

2K RAPTOR WHITE AEROSOL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

FDS Réf.: RLWAL

Date d'émission: 01/06/2018 Date de révision: 20/08/2019 Remplace la fiche: 28/06/2018 Version: 3.1

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom commercial : 2K RAPTOR WHITE AEROSOL
Code du produit : RLW/AL
Vaporisateur : Aérosol
Groupe de produits : Aérosol

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Spec. d'usage industriel/professionnel : Industriel
Réservé à un usage professionnel
Utilisation de la substance/mélange : Revêtements et peintures, solvants, diluants
Fonction ou catégorie d'utilisation : Aérosol

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

U-POL LIMITED
Denington Road, Wellingborough
Northants. NN8 2QH - UK
T +44 (0) 1933 230310
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : CHEMTREC - +44 (0) 870 8200418 (24 hrs)

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|------------|--|---------------------------------------|-------------------|--|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245 | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/24), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal) |
| France | ORFILA | | +33 1 45 42 59 59 | 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 |
| Luxembourg | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel | +352 8002 5500 | |
| Suisse | Tox Info Suisse | Freiestrasse 16 8032 Zürich | 145 | (de l'étranger :+41 44 251 51 51) Cas non-urgents: +41 44 251 66 66 |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Aérosol, catégorie 1 H222;H229
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 H319
Sensibilisation cutanée, catégorie 1 H317
Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Aérosol extrêmement inflammable. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS07

Mention d'avertissement (CLP)

: Danger

2K RAPTOR WHITE AEROSOL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | |
|----------------------------|--|
| Composants dangereux | : masse de réaction de α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl- ω -hydroxypoly(oxyéthylène) et α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl- ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyloxypoly(oxyéthylène); reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate; hexamethylene diisocyanate, oligomers |
| Mentions de danger (CLP) | : H222 - Aérosol extrêmement inflammable. H229 - Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Conseils de prudence (CLP) | : 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. P251 - Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. P261 - Éviter de respirer les fumées, aérosols, vapeurs. P280 - Porter un équipement de protection des yeux, un équipement de protection respiratoire, des vêtements de protection, des gants de protection. P410+P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C, 122 °F. P501 - Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale. |
| Phrases EUH | : EUH204 - Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique. |

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------|--|
| diméthyl éther substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires (Note U) | (N° CAS) 115-10-6 (N° CE) 204-065-8 (N° Index) 603-019-00-8 (N° REACH) 01-2119472128-37 | 25 - 50 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | (N° CAS) 108-65-6 (N° CE) 203-603-9 (N° Index) 607-195-00-7 (N° REACH) 01-2119475791-29 | 5 - 20 | Flam. Liq. 3, H226 |
| acétone | (N° CAS) 67-64-1 (N° CE) 200-662-2 (N° Index) 606-001-00-8 (N° REACH) 01-2119471330-49 | 5 - 10 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| hexaméthylène diisocyanate, oligomères | (N° CAS) 28182-81-2 (N° CE) 500-060-2 (N° REACH) 01-2119485796-17 | 5 - 10 | Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 |
| acétate de n-butyle substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | (N° CAS) 123-86-4 (N° CE) 204-658-1 (N° Index) 607-025-00-1 (N° REACH) 01-2119485493-29 | 1 - 5 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| mélange réactionnel de éthylbenzène, m-xylène et p-xylène | (N° CE) 905-562-9 (N° REACH) 01-2119555267-33 | 1 - 5 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 |
| kieselgur, calciné au fondant de carbonate de sodium du commerce | (N° CAS) 68855-54-9 (N° CE) 272-489-0 (N° REACH) 01-2119488518-22 | < 2,5 | STOT RE 2, H373 |

2K RAPTOR WHITE AEROSOL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | | | |
|---|---|------------|---|
| masse de réaction de α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl- ω -hydroxypoly(oxyéthylène) et α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl- ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyloxypoly(oxyéthylène) | (N° CAS) 104810-47-1 (N° CE) 400-830-7 (N° Index) 607-176-00-3 (N° REACH) 01-0000015075-76 | 0,3 - 1 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | (N° CAS) 1065336-91-5 (N° CE) 915-687-0 (N° REACH) 01-2119491304-40 | 0,1 - 0,25 | Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Note U (tableau 3): Lorsqu'ils sont mis sur le marché, les gaz doivent être classés comme «gaz sous pression» dans l'un des groupes suivants: «gaz comprimé», «gaz liquéfié», «gaz liquéfié réfrigéré» ou «gaz dissous». L'affectation dans un groupe dépend de l'état physique dans lequel le gaz est emballé et, par conséquent, doit s'effectuer au cas par cas.

