractéristique de la matière première, sans parfum ajouté |
| Seuil olfactif: | Aucune donnée de test disponible |
| pH: | 9 - 10 |
| Point de congélation: | ± 0 °C |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | ± 100 °C |
| Point d'éclair: | > 65 °C |
| Taux d'évaporation: | < 1 (acétate de butyle = 1) |
| Inflammabilité (solide, gaz): | Ne s'applique pas aux liquides |
| Limites sup/inf. d'inflammabilité/ limites d'explosivité: | Aucune donnée de test disponible |
| Pression de vapeur: | 23,4 hPa |
| Densité de vapeur: | Aucune donnée de test disponible |
| Densité relative: | 1,03 kg/L @ 20°C |
| Solubilité: | 100% soluble dans l'eau |
| Coefficient de partage (octanol n/eau): | -0.77 (valeur calculée) |
| Température d'auto-inflammation: | Aucune donnée de test disponible |
| Température de décomposition : | Aucune donnée de test disponible |
| Viscosité: | <10 mPa.s (dynamique) |
| Propriétés explosives: | Aucune |
| Propriétés anti-oxydantes: | Aucune |

9.2 AUTRES INFORMATIONS

| | |
|----------------|-------|
| Teneur en COV: | 9,31% |
|----------------|-------|

SECTION 10: STABILITÉ ET REACTIVITÉ

| | |
|---|---|
| 10.1 RÉACTIVITÉ: | Stable en conditions normales. |
| 10.2 STABILITÉ CHIMIQUE: | Stable en conditions normales. |
| 10.3 POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES: | Aucune connue |
| 10.4 CONDITIONS À ÉVITER: | Aucune connue |
| 10.5 MATIÈRES INCOMPATIBLES: | Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques à moins d'indication contraire sur l'étiquette du produit. |
| 10.6 MATIÈRES INCOMPATIBLES: | Aucune connue |

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Conforme à la directive 1907/2006/EC - (EU) 2015/830

Parue: 17/4/2018

EQUINOX™**SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****11.1 INFORMATION SUR LES EFFETS TOXICOLOGIQUES**

TOXICITÉ AIGUË: Les tests de toxicité n'a pas été réalisée sur le mélange.
Sur la base du critère 3.1.3 du (CE) 1272/2008, les critères de classification ne sont pas remplis et ce produit n'est pas toxique.

| Composante | N° CAS | LD50 orale - rat (mg/kg) | LD50 dermique - lapin (mg/kg) | LC ₅₀ inhalation - rat (mg/l) |
|--|------------|----------------------------|-------------------------------|--|
| Tributoxyéthylphosphate | 78-51-3 | 3000 mg/kg, poids corporel | Données non disponibles | Données non disponibles |
| Diisobutyrate de triméthyle pentanyle | 6486-50-0 | > 2000 mg/kg | > 2000 mg/kg | > 0,12 mg/l (6 h) |
| 1-méthoxy-2-propanol | 107-98-2 | 3739 mg/kg | > 2000 mg/kg | > 26315 mg/l (4 h) |
| Méthylchloroisothiazolinone, méthylisothiazolinone | 55965-84-9 | 59 mg/kg | > 75 mg/kg | Données non disponibles |

CORROSION/IRRITATION DE LA PEAU: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

GRAVES DOMMAGES/IRRITATION DES YEUX: Classé dans la catégorie Dommages / irritation des yeux - Catégorie 2.
Provoque une grave irritation des yeux.

SENSIBILISATION DE LA PEAU OU DES VOIES RESPIRATOIRES: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

MUTAGÉNICITÉ SUR LES CELLULES GERMINALES: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

CANCÉROGÉNICITÉ: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

EFFETS SUR LA REPRODUCTION: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLE AVEC EXPOSITION UNIQUE: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLE AVEC EXPOSITION RÉPÉTÉE: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

DANGER D'ASPIRATION: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

11.2 EFFETS INDÉSIRABLES POTENTIELS SUR LA SANTÉ

Les effets et les symptômes liés à ce mélange, le cas échéant, sont énumérés à la section 4.2.

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 TOXICITÉ: Les tests écologiques n'a pas été réalisée sur le mélange.
Basé sur le critère 4.1.3 du (CE) 1272/2008, ce produit n'est pas dangereux pour l'environnement. Les composants dangereux pour l'environnement sont mentionnés ci-dessous.

| Composante | N° CAS | LC50 poisson 1 | EC50 autres organismes aquatiques | EC50 algues |
|--|------------|----------------|-----------------------------------|-------------------------|
| Tributoxyéthylphosphate | 78-51-3 | 24 mg/l | 75 mg/l - EC50 Daphnia 1 | Données non disponibles |
| Diisobutyrate de triméthyle pentanyle | 6846-50-0 | ≥ 6 mg/l | ≥ 1,46 mg/l - Daphnia | > 7,49 mg/l (72 h) |
| 1-méthoxy-2-propanol | 107-98-2 | > 4600 mg/l | 23300 mg/l - puce d'eau | IC50 > 500 mg/l (72 h) |
| Méthylchloroisothiazolinone, méthylisothiazolinone | 55965-84-9 | 0,19 mg/l | 0,126 mg/l - puce d'eau | IC50 0,003 mg/l (72 h) |

