

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

Date d'impression : 16.09.2019

Numéro de version 1.2

Révision: 16.09.2019

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** KREUL Magic Marble Marbling paint 20 ml
- **Code du produit:** 73201 - 73237, 73600, 73610 - 73614, 73703, 732091
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation**
Peinture
Pour les artistes professionnels et amateurs ainsi que pour les loisirs créatifs.
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
C. KREUL GmbH & Co. KG
Carl-Kreul-Straße 2
D-91352 HALLERNDORF
DEUTSCHLAND
Tel. + 49 (0)9545 / 925 - 0
Fax + 49 (0)9545 / 925 - 511
E-Mail: info@c-kreul.de
- **Service chargé des renseignements:** Treiber, b.treiber@c-kreul.de
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:** +33 (0)1 45 42 59 59 (ORFILA (INRIS))

2 Identification des dangers

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



GHS02 flamme

Flam. Liq. 3 H226 Liquide et vapeurs inflammables.



GHS07

STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS02



GHS07

- **Mention d'avertissement** Attention
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
1-méthoxy-2-propanol
Hydrocarbures en C9-C11, n-alcane, iso-alcane, cyclène, <2% d'aromatiques
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle
- **Mentions de danger**
H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **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.
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: CO2, sable, poudre d'extinction.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- **Indications complémentaires:**
EUH208 Contient bis(2-éthylhexanoate) de cobalt. Peut produire une réaction allergique.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.09.2019

Numéro de version 1.2

Révision: 16.09.2019

(suite de la page 1)

2.3 Autres dangers

Vapours may form explosive mixtures with air. This material is combustible and can be ignited by heat, sparks, flames, or other sources of ignition (e.g. static electricity, pilot lights, or mechanical/ electrical equipment). Take precautionary measures against static discharges.

Résultats des évaluations PBT et vPvB

- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants

3.2 Caractérisation chimique: Mélanges

· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

Composants dangereux:

| | | |
|--|--|---------|
| CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Numéro index: 603-064-00-3 | 1-méthoxy-2-propanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336 | 25-<50% |
| CAS: 64742-48-9 Numéro CE: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX | Hydrocarbures en C9-C11, n-alcanes, iso-alcanes, cyclènes, <2% d'aromatiques ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336 | 10-<20% |
| CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Numéro index: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336 | 5-<10% |
| Numéro CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX | Hydrocarbures en C10-C13, n-alcanes, iso-alcanes, cyclènes, <2% d'aromatiques ⚠ Asp. Tox. 1, H304 | 5-<10% |

Indications complémentaires:

Benzène (EINECS 200-753-7) <0,1%. (Note P Annexe VI de la directive (CE) no 1272/2008)
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

· **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Après inhalation:

Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
Demander immédiatement conseil à un médecin.

Après contact avec la peau:

Laver à l'eau et au savon acide.
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Après contact avec les yeux:

Retirer les lentilles de contact.
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

Après ingestion:

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.
Administrer du charbon médicinal.
Tourner sur le côté une personne couchée sur le dos, qui est en train de vomir.
Demander immédiatement conseil à 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**

En cas d'ingestion ou de vomissement, risque de pénétration dans les poumons.

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.

· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Peut être dégagé en cas d'incendie:

Monoxyde de carbone (CO)

Dans certaines circonstances liées à un incendie, la présence de traces d'autres substances toxiques n'est pas à exclure.

5.3 Conseils aux pompiers

· **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Autres indications

Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

FR

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.09.2019

Numéro de version 1.2

Révision: 16.09.2019

(suite de la page 2)

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Veiller à une aération suffisante.
Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.
Tenir éloigné des sources d'inflammation.
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Porter un appareil de protection respiratoire.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
Retenir l'eau de lavage polluée et l'éliminer.
En cas de pénétration dans le sol, avertir les autorités compétentes.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour 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.