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

| | |
|---|--|
| Premiers soins après inhalation | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. |
| Premiers soins après contact oculaire | : 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| Premiers soins après ingestion | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|---|--|
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Irritation des yeux. |

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

| | |
|---|---|
| Danger d'incendie | : Aérosol extrêmement inflammable. |
| Danger d'explosion | : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Dégagement possible de fumées toxiques. |

5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les vapeurs, fumées, aérosols.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

| | |
|-----------------------|---|
| Procédés de nettoyage | : Ramasser mécaniquement le produit. |
| Autres informations | : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé. |

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

2K RAPTOR WHITE AEROSOL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

: Assurer une bonne ventilation du poste de travail. 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. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les vapeurs, aérosols, fumées. Porter un équipement de protection individuel.

Mesures d'hygiène

: Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage

: Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

acétate de n-butyle (123-86-4)

| | | |
|----------|--|--|
| UE | Nom local | n-butyl acetate |
| UE | IOELV TWA (mg/m ³) | 241 mg/m ³ |
| UE | IOELV TWA (ppm) | 50 ppm |
| UE | IOELV STEL (mg/m ³) | 723 mg/m ³ |
| UE | IOELV STEL (ppm) | 150 ppm |
| UE | Notes | (Year of adoption 2016) |
| UE | Référence réglementaire | SCOEL Recommendations |
| Belgique | Nom local | Acétate de n-butyle # n-Butylacetaat |
| Belgique | Valeur seuil (mg/m ³) | 723 mg/m ³ |
| Belgique | Valeur seuil (ppm) | 150 ppm |
| Belgique | Valeur courte durée (mg/m ³) | 964 mg/m ³ |
| Belgique | Valeur courte durée (ppm) | 200 ppm |
| Belgique | Référence réglementaire | Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018 |
| France | Nom local | Acétate de n-butyle |
| France | VME (mg/m ³) | 710 mg/m ³ |
| France | VME (ppm) | 150 ppm |
| France | VLE(mg/m ³) | 940 mg/m ³ |
| France | VLE (ppm) | 200 ppm |
| France | Note (FR) | Valeurs recommandées/admises |
| France | Référence réglementaire | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Suisse | Nom local | 1-Butylacétate / 1-Butylacetat [Essigsäurebutylester] |
| Suisse | VME (mg/m ³) | 480 mg/m ³ |
| Suisse | VME (ppm) | 100 ppm |
| Suisse | VLE(mg/m ³) | 960 mg/m ³ |
| Suisse | VLE (ppm) | 200 ppm |
| Suisse | Remarque | INRS, NIOSH |
| Suisse | Référence réglementaire | www.suva.ch, 01.07.2019 |

diméthyl éther (115-10-6)

| | | |
|----|--------------------------------|------------------------|
| UE | Nom local | Dimethylether |
| UE | IOELV TWA (mg/m ³) | 1920 mg/m ³ |

2K RAPTOR WHITE AEROSOL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| diméthyl éther (115-10-6) | | |
|---------------------------|-----------------------------------|--|
| UE | IOELV TWA (ppm) | 1000 ppm |
| UE | Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Belgique | Nom local | Oxyde de diméthyle # Dimethylether |
| Belgique | Valeur seuil (mg/m ³) | 1920 mg/m ³ |
| Belgique | Valeur seuil (ppm) | 1000 ppm |
| Belgique | Référence réglementaire | Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018 |
| France | Nom local | Oxyde de diméthyle |
| France | VME (mg/m ³) | 1920 mg/m ³ |
| France | VME (ppm) | 1000 ppm |
| France | Note (FR) | Valeurs réglementaires indicatives |
| France | Référence réglementaire | Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Luxembourg | Nom local | Oxyde de diméthyle |
| Luxembourg | OEL TWA (mg/m ³) | 1920 mg/m ³ |
| Luxembourg | OEL TWA (ppm) | 1000 ppm |
| Luxembourg | Référence réglementaire | Mémorial A N° 684 de 2018 |
| Suisse | Nom local | Ether diméthylrique / Dimethylether |
| Suisse | VME (mg/m ³) | 1910 mg/m ³ |
| Suisse | VME (ppm) | 1000 ppm |
| Suisse | Remarque | Kritische Toxizität: Formal |
| Suisse | Référence réglementaire | www.suva.ch, 01.11.2018 |

| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6) | | |
|--|--|--|
| UE | Nom local | 2-Methoxy-1-methylethylacetate |
| UE | IOELV TWA (mg/m ³) | 275 mg/m ³ |
| UE | IOELV TWA (ppm) | 50 ppm |
| UE | IOELV STEL (mg/m ³) | 550 mg/m ³ |
| UE | IOELV STEL (ppm) | 100 ppm |
| UE | Notes | Skin |
| UE | Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Belgique | Nom local | Acétate de 2-(1-méthoxy)propyle # 2-(1-Methoxy)propylacetaat |
| Belgique | Valeur seuil (mg/m ³) | 275 mg/m ³ |
| Belgique | Valeur seuil (ppm) | 50 ppm |
| Belgique | Valeur courte durée (mg/m ³) | 550 mg/m ³ |
| Belgique | Valeur courte durée (ppm) | 100 ppm |
| Belgique | Classification additionnelle | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
| Belgique | Référence réglementaire | Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018 |
| France | Nom local | Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle |
| France | VME (mg/m ³) | 275 mg/m ³ |

2K RAPTOR WHITE AEROSOL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6) | | |
|--|-------------------------------|---|
| France | VME (ppm) | 50 ppm |
| France | VLE(mg/m ³) | 550 mg/m ³ |
| France | VLE (ppm) | 100 ppm |
| France | Note (FR) | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée |
| France | Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Luxembourg | Nom local | Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle |
| Luxembourg | OEL TWA (mg/m ³) | 275 mg/m ³ |
| Luxembourg | OEL TWA (ppm) | 50 ppm |
| Luxembourg | OEL STEL (mg/m ³) | 550 mg/m ³ |
| Luxembourg | OEL STEL (ppm) | 100 ppm |
| Luxembourg | Référence réglementaire | Mémorial A N° 684 de 2018 |
| Suisse | Nom local | 1-Méthoxypropylacétate-2 / 1-Methoxypropylacetat-2 [Propylenglykol-1-monomethyletheracetat] |
| Suisse | VME (mg/m ³) | 275 mg/m ³ |
| Suisse | VME (ppm) | 50 ppm |
| Suisse | VLE(mg/m ³) | 275 mg/m ³ |
| Suisse | VLE (ppm) | 50 ppm |
| Suisse | Remarque | Kritische Toxizität: OAW; Notationen: SS _c |
| Suisse | Référence réglementaire | www.suva.ch, 01.11.2018 |

| acétone (67-64-1) | | |
|-------------------|--|--|
| UE | Nom local | Acetone |
| UE | IOELV TWA (mg/m ³) | 1210 mg/m ³ |
| UE | IOELV TWA (ppm) | 500 ppm |
| UE | Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Belgique | Nom local | Acétone # Aceton |
| Belgique | Valeur seuil (mg/m ³) | 1210 mg/m ³ |
| Belgique | Valeur seuil (ppm) | 500 ppm |
| Belgique | Valeur courte durée (mg/m ³) | 2420 mg/m ³ |
| Belgique | Valeur courte durée (ppm) | 1000 ppm |
| Belgique | Référence réglementaire | Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018 |
| France | Nom local | Acétone |
| France | VME (mg/m ³) | 1210 mg/m ³ |
| France | VME (ppm) | 500 ppm |
| France | VLE(mg/m ³) | 2420 mg/m ³ |
| France | VLE (ppm) | 1000 ppm |
| France | Note (FR) | Valeurs réglementaires contraignantes |
| France | Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Luxembourg | Nom local | Acétone |
| Luxembourg | OEL TWA (mg/m ³) | 1210 mg/m ³ |
| Luxembourg | OEL TWA (ppm) | 500 ppm |
| Luxembourg | Référence réglementaire | Mémorial A N° 684 de 2018 |
| Suisse | Nom local | Acétone / Aceton |

2K RAPTOR WHITE AEROSOL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| acétone (67-64-1) | | |
|-------------------|--------------------------|-------------------------|
| Suisse | VME (mg/m ³) | 1200 mg/m ³ |
| Suisse | VME (ppm) | 500 ppm |
| Suisse | VLE(mg/m ³) | 2400 mg/m ³ |
| Suisse | VLE (ppm) | 1000 ppm |
| Suisse | Remarque | NIOSH |
| Suisse | Référence réglementaire | www.suva.ch, 01.11.2018 |

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

Protection des mains:

Gants de protection

Protection oculaire:

Lunettes bien ajustables

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

| Appareil | Type de filtre | Condition | Norme |
|--|----------------|-----------|-------|
| Appareil respiratoire à purification d'air, réutilisable | Filtre A2/B2 | | |