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Conforme à la directive 1907/2006/EC - (EU) 2015/830

Parue: 17/4/2018

EQUINOX™**12.2 PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ:** Les tests écologiques n'a pas été réalisée sur le mélange.

| Composante | N° CAS | Biodégradabilité |
|---|------------|--------------------------|
| Tributoxyéthylphosphate | 78-51-3 | Facilement biodégradable |
| Diisobutyrate de triméthyle pentanyle | 6846-50-0 | 70,73% 28 jours |
| Dodécanol-1, éthoxylé | 9002-92-0 | Facilement biodégradable |
| 1-méthoxy-2-propanol | 107-98-2 | Facilement biodégradable |
| Méthylchloroisothiazolinone, méthylisothiazolinone | 55965-84-9 | Facilement biodégradable |

12.3 BIOACCUMULATION POTENTIELLE: Les tests écologiques n'a pas été réalisée sur le mélange.

| Mélange/Composante | N° CAS | Partition coefficiente n-octanol / eau (Log Pow) |
|---------------------------------------|-----------|---|
| Equinox UHS Floor Coating | mélange | -0,77 (calculée) |
| Tributoxyéthylphosphate | 78-51-3 | 3,75 |
| Diisobutyrate de triméthyle pentanyle | 6846-50-0 | 4,04 - 4,91 |
| Dodécanol-1, éthoxylé | 9002-92-0 | 1,94 |
| 1-méthoxy-2-propanol | 107-98-2 | 1 |

12.4 MOBILITÉ DANS LE SOL: Les tests écologiques n'a pas été réalisée sur le mélange.**12.5 RÉSULTATS DES ÉVALUATIONS PBT et vPvB:**

| | | |
|---------------------------------------|-----------|---|
| Diisobutyrate de triméthyle pentanyle | 6846-50-0 | Cette substance ne répond pas aux critères PBT du règlement REACH, annexe XIII Cette substance ne répond pas aux critères vPvB du règlement REACH, annexe XIII |
| Dodécanol-1, éthoxylé | 9002-92-0 | Cette substance ne répond pas aux critères PBT du règlement REACH, annexe XIII Cette substance ne répond pas aux critères vPvB du règlement REACH, annexe XIII |

12.6 AUTRES EFFETS NOCIFS: Aucun connu.**12.7 INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES:** Aucune information supplémentaire disponible.**SECTION 13: CONSIDERATIONS SUR L'ELIMINATION****13.1 MÉTHODES DE TRAITEMENT DES DÉCHETS**

L'élimination de ce matériel doit être en conformité avec les réglementations locales, régionales et nationales.

Catalogue européen des déchets: 16 03 05* Déchets organiques contenant des substances dangereuses.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non réglementé pour le transport.

| | |
|--|--------|
| 14.1 NUMERO ONU: | Aucune |
| 14.2 NOM PROPRE D'EXPÉDITION DE L'ONU: | Aucune |
| 14.3 CLASSES DE DANGER POUR LE TRANSPORT: | Aucune |
| 14.4 GROUPE D'EMBALLAGE: | Aucune |
| 14.5 RISQUES ENVIRONNEMENTAUX: | Aucune |
| 14.6 PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES À PRENDRE PAR L'UTILISATEUR: | Aucune |
| 14.7 TRANSPORT EN VRAC CONFORMÉMENT À L'ANNEXE II DU MAPROL73/78 ET AU RECUEIL IBC: | N/A |

SECTION 15: INFORMATION SUR LA REGLEMENTATION**15.1 RÉGLEMENTATION/LEGISLATION EN MATIÈRE D'ENVIRONNEMENT DE SANTÉ ET DE SÉCURITÉ PARTICULIÈRES A CE MÉLANGE**

Ne contient aucune substance soumise aux restrictions de l'annexe XVII.

Ne contient aucune substance sur la liste des candidats REACH $\geq 0,1\%$ / SCL

Ne contient aucune substance REACH Annexe XIV.

15.2 ÉVALUATION DE LA SÉCURITÉ CHIMIQUE: Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conforme à la directive 1907/2006/EC - (EU) 2015/830

Parue: 17/4/2018

EQUINOX™

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

RÉVISIONS:

17/4/2018 - FDS publié

ABRÉVIATIONS:

N/A - Non applicable

N/E - Non établi

N/L - Non classé

TEXT INTÉGRAL DES MENTIONS DE DANGERS:

- H301 Toxique en cas d'ingestion.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H311 Toxique par contact cutané.
- H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H331 Toxique par inhalation.
- H336 Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

TEXT INTÉGRAL DES PHRASES RISQUES:

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

PRÉPARÉE PAR:

Département R & D/Génie Chimique

Amano Pioneer Eclipse Corporation