7 Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Respecter les limites d'émission.
Eviter la formation d'aérosols.
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
- **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.
- **Indications concernant le stockage commun:**
Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides.
Ne pas stocker avec des alcalis (lessives).
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.
- **Classe de stockage:** 3
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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:**

107-98-2 1-méthoxy-2-propanol

| | |
|-----|---|
| VME | Valeur momentanée: 375 mg/m ³ , 100 ppm |
| | Valeur à long terme: 188 mg/m ³ , 50 ppm |
| | risque de pénétration percutanée |

108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

| | |
|-----|---|
| VME | Valeur momentanée: 550 mg/m ³ , 100 ppm |
| | Valeur à long terme: 275 mg/m ³ , 50 ppm |
| | risque de pénétration percutanée |

· **DNEL**

64742-48-9 Hydrocarbures en C9-C11, n-alcane, iso-alcane, cyclène, <2% d'aromatiques

| | | |
|-------------|-------------------------------------|--|
| Oral | long-term exposure-systemic effects | 300 mg/kg (general population) |
| Dermique | long-term exposure-systemic effects | 300 mg/kg bw/d (general population) |
| | | 300 mg/kg bw/d (worker) |
| Inhalatoire | long-term exposure-systemic effects | 900 mg/m ³ (general population) |
| | | 1.500 mg/m ³ (worker) |

108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

| | | |
|-------------|-------------------------------------|---|
| Oral | long-term exposure-systemic effects | 1,67 mg/kg (general population) |
| Dermique | long-term exposure-systemic effects | 54,8 mg/kg bw/d (general population) |
| | | 153,5 mg/kg bw/d (worker) |
| Inhalatoire | long-term exposure-systemic effects | 33 mg/m ³ (general population) |

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.09.2019

Numéro de version 1.2

Révision: 16.09.2019

(suite de la page 3)

| | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|---|
| | | 275 mg/m ³ (worker) |
| 107-98-2 1-méthoxy-2-propanol | | |
| Oral | long-term exposure-systemic effects | 33 mg/kg (general population) |
| Dermique | long-term exposure-systemic effects | 183 mg/kg bw/d (general population) |
| | | 78 mg/kg bw/d (worker) |
| Inhalatoire | long-term exposure-systemic effects | 43,9 mg/m ³ (general population) |
| | | 369 mg/m ³ (worker) |

· **PNEC****107-98-2 1-méthoxy-2-propanol**

| | |
|------------------------------|------------|
| water | 100 mg/l |
| freshwater | 10 mg/l |
| marine water | 1 mg/l |
| sewage treatment plant (STP) | 100 mg/l |
| freshwater sediment | 52,3 mg/kg |
| marine sediment | 5,2 mg/kg |

108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

| | |
|------------------------------|-------------|
| water | 635 mg/l |
| freshwater | 0,635 mg/l |
| marine water | 0,0635 mg/l |
| sewage treatment plant (STP) | 100 mg/l |
| freshwater sediment | 3,29 mg/kg |
| marine sediment | 0,329 mg/kg |
| soil | 0,29 mg/kg |

· **Remarques supplémentaires:** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.· **8.2 Contrôles de l'exposition**· **Équipement de protection individuel:**· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

· **Protection respiratoire:**

N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

Utiliser un appareil de protection respiratoire en cas de fortes concentrations.

· **Protection des mains:**

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**

Caoutchouc nitrile

Épaisseur du matériau recommandée: $\geq 0,38$ mmValeur pour la perméabilité: taux ≤ 4 h· **Des gants dans les matériaux suivants sont appropriés comme protection contre les éclaboussures:**

Butylcaoutchouc

Épaisseur du matériau recommandée: $\geq 0,3$ mmValeur pour la perméabilité: taux $\leq 10 - 30$ min· **Protection des yeux:**

Lunettes de protection hermétiques

· **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

9 Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**· **Indications générales**· **Aspect:****Forme:**

Liquide

Couleur:

Selon désignation produit

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.09.2019

Numéro de version 1.2

Révision: 16.09.2019

(suite de la page 4)

| | |
|--|--|
| · Odeur: | Caractéristique |
| · Seuil olfactif: | Non déterminé. |
| · valeur du pH: | Non déterminé. |
| · Changement d'état | |
| Point de fusion/point de congélation: | Non déterminé. |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | Non déterminé. |
| · Point d'éclair | 25 °C |
| · Inflammabilité (solide, gaz): | Non applicable. |
| · Température d'inflammation: | >200 °C |
| · Température de décomposition: | Non déterminé. |
| · Température d'auto-inflammabilité: | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| · Propriétés explosives: | Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former. |
| · Limites d'explosion: | |
| Inférieure: | 0,6 Vol % |
| Supérieure: | 13,8 Vol % |
| · Pression de vapeur: | Non déterminé. |
| · Densité à 20 °C: | 0,9–1,1 g/cm ³ |
| · Densité relative | Non déterminé. |
| · Densité de vapeur: | Non déterminé. |
| · Taux d'évaporation: | Non déterminé. |
| · Solubilité dans/miscibilité avec l'eau: | Pas ou peu miscible |
| · Coefficient de partage: n-octanol/eau: | Non déterminé. |
| · Viscosité: | |
| Dynamique: | Non déterminé. |
| Cinématique à 40 °C: | >20,5 mm ² /s |
| · Teneur en solvants: | |
| Solvants organiques: | 65-80 % |
| VOC (CE) | 67,42–77,69 % |
| · 9.2 Autres informations | Pas d'autres informations importantes disponibles. |