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|------------------------------------|
| État physique | : Liquide |
| Apparence | : Aérosol. |
| Couleur | : Blanc. |
| Odeur | : caractéristique. |
| Seuil olfactif | : Aucune donnée disponible |
| pH | : Aucune donnée disponible |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion | : Non applicable |
| Point de congélation | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition | : Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair | : Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Aérosol extrêmement inflammable. |
| Pression de vapeur | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : Aucune donnée disponible |
| Masse volumique | : 0,975 g/cm ³ |
| Solubilité | : Aucune donnée disponible |

2K RAPTOR WHITE AEROSOL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | |
|------------------------|---|
| Log Pow | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives | : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| Propriétés comburantes | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité | : Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

| | |
|---------------|-----------|
| Teneur en COV | : 533 g/l |
| MIR | : 0,79 |

EPA Coating Category: NFP 1.4

CARB Aerosol Rule Coating Category: TCC 1.2

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

Eviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë (orale) | : Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée) | : Non classé |
| Toxicité aiguë (inhalation) | : Non classé |

acétate de n-butyle (123-86-4)

| | |
|---|--|
| DL50 orale rat | 10760 - 12789 mg/kg de poids corporel (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 423, Rat, Masculin/féminin, Valeur expérimentale, Oral) |
| DL50 cutanée lapin | 14112 mg/kg de poids corporel (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 402, Lapin, Masculin/féminin, Valeur expérimentale, Dermal) |
| CL50 inhalation rat (ppm) | 390 ppm/4h |
| CL50 inhalation rat (Vapeurs - mg/l/4h) | > 21 mg/l/4h (4 h, OECD Test Guideline 403, rat, vapeurs) |

solvant naphta aromatique léger (pétrole) (64742-95-6)

| | |
|---|---|
| DL50 orale rat | 3592 mg/kg (OECD Test Guideline 401, rat) |
| DL50 cutanée lapin | > 3160 mg/kg (OECD Test Guideline 402) |
| CL50 inhalation rat (Vapeurs - mg/l/4h) | > 6,193 mg/l/4h (4 h, OECD Test Guideline 403, vapeurs) |

diméthyl éther (115-10-6)

| | |
|----------------------------|---|
| CL50 inhalation rat (mg/l) | 309 mg/l (Autres, 4 h, Rat, Mâle, Valeur expérimentale, Inhalation (gaz)) |
| CL50 inhalation rat (ppm) | 164000 ppm (Autres, 4 h, Rat, Mâle, Valeur expérimentale, Inhalation (gaz)) |

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

| | |
|---------------------------|---|
| DL50 orale rat | 6190 mg/kg de poids corporel (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 401, Rat, Masculin/féminin, Valeur expérimentale, Oral) |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg de poids corporel (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 402, Lapin, Masculin/féminin, Valeur expérimentale, Dermal) |
| CL50 inhalation rat (ppm) | 1728 ppm/4h (4 h, OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), rat, male/female, Inhalation, vapeurs) |

2K RAPTOR WHITE AEROSOL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

acétone (67-64-1)

| | |
|----------------------------|--|
| DL50 orale rat | 5800 mg/kg (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 401, Rat, Femelle, Valeur expérimentale, Oral) |
| DL50 cutanée lapin | 20000 mg/kg (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 402, Lapin, Mâle, Valeur expérimentale, Dermal) |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | 76 mg/l (Autres, 4 h, Rat, Femelle, Valeur expérimentale, Inhalation (vapeurs)) |

dilaurate de dibutylétain (77-58-7)

| | |
|------------------|---|
| DL50 orale rat | 2071 mg/kg de poids corporel (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 401, Rat, Masculin/féminin, Valeur expérimentale, Oral, 14 jour(s)) |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel (OCDE 402 : Toxicité cutanée aiguë, 24 h, Rat, Masculin/féminin, Valeur expérimentale, Dermal, 14 jour(s)) |

kieselgur, calciné au fondant de carbonate de sodium du commerce (68855-54-9)

| | |
|--|---|
| DL50 orale rat | > 2000 mg/kg (OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), rat, female, experimental value, oral) |
| CL50 inhalation rat (Brouillard/Poussière - mg/l/4h) | > 2,6 mg/l/4h (4 h, OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), rat, male/female, Experimental value) |

chlorure de lithium (7447-41-8)

| | |
|----------------------------|---|
| DL50 orale rat | 526 mg/kg (Rat, Mâle, Valeur expérimentale, Oral) |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel (OCDE 402 : Toxicité cutanée aiguë, 24 h, Rat, Masculin/féminin, Valeur expérimentale, Dermal) |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | > 5,57 mg/l air (OCDE 403, 4 h, Rat, Masculin/féminin, Valeur expérimentale, Inhalation (aérosol)) |

mélange réactionnel de éthylbenzène, m-xylène et p-xylène

| | |
|---------------------------|--|
| DL50 orale rat | 3523 mg/kg (EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral), rat, male) |
| DL50 cutanée lapin | 12126 mg/kg (Weight of evidence, New Zealand White) |
| CL50 inhalation rat (ppm) | 6350 ppm/4h (4 h, EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), rat, male, Inhalation, vapeurs) |

masse de réaction de α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl- ω -hydroxypoly(oxyéthylène) et α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl- ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyloxypoly(oxyéthylène) (104810-47-1)

| | |
|----------------------------|---|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg (OECD Guideline No. 401 (equivalent to Annex V), limit test, rat, male/female) |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg (OECD Guideline No. 402 (equivalent to Annex V), limit test, rat, male/female) |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | 5800 mg/l (OECD Guideline 403, 14d, rat) |

reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)

| | |
|------------------|--|
| DL50 orale rat | 3230 mg/kg (OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), rat, male/female) |
| DL50 cutanée rat | > 3170 mg/kg (OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), read-across, |

quartz (14808-60-7)

| | |
|----------------|-------------|
| DL50 orale rat | > 500 mg/kg |
|----------------|-------------|

2K RAPTOR WHITE AEROSOL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

dolomite (16389-88-1)

| | |
|----------------|---|
| DL50 orale rat | > 2000 mg/kg (OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), rat, female, Experimental value) |
|----------------|---|

calcium carbonate (471-34-1)

| | |
|--|--|
| DL50 orale rat | > 2000 mg/kg (OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), rat, female, Experimental value, Oral) |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg (OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), rat, male/female, Experimental value) |
| CL50 inhalation rat (Brouillard/Poussière - mg/l/4h) | > 3 mg/l/4h (4 h, OECD Guidelines 403 (Acute Toxicity Inhalation), rat, male/female, Experimental value) |

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)

| | |
|----------------------------|--|
| DL50 orale rat | 746 mg/kg (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 401, Rat, Mâle, Valeur expérimentale, Oral) |
| DL50 cutanée lapin | 599 mg/kg (Lapin, Dermal) |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | 0,124 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rat, Masculin/féminin, Valeur expérimentale, Inhalation (vapeurs)) |

hexamethylene diisocyanate, oligomers (28182-81-2)

| | |
|--|--|
| DL50 orale rat | > 2500 mg/kg (OECD Test Guideline 423, rat, female) |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg (OECD Test Guideline 402, rat, male/female) |
| CL50 inhalation rat (Brouillard/Poussière - mg/l/4h) | 0,39 mg/l/4h (OECD Test Guideline 403, rat, female, inhalation, dust/mist) |

acétate de n-butyle (123-86-4)

| | |
|--------------------|--|
| DL50 orale rat | 10760 - 12789 mg/kg de poids corporel (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 423, Rat, Masculin/féminin, Valeur expérimentale, Oral) |
| DL50 cutanée lapin | 14112 mg/kg de poids corporel (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 402, Lapin, Masculin/féminin, Valeur expérimentale, Dermal) |

| | |
|---|--|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Non classé |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Non classé |
| Cancérogénicité | : Non classé |
| Toxicité pour la reproduction | : Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | : Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé |

mélange réactionnel de éthylbenzène, m-xylène et p-xylène

| | |
|-----------------------------|---|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 150 mg/kg de poids corporel/jour (OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), female) |
|-----------------------------|---|

Danger par aspiration : Non classé

2K RAPTOR WHITE AEROSOL

| | |
|--------------|---------|
| Vaporisateur | Aérosol |
|--------------|---------|

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

| | |
|---|---|
| Ecologie - général | : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement. |
| Toxicité aquatique aiguë | : Non classé |
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique | : Non classé |

2K RAPTOR WHITE AEROSOL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

acétate de n-butyle (123-86-4)

| | |
|-------------------------|--|
| CL50 poisson 1 | 18 mg/l (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 203, 96 h, Pimephales promelas, Système à courant, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale) |
| CL50 poissons 2 | 62 mg/l (Leuciscus idus, static system) |
| CE50 Daphnie 1 | 44 mg/l (48 h, Daphnia sp., Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale) |
| EC50 72h algae 1 | 674,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale) |
| NOEC chronique crustacé | 23 mg/l |

diméthyl éther (115-10-6)

| | |
|--------------------|---|
| CL50 poisson 1 | > 4100 mg/l (Autres, 96 h, Poecilia reticulata, Système semi-statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale) |
| CE50 Daphnie 1 | > 4400 mg/l (Autres, 48 h, Daphnia magna, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale) |
| EC50 96h algae (1) | 154,9 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, QSAR) |

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

| | |
|--------------------|--|
| CL50 poisson 1 | 100 - 180 mg/l (OCDE 203 : Poisson, essai de toxicité aiguë, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Concentration nominale) |
| CE50 Daphnie 1 | > 500 mg/l (Méthode C.2 de l'UE, 48 h, Daphnia magna, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Concentration nominale) |
| EC50 96h algae (1) | > 1000 mg/l (OCDE 201 : Algues, essai d'inhibition de la croissance, Pseudokirchneriella subcapitata, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Concentration nominale) |

acétone (67-64-1)

| | |
|--------------------|---|
| CL50 poisson 1 | 5540 mg/l (Méthode C.1 de l'UE, 96 h, Salmo gairdneri, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Concentration nominale) |
| EC50 96h algae (1) | > 7000 mg/l (Selenastrum capricornutum, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Concentration nominale) |

mélange réactionnel de éthylbenzène, m-xylène et p-xylène

| | |
|------------------|------------------|
| CL50 poisson 1 | 3300 - 4093 µg/l |
| CE50 Daphnie 1 | 2930 - 4000 µg/l |
| EC50 72h algae 1 | 1,3 mg/l |

masse de réaction de α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl- ω -hydroxypoly(oxyéthylène) et α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl- ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyloxypoly(oxyéthylène) (104810-47-1)

| | |
|----------------|---|
| CL50 poisson 1 | 2,8 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Concentration nominale) |
| CE50 Daphnie 1 | 4 mg/l (48 h, Daphnia magna, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Concentration nominale) |
| ErC50 (algues) | > 100 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Concentration nominale) |

12.2. Persistance et dégradabilité

acétate de n-butyle (123-86-4)

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable dans l'eau. |
| DThO | 2,21 g O ₂ /g substance |
| DBo (% de DThO) | 0,46 |

2K RAPTOR WHITE AEROSOL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

diméthyl éther (115-10-6)

| | |
|------------------------------|--|
| Persistence et dégradabilité | Non biodégradable dans le sol. Difficilement biodégradable dans l'eau. |
|------------------------------|--|

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

| | |
|------------------------------|--|
| Persistence et dégradabilité | Facilement biodégradable dans le sol. Facilement biodégradable dans l'eau. |
|------------------------------|--|

acétone (67-64-1)

| | |
|--------------------------------------|--|
| Persistence et dégradabilité | Biodégradable dans le sol. Biodégradable dans le sol en conditions anaérobies. Facilement biodégradable dans l'eau. |
| Demande biochimique en oxygène (DBO) | 1,43 g O ₂ /g substance |
| Demande chimique en oxygène (DCO) | 1,92 g O ₂ /g substance |
| DThO | 2,2 g O ₂ /g substance |
| DBO (% de DThO) | 0,872 (20 jour(s), Étude de littérature) |

kieselgur, calciné au fondant de carbonate de sodium du commerce (68855-54-9)

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Persistence et dégradabilité | Biodégradabilité: sans objet. |
| Demande biochimique en oxygène (DBO) | Sans objet |
| Demande chimique en oxygène (DCO) | Sans objet |
| DThO | Sans objet |
| DBO (% de DThO) | Sans objet |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

acétate de n-butyle (123-86-4)

| | |
|------------------------------|---|
| BCF poissons 1 | 15,3 (Valeur calculée) |
| Log Pow | 2,3 (Données d'essai, OCDE 117 : Coefficient de partage (n-octanol/eau), méthode CLHP, 25 °C) |
| Potentiel de bioaccumulation | Faible potentiel de bioaccumulation (Log Kow < 4). |

diméthyl éther (115-10-6)

| | |
|------------------------------|--|
| Log Pow | 0,1 (Valeur expérimentale) |
| Potentiel de bioaccumulation | Faible potentiel de bioaccumulation (Log Kow < 4). |

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

| | |
|------------------------------|--|
| Log Pow | 1,2 (Valeur expérimentale, Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 117, 20 °C) |
| Potentiel de bioaccumulation | Faible potentiel de bioaccumulation (Log Kow < 4). |

acétone (67-64-1)

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| BCF poissons 1 | 0,69 (Pisces) |
| BCF autres organismes aquatiques 1 | 3 (BCFWIN, Valeur calculée) |
| Log Pow | -0,24 (Données d'essai) |
| Potentiel de bioaccumulation | Non bioaccumulable. |

kieselgur, calciné au fondant de carbonate de sodium du commerce (68855-54-9)

| | |
|------------------------------|--|
| Potentiel de bioaccumulation | Pas de données expérimentales du/des composant(s) disponibles. |
|------------------------------|--|

2K RAPTOR WHITE AEROSOL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

masse de réaction de α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl- ω -hydroxypoly(oxyéthylène) et α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl- ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyloxypoly(oxyéthylène) (104810-47-1)

| | |
|----------------|--|
| BCF poissons 1 | 2658 - 3430 (502 h, Oncorhynchus mykiss, Système à courant, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale) |
| Log Pow | 4,6 (Valeur expérimentale, Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 117, 25 °C) |

12.4. Mobilité dans le sol

acétate de n-butyle (123-86-4)

| | |
|-----------------------|--|
| Tension superficielle | 0,0163 N/m (20 °C) |
| Log Koc | 1,268 - 1,844 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR) |
| Ecologie - sol | Faible potentiel d'adsorption par le sol. |

diméthyl éther (115-10-6)

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tension superficielle | 0,02 N/m (-40 °C) |
| Ecologie - sol | Sans objet (gaz). |

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

| | |
|-----------------------|---|
| Tension superficielle | 29,4 mN/m (20 °C, 100 vol %, Méthode A.5 de l'UE) |
| Log Koc | 0,264 (log Koc, QSAR) |
| Ecologie - sol | Très mobile dans le sol. |

acétone (67-64-1)

| | |
|-----------------------|---|
| Tension superficielle | 0,0237 N/m |
| Ecologie - sol | Aucune donnée (expérimentale) disponible sur la mobilité de la substance. |

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Composant

| | |
|--|---|
| diméthyl éther (115-10-6) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| acétone (67-64-1) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| acétate de n-butyle (123-86-4) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport






Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-------------------------|------|------|------|------|
| 14.1. Numéro ONU | | | | |
| 1950 | 1950 | 1950 | 1950 | 1950 |

2K RAPTOR WHITE AEROSOL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | | | | |
|---|---|---|---|---|
| AÉROSOLS | AÉROSOLS | Aerosols, inflammable | AÉROSOLS | AÉROSOLS |
| Description document de transport | | | | |
| UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, (D) | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1 | UN 1950 Aerosols, inflammable, 2.1 | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1 | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1 |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Groupe d'emballage | | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | | | | |
| Dangereux pour l'environnement : Non | Dangereux pour l'environnement : Non Polluant marin : Non | Dangereux pour l'environnement : Non | Dangereux pour l'environnement : Non | Dangereux pour l'environnement : Non |

Pas d'informations supplémentaires disponibles

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : 5F
Dispositions spéciales (ADR) : 190, 327, 344, 625
Quantités limitées (ADR) : 1I
Quantités exceptées (ADR) : E0
Instructions d'emballage (ADR) : P207
Dispositions spéciales d'emballage (ADR) : PP87, RR6, L2
Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP9
Catégorie de transport (ADR) : 2
Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) : V14
Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR) : CV9, CV12
Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR) : S2
Code de restriction en tunnels (ADR) : D

Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Instructions d'emballage (IMDG) : P207, LP200
Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) : PP87, L2
N° FS (Feu) : F-D
N° FS (Déversement) : S-U
Catégorie de chargement (IMDG) : Aucun(e)
Arrimage et manutention (Code IMDG) : SW1, SW22
Tri (IMDG) : SG69

Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) : E0
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Y203
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) : 30kgG
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) : 203
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) : 75kg

2K RAPTOR WHITE AEROSOL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | |
|---|--------------------|
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) | : 203 |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) | : 150kg |
| Dispositions spéciales (IATA) | : A145, A167, A802 |
| Code ERG (IATA) | : 10L |

Transport par voie fluviale

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Code de classification (ADN) | : 5F |
| Dispositions spéciales (ADN) | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantités limitées (ADN) | : 1 L |
| Quantités exceptées (ADN) | : E0 |
| Équipement exigé (ADN) | : PP, EX, A |
| Ventilation (ADN) | : VE01, VE04 |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN) | : 1 |

Transport ferroviaire

| | |
|---|----------------------|
| Code de classification (RID) | : 5F |
| Dispositions spéciales (RID) | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantités limitées (RID) | : 1L |
| Quantités exceptées (RID) | : E0 |
| Instructions d'emballage (RID) | : P207, LP200 |
| Dispositions spéciales d'emballage (RID) | : PP87, RR6, L2 |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) | : MP9 |
| Catégorie de transport (RID) | : 2 |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) | : W14 |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID) | : CW9, CW12 |
| Colis express (RID) | : CE2 |
| Numéro d'identification du danger (RID) | : 23 |

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

Non applicable

RUBRIQUE 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

15.1.1. Réglementations UE

Les restrictions suivantes sont applicables selon l'annexe XVII du Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH):

| | |
|--|--|
| 3(a) Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F | 2K RAPTOR WHITE AEROSOL ; acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle ; acétone ; acétate de n-butyle ; mélange réactionnel de éthylbenzène, m-xylène et p-xylène |
| 3(b) Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10 | 2K RAPTOR WHITE AEROSOL ; acétone ; acétate de n-butyle ; masse de réaction de α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl- ω -hydroxypoly(oxyéthylène) et α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl- ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyloxypoly(oxyéthylène) ; reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate ; mélange réactionnel de éthylbenzène, m-xylène et p-xylène ; hexamethylene diisocyanate, oligomers |
| 3(c) Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classe de danger 4.1 | masse de réaction de α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl- ω -hydroxypoly(oxyéthylène) et α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl- ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyloxypoly(oxyéthylène) ; reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate |

2K RAPTOR WHITE AEROSOL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

40. Substances classées comme gaz inflammables, catégorie 1 ou 2, liquides inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, matières solides inflammables, catégorie 1 ou 2, substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, liquides pyrophoriques, catégorie 1, ou matières solides pyrophoriques, catégorie 1, qu'elles figurent ou non à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) n° 1272/2008.

diméthyl éther ; acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle ; acétone ; acétate de n-butyle ; mélange réactionnel de éthylbenzène, m-xylène et p-xylène

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Teneur en COV : 533 g/l

Directive 2012/18/EU (SEVESO III)

15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indications de changement:

| Rubrique | Élément modifié | Modification | Remarques |
|----------|---|--------------|-----------|
| | Remplace la fiche | Ajouté | |
| | Date de révision | Modifié | |
| | Contient | Ajouté | |
| 2.1 | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Modifié | |
| 2.2 | Conseils de prudence (CLP) | Modifié | |
| 2.2 | Phrases EUH | Ajouté | |
| 2.2 | Pictogrammes de danger (CLP) | Modifié | |
| 2.2 | Mentions de danger (CLP) | Modifié | |
| 3 | Composition/informations sur les composants | Modifié | |

Texte intégral des phrases H et EUH:

| | |
|----------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicité aiguë (par inhalation), catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour) | Toxicité aiguë (inhalation:vapeur) Catégorie 4 |
| Aerosol 1 | Aérosol, catégorie 1 |
| Aquatic Acute 1 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2 |
| Asp. Tox. 1 | Danger par aspiration, catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| Flam. Gas 1 | Gaz inflammables, catégorie 1 |
| Flam. Liq. 2 | Liquides inflammables, catégorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Liquides inflammables, catégorie 3 |
| Press. Gas (Liq.) | Gaz sous pression : Gaz liquéfié |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisation cutanée, catégorie 1 |
| Skin Sens. 1A | Sensibilisation cutanée, catégorie 1A |
| STOT RE 2 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 2 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3 |

2K RAPTOR WHITE AEROSOL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | |
|-----------|--|
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3 |
| H220 | Gaz extrêmement inflammable. |
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable. |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H229 | Réceptacle sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| 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. |
| H312 | Nocif par contact cutané. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| EUH204 | Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique. |

SDS EU (REACH Annex II) U-POL

For professional use only.

The information contained within this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued however it is subject to change from time to time. It does not purport to be all inclusive or exhaustive and shall only be used as a guide. U-POL makes no warranties, expressed or implied, including but not limited to, any implied warranty of fitness for a given purpose or usage. It is the Buyers responsibility to ensure the suitability of the products for their own use and to check the information is up to date. U-POL cannot be held responsible for the suitability of use for any of its products, considering the wide range of factors such as application, substrates and handling methods. Since these conditions of use are outside of our control, the company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the product detailed. Moreover, addition of reducers, hardeners or other additives over and above U-POL's recommendations for use, may substantially alter the composition and hazards of the product. U-POL data sheets are available via the U-POL website at WWW.U-POL.COM.