10 Stabilité et réactivité

- 10.1 Réactivité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 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: Tenir à l'écart des agents oxydants, des substances fortement alcalines et acides.
- 10.6 Produits de décomposition dangereux:
 - Peut être dégagé en cas d'incendie:
 - Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

11 Informations toxicologiques

- 11.1 Informations sur les effets toxicologiques
- Toxicité aiguë Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

| 107-98-2 1-méthoxy-2-propanol | | |
|---|---------|------------------------------|
| Oral | LD50 | 5.660 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | 13.000 mg/kg (lapin) |
| 64742-48-9 Hydrocarbures en C9-C11, n-alcanes, iso-alcanes, cyclènes, <2% d'aromatiques | | |
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | >3.000 mg/kg (rab) |
| 108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | | |
| Oral | LD50 | 8.532 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | >2.000 mg/kg (rab) |
| Inhalatoire | LC50/4h | 35,7 mg/m ³ (rat) |

- Effet primaire d'irritation:
- Corrosion cutanée/irritation cutanée
 - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 6)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.09.2019

Numéro de version 1.2

Révision: 16.09.2019

(suite de la page 5)

- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

12 Informations écologiques

12.1 Toxicité

· Toxicité aquatique:

Hydrocarbures en C10-C13, n-alcane, iso-alcane, cyclène, <2% d'aromatiques

| | |
|----------|---|
| LC50/48h | >1.000 mg/l (oncorhynchus mykiss) |
| EC50/48h | >1.000 mg/l (daphnia magna) |
| EC50/72h | >1.000 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) |

108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

| | |
|----------|--------------------------------|
| LC50/96h | 134 mg/l (oncorhynchus mykiss) |
| EC50/48h | >500 mg/l (daphnia magna) |

- **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.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**
Magic Marble Red, Orange, Sun Yellow: Catégorie de pollution des eaux 3 (D) (Classification propre): très polluant
Magic Marble Black, Silver, Gold, Copper, Volcanic Gray matt, Metallic Red, Metallic Violet, Metallic Blue, Metallic Green, Neon Yellow, Neon Orange, Neon Pink: Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
Autres nuances:
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minimale dans le sous-sol.
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.
- **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.

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.

· Catalogue européen des déchets

| | |
|-----------|---|
| 08 01 11* | déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses |
| 15 01 10* | emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus |
| 15 01 07 | emballages en verre |
| HP 3 | Inflammable |
| HP 5 | Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration |

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

14 Informations relatives au transport

- **14.1 Numéro ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
- **ADR** 1263 PEINTURES
- **IMDG, IATA** PAINT

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.09.2019

Numéro de version 1.2

Révision: 16.09.2019

(suite de la page 6)

· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

· ADR, IMDG, IATA



· **Classe** 3 Liquides inflammables.
 · **Étiquette** 3

· 14.4 Groupe d'emballage

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Dangers pour l'environnement:

 Non applicable.

· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

 Attention: Liquides inflammables.

· **Indice Kemler:** 30
 · **No EMS:** F-E, S-E
 · **Stowage Category** A

· 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

 Non applicable.

· Indications complémentaires de transport:

· ADR

· **Quantités limitées (LQ)** 5L
 · **Quantités exceptées (EQ)** Code: E1
 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml
 Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml

· **Catégorie de transport** 3
 · **Code de restriction en tunnels** D/E

· IMDG

· **Limited quantities (LQ)** 5L
 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **"Règlement type" de l'ONU:** UN 1263 PEINTURES, 3, III

15 Informations relatives à la réglementation

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

· Directive 2012/18/UE

· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.· **Catégorie SEVESO P5c LIQUIDES INFLAMMABLES**· **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas** 5.000 t· **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut** 50.000 t· **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

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 importantes

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

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

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

· **Service établissant la fiche technique:** Département de la sécurité des produits· **Contact:** B. Treiber, b.treiber@c-kreul.de

· Acronymes et abréviations:

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

(suite page 8)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.09.2019

Numéro de version 1.2

Révision: 16.09.2019

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

(suite de la page 7)

· * **Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR