

2K 2 in 1 Headlight Clear

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Date d'émission: 2020-12-16

Date de révision: 2022-06-28 update 01/13/2023

Version: 2.0

SECTION 1: Identification

1.1. Identification

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : 2K 2 in 1 Headlight Clear
Code du produit : 3684068 / REZ1163

1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation de la substance/mélange : Finition d'automobile

1.3. Fournisseur

Fabricant
Peter Kwasny GmbH
96 Heibronner Str.
Gundelsheim, 74831 - Germany
T 49(0) 6269-95-20

Distributeur
Peter Kwasny Inc
62-64 Enter Lane
Islandia, NY 11749
T 1-844-726-6330 (toll free North America)

Distributeur
Peter Kwasny Spraypaint Canada Inc
40 University Avenue, Suite 904
Toronto, ON M5J 1T1

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : 352-323-3500 (24 heures / 7 jours par semaine)

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification GHS

Flam. Aerosol 1
Press. Gas (Liq.)
Skin Sens. 1
Carc. 2
Repr. 2
STOT SE 3
Asphy simple

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Étiquetage GHS

Pictogrammes de danger (GHS) :



Mention d'avertissement (GHS) :

Danger

Mentions de danger (GHS) :

Aérosol extrêmement inflammable
Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur
Peut provoquer une allergie cutanée
Peut provoquer somnolence ou des vertiges
Susceptible de provoquer le cancer

2K 2 in 1 Headlight Clear

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Conseils de prudence (GHS)

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus
Peut déplacer de l'oxygène et causer une suffocation rapide.

: Se procurer les instructions avant utilisation.
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
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.
Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
En cas de contact avec la peau: Laver abondamment à l'eau.
En cas d'inhalation: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
En cas d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Garder sous clef.
Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F
Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale

2.3. Autres dangers non classés

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Toxicité aiguë inconnue

Non applicable

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

| Nom | Nom chimique / Synonymes | Identificateur de produit | % |
|---------------------|---|---------------------------|---------|
| Oxyde de diméthyle | Oxyde de diméthyle Éter dimetílico / Éther méthylique / diméthyl éther | n° CAS: 115-10-6 | 30 – 60 |
| Acétate de n-butyle | Acétate de n-butyle acétate de n-butyle | n° CAS: 123-86-4 | 10 – 30 |

2K 2 in 1 Headlight Clear

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

| Nom | Nom chimique / Synonymes | Identificateur de produit | % |
|--|--|---------------------------|---------|
| Diisocyanate d'hexane-1,6-diyle homopolymérisé | Diisocyanate d'hexane-1,6-diyle homopolymérisé 1,6-Diisocyanatohexane homopolymer / Hexamethylene diisocyanate, oligomers / Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer / Isocyanic acid, hexamethylene ester, polymers / Hexamethylene diisocyanate polymer / HDI polyisocyanate / Poly(hexamethylene diisocyanate) / Polymeric hexamethylene diisocyanate / HDI oligomers / HDI oligomers, isocyanurate | n° CAS: 28182-81-2 | 5 – 10 |
| Acétate de 2-(1-méthoxy) propyle | Acétate de 2-(1-méthoxy) propyle acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | n° CAS: 108-65-6 | 1 – 5 |
| Xylène, isomères mixtes, purs | Xylène, isomères mixtes, purs Xylène : mélange d'isomères / Xylène (mélange d'isomères) / Xylène / xylène | n° CAS: 1330-20-7 | 1 – 5 |
| Méthylisobutylcétone | Méthylisobutylcétone 4-Méthylpentane-2-one / Méthylisobutylcétone / isobutylméthylcétone / 4-méthylpentan-2-one | n° CAS: 108-10-1 | 1 – 5 |
| Acétate d'isobutyle | Acétate d'isobutyle acétate d'isobutyle | n° CAS: 110-19-0 | 1 – 5 |
| Isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle homopolymérisé | Isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle homopolymérisé Homopolymer, cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatométhyl)-1,3,3-triméthyl- / 3-Isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyl isocyanate, oligomers / 3-Isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyl isocyanate cyanurate / 3-Isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type / 5-Isocyanato-1-(isocyanatométhyl)-1,3,3-triméthylcyclohexane, homopolymer / 3-Isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyl isocyanate homopolymer, uretdione type / 3-Isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylisocyanate, oligomers, allophanate type / Isophorone diisocyanate, homopolymer / IPDI homopolymer | n° CAS: 53880-05-0 | 0.1 – 1 |
| Acide benzoïque | Benzoic acid Acide benzoïque | n° CAS: 65-85-0 | 0.1 – 1 |
| Ethylbenzène | Ethylbenzène Benzene, ethyl- / Phenylethane / ETHYLBENZENE | n° CAS: 100-41-4 | 0.1 – 1 |
| Sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) | Sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) Decanedioic acid, bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridinyl) ester / Decanedioic acid, 1,10-bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridinyl) ester / Bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridinyl) sebacate / Bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridinyl) decanedioate / Bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridinyl)sebacate / PENTAMETHYL PIPERIDINYL SESQUISEBACATE | n° CAS: 41556-26-7 | 0.1 – 1 |

*Nom chimique, numéro CAS et/ou la concentration exacte ont été tenus au secret commercial

2K 2 in 1 Headlight Clear

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

SECTION 4: Premiers soins

4.1. Description des premiers secours

| | |
|---|---|
| Premiers soins général | : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin. |
| Premiers soins après inhalation | : EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Donner de l'oxygène ou pratiquer la respiration artificielle si nécessaire. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment Eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin. |
| Premiers soins après contact oculaire | : 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. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin. |
| Premiers soins après ingestion | : Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise. |

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

| | |
|---|--|
| Symptômes/effets après inhalation | : Peut causer une irritation des voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent provoquer des asphyxies par réduction de la teneur en oxygène. Symptômes de carence en oxygène comprennent la difficulté à respirer, maux de tête, des étourdissements, des nausées, une perte de conscience ou la mort. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Peut provoquer une irritation de la peau. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Peut provoquer une irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, un clignement excessif des paupières et une production excessive de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement. |
| Symptômes/effets après ingestion | : Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées. |
| Symptômes chroniques | : Susceptible de provoquer le cancer. Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. |

4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Des symptômes peuvent apparaître ultérieurement. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Moyens d'extinctions appropriés (et non appropriés)

| | |
|------------------------------------|--|
| Moyens d'extinction appropriés | : Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un jet d'eau. |

5.2. Dangers spécifiques dus au produit chimique

| | |
|--------------------|---|
| Danger d'incendie | : Aérosol extrêmement inflammable. Les produits de combustion peuvent inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone. |
| Danger d'explosion | : La chaleur peut provoquer une pressurisation et l'éclatement des conteneurs clos, propageant le feu et augmentant le risque de brûlures/blessures. Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. |

5.3. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

| | |
|---|---|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Eloigner les récipients de la zone de feu, si cela peut être fait sans risque. Cool closed containers exposed to fire with water spray. |
|---|---|

2K 2 in 1 Headlight Clear

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

| | |
|------------------------------|---|
| Protection en cas d'incendie | : Rester en amont du vent par rapport à l'incendie. Porter un habit pare feu complet incluant un équipement de respiration (SCBA). Rester en amont du vent par rapport à l'incendie. Porter un habit pare feu complet incluant un équipement de respiration (SCBA). |
| Autres informations | : Les vapeurs peuvent être plus lourdes que l'air, et elles peuvent voyager le long du sol jusqu'à une source d'ignition distante et s'enflammer. |

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

| | |
|-------------------|---|
| Mesures générales | : Porter les vêtements protecteurs recommandés dans la section 8. Isoler la zone de danger et interdire l'accès au personnel non protégé et non autorisé. Porter les vêtements protecteurs recommandés dans la section 8. Isoler la zone de danger et interdire l'accès au personnel non protégé et non autorisé. Écarter toute source éventuelle d'ignition. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique. |
|-------------------|---|

6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

| | |
|-----------------------|--|
| Pour la rétention | : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Contenir et/ou absorber le déversement avec une substance inerte (par ex. du sable ou de la vermiculite) puis placer ensuite dans un conteneur adapté. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé. |
| Procédés de nettoyage | : Balayer ou pelleter le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié pour élimination. Ventiler la zone. |

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

| | |
|---|--|
| Dangers supplémentaires lors du traitement | : Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer. Déchets dangereux par suite de risque explosion. |
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. 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. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Ne pas avaler. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Manipuler et ouvrir les conteneurs avec précaution. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter un équipement de protection individuel. |
| Mesures d'hygiène | : Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Bien se laver les mains, les avant-bras et le visage après la manipulation. |

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

2K 2 in 1 Headlight Clear

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

| | |
|------------------------|--|
| Mesures techniques | : Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique. |
| Conditions de stockage | : Conserver hors de la portée des enfants. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. Conserver dans un endroit à l'abri du feu. Conserver à l'abri du soleil et de toute autre source de chaleur. Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder sous clef. |

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

| | |
|--|---------------------------------------|
| 2K 2 in 1 Headlight Clear | |
| Pas d'informations complémentaires disponibles | |
| Oxyde de diméthyle (115-10-6) | |
| Pas d'informations complémentaires disponibles | |
| Acétate de n-butyle (123-86-4) | |
| USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | n-Butyl acetate |
| ACGIH OEL TWA [ppm] | 50 ppm (Butyl acetates, all isomers) |
| ACGIH OEL STEL [ppm] | 150 ppm (Butyl acetates, all isomers) |
| Remarque (ACGIH) | TLV® Basis: Eye & URT irr |
| Référence réglementaire | ACGIH 2020 |
| USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | n-Butyl-acetate |
| OSHA PEL (TWA) [1] | 710 mg/m ³ |
| OSHA PEL (TWA) [2] | 150 ppm |
| Référence réglementaire (US-OSHA) | OSHA Annotated Table Z-1 |
| USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| IDLH [ppm] | 1700 ppm (10% LEL) |
| USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| NIOSH REL (TWA) | 710 mg/m ³ |
| NIOSH REL TWA [ppm] | 150 ppm |
| NIOSH REL (STEL) | 950 mg/m ³ |
| NIOSH REL STEL [ppm] | 200 ppm |
| Diisocyanate d'hexane-1,6-diyle homopolymérisé (28182-81-2) | |
| Pas d'informations complémentaires disponibles | |
| Méthylisobutylcétone (108-10-1) | |
| USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Methyl isobutyl ketone |
| ACGIH OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| ACGIH OEL STEL [ppm] | 75 ppm |

2K 2 in 1 Headlight Clear

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

| Méthylisobutylcétone (108-10-1) | |
|--|---|
| Remarque (ACGIH) | TLV® Basis: URT irr; dizziness; headache. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI |
| ACGIH catégorie chimique | Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans |
| Référence réglementaire | ACGIH 2021 |
| USA - ACGIH - Indices biologiques d'exposition | |
| Nom local | METHYL ISOBUTYL KETONE |
| BEI (BLV) | 1 mg/l Parameter: MIBK - Medium: urine - Sampling time: end of shift |
| Référence réglementaire | ACGIH 2021 |
| USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Hexone (Methyl isobutyl ketone) |
| OSHA PEL (TWA) [1] | 410 mg/m ³ |
| OSHA PEL (TWA) [2] | 100 ppm |
| Référence réglementaire (US-OSHA) | OSHA Annotated Table Z-1 OSHA Annotated Table Z-1 |
| USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| IDLH [ppm] | 500 ppm |
| USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| NIOSH REL (TWA) | 205 mg/m ³ |
| NIOSH REL TWA [ppm] | 50 ppm |
| NIOSH REL (STEL) | 300 mg/m ³ |
| NIOSH REL STEL [ppm] | 75 ppm |
| Acétate de 2-(1-méthoxy) propyle (108-65-6) | |
| Pas d'informations complémentaires disponibles | |
| Xylène, isomères mixtes, purs (1330-20-7) | |
| USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| ACGIH OEL TWA [ppm] | 100 ppm |
| ACGIH OEL STEL [ppm] | 150 ppm |
| ACGIH catégorie chimique | Not Classifiable as a Human Carcinogen |
| USA - ACGIH - Indices biologiques d'exposition | |
| BEI (BLV) | 1,5 g/g créatinine Parameter: Methylhippuric acids - Medium: urine - Sampling time: end of shift |
| USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Xylenes (o-, m-, p-isomers) |
| OSHA PEL (TWA) [1] | 435 mg/m ³ |
| OSHA PEL (TWA) [2] | 100 ppm |
| Référence réglementaire (US-OSHA) | OSHA Annotated Table Z-1 |
| Isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle homopolymérisé (53880-05-0) | |
| Pas d'informations complémentaires disponibles | |

2K 2 in 1 Headlight Clear

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

| Acide benzoïque (65-85-0) | |
|---|---|
| Pas d'informations complémentaires disponibles | |
| Ethylbenzène (100-41-4) | |
| USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| ACGIH OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| ACGIH catégorie chimique | Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans |
| USA - ACGIH - Indices biologiques d'exposition | |
| BEI (BLV) | 0,15 g/g créatinine Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (nonspecific) |
| USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Ethyl benzene |
| OSHA PEL (TWA) [1] | 435 mg/m ³ |
| OSHA PEL (TWA) [2] | 100 ppm |
| Référence réglementaire (US-OSHA) | OSHA Annotated Table Z-1 OSHA Annotated Table Z-1 |
| USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| IDLH [ppm] | 800 ppm (10% LEL) |
| USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| NIOSH REL (TWA) | 435 mg/m ³ |
| NIOSH REL TWA [ppm] | 100 ppm |
| NIOSH REL (STEL) | 545 mg/m ³ |
| NIOSH REL STEL [ppm] | 125 ppm |
| Sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) (41556-26-7) | |
| Pas d'informations complémentaires disponibles | |
| Acétate d'isobutyle (110-19-0) | |
| USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Isobutyl acetate |
| ACGIH OEL TWA [ppm] | 50 ppm (Butyl acetates, all isomers) |
| ACGIH OEL STEL [ppm] | 150 ppm (Butyl acetates, all isomers) |
| Remarque (ACGIH) | TLV® Basis: Eye & URT irr |
| Référence réglementaire | ACGIH 2020 |
| USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Isobutyl acetate |
| OSHA PEL (TWA) [1] | 700 mg/m ³ |
| OSHA PEL (TWA) [2] | 150 ppm |
| Référence réglementaire (US-OSHA) | OSHA Annotated Table Z-1 OSHA Annotated Table Z-1 |

2K 2 in 1 Headlight Clear

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

| Acétate d'isobutyle (110-19-0) | |
|---|-----------------------|
| USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| IDLH [ppm] | 1300 ppm (10% LEL) |
| USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| NIOSH REL (TWA) | 700 mg/m ³ |
| NIOSH REL TWA [ppm] | 150 ppm |

8.2. Contrôles techniques appropriés

- Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Prévoir des rince-œil et des douches accessibles facilement.
- Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

| |
|---|
| Protection des mains: |
| Porter des gants appropriés résistant aux produits chimiques |
| Protection oculaire: |
| Des lunettes de sécurité ou des protecteurs oculaires sont recommandés en utilisant le produit. |
| 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. Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être fondé sur les niveaux d'expositions prévus ou connus, les dangers du produit et les limites d'utilisation sans danger de l'appareil de protection respiratoire retenu. |

Autres informations:

Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|------------------------------------|
| État physique | : Liquide |
| Apparence | : Aérosol. |
| Couleur | : Limpide |
| Odeur | : Caractéristique |
| Seuil olfactif | : Aucune donnée disponible |
| pH | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion | : Aucune donnée disponible |
| Point de congélation | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition | : Non applicable |
| Point d'éclair | : < -18 °C (< -0.4 °F) |
| Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité | : Aérosol extrêmement inflammable. |
| Pression de la vapeur | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de la vapeur à 20 °C | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : Aucune donnée disponible |
| Masse volumique | : 0,81 g/cm ³ |
| Solubilité | : Aucune donnée disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau | : Aucune donnée disponible |

2K 2 in 1 Headlight Clear

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Température d'auto-inflammation | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes | : Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Groupe de gaz | : Press. Gaz (Liq.) |
| Longueur de projection de la flamme | : >75cm-<100cm |
| Retour de flamme | : possible |

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

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

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales. Aérosol extrêmement inflammable. Contenu sous pression. Ce contenant peut exploser s'il est chauffé. Ne pas perforez. Ne pas brûler. Grand risque d'explosion par le choc, la friction, le feu ou d'autres sources d'ignition.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

10.4. Conditions à éviter

Chaleur. Matières incompatibles. Étincelles. Flamme nue. Rayons directs du soleil. Surchauffe.

10.5. Matières incompatibles

Oxydants puissants. Acides. Alcalis.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Peut inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone.

SECTION 11: Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

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

Oxyde de diméthyle (115-10-6)

| | |
|---------------------|----------------|
| CL50 inhalation rat | 164000 ppm/4h |
| ATE CA (gaz) | 164000 ppmv/4h |

Acétate de n-butyle (123-86-4)

| | |
|--------------------|---------------|
| DL50 orale rat | 10768 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 17600 mg/kg |

2K 2 in 1 Headlight Clear

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

| Acétate de n-butyle (123-86-4) | |
|--|---|
| CL50 inhalation rat | 0,74 mg/l/4h |
| ATE CA (orale) | 10768 mg/kg de poids corporel |
| Diisocyanate d'hexane-1,6-diyle homopolymérisé (28182-81-2) | |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg |
| CL50 inhalation rat | 18500 mg/m ³ (Exposure time: 1 h) |
| ATE CA (gaz) | 4500 ppmv/4h |
| ATE CA (vapeurs) | 18,5 mg/l/4h |
| ATE CA (poussière, brouillard) | 1,5 mg/l/4h |
| Méthylisobutylcétone (108-10-1) | |
| DL50 orale rat | 2080 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 3000 mg/kg |
| CL50 inhalation rat | 11,6 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| CL50 inhalation rat | 2000 – 4000 ppm/4h |
| ATE CA (orale) | 2080 mg/kg de poids corporel |
| ATE CA (cutané) | 3000 mg/kg de poids corporel |
| ATE CA (gaz) | 2000 ppmv/4h |
| ATE CA (vapeurs) | 11 mg/l/4h |
| ATE CA (poussière, brouillard) | 1,5 mg/l/4h |
| Acétate de 2-(1-méthoxy) propyle (108-65-6) | |
| DL50 orale rat | 8532 mg/kg |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| DL50 cutanée lapin | > 5 g/kg |
| ATE CA (orale) | 8532 mg/kg de poids corporel |
| Xylène, isomères mixtes, purs (1330-20-7) | |
| DL50 orale rat | 3500 mg/kg |
| DL50 cutanée rat | 1100 mg/kg |
| ATE CA (orale) | 3500 mg/kg de poids corporel |
| ATE CA (cutané) | 1100 mg/kg de poids corporel |
| ATE CA (gaz) | 4500 ppmv/4h |
| ATE CA (vapeurs) | 11 mg/l/4h |
| ATE CA (poussière, brouillard) | 1,5 mg/l/4h |
| Isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle homopolymérisé (53880-05-0) | |
| CL50 inhalation rat | > 5010 mg/m ³ (Exposure time: 4 h) |

2K 2 in 1 Headlight Clear

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

| Acide benzoïque (65-85-0) | |
|---|--|
| DL50 orale rat | 1700 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 10000 mg/kg |
| CL50 inhalation rat | > 12,2 mg/l/4h |
| ATE CA (orale) | 1700 mg/kg de poids corporel |
| Ethylbenzène (100-41-4) | |
| DL50 orale rat | 3500 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 15400 mg/kg |
| CL50 inhalation rat | 17,4 mg/l/4h |
| ATE CA (orale) | 3500 mg/kg de poids corporel |
| ATE CA (cutané) | 15400 mg/kg de poids corporel |
| ATE CA (gaz) | 4500 ppmv/4h |
| ATE CA (vapeurs) | 17,4 mg/l/4h |
| ATE CA (poussière, brouillard) | 1,5 mg/l/4h |
| Sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) (41556-26-7) | |
| DL50 orale rat | 2615 mg/kg |
| ATE CA (orale) | 2615 mg/kg de poids corporel |
| Acétate d'isobutyle (110-19-0) | |
| DL50 orale rat | 15400 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 17400 mg/kg |
| CL50 inhalation rat | > 23,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| ATE CA (orale) | 15400 mg/kg de poids corporel |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Non classé |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Non classé |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Non classé |
| Cancérogénicité | : Susceptible de provoquer le cancer. |
| Méthylisobutylcétone (108-10-1) | |
| Groupe IARC | 2B - Peut-être cancérigène pour l'homme |
| Statut NTP (National Toxicology Program) | Preuves de cancérogénicité |
| Figure sur la liste de l'OSHA en tant que substance carcinogène | Oui |
| Xylène, isomères mixtes, purs (1330-20-7) | |
| Groupe IARC | 3 - Inclassable |
| Ethylbenzène (100-41-4) | |
| Groupe IARC | 2B - Peut-être cancérigène pour l'homme |
| Statut NTP (National Toxicology Program) | Preuves de cancérogénicité |

2K 2 in 1 Headlight Clear

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

| Ethylbenzène (100-41-4) | |
|--|--|
| Figure sur la liste de l'OSHA en tant que substance carcinogène | Oui |
| Toxicité pour la reproduction | : Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | : Peut provoquer somnolence ou des vertiges. |
| Acétate de n-butyle (123-86-4) | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou des vertiges. |
| Diisocyanate d'hexane-1,6-diyle homopolymérisé (28182-81-2) | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |
| Méthylisobutylcétone (108-10-1) | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |
| Xylène, isomères mixtes, purs (1330-20-7) | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou des vertiges. |
| Isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle homopolymérisé (53880-05-0) | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé |
| Méthylisobutylcétone (108-10-1) | |
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 250 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEC (inhalation, rat, vapeur, 90 jours) | 4,106 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
| Acétate de 2-(1-méthoxy) propyle (108-65-6) | |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | ≥ 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEL (dermique, rat/lapin, 90 jours) | > 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |
| Xylène, isomères mixtes, purs (1330-20-7) | |
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 150 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |
| Acide benzoïque (65-85-0) | |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat |
| NOAEL (dermique, rat/lapin, 90 jours) | > 2500 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 82-2 (Repeated Dose Dermal Toxicity -21/28 Days) |

2K 2 in 1 Headlight Clear

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

| Acide benzoïque (65-85-0) | |
|---|--|
| NOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 jours) | ≤ 0,025 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study) |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| Ethylbenzène (100-41-4) | |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 75 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| Acétate d'isobutyle (110-19-0) | |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 316 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

Danger par aspiration : Non classé

| 2K 2 in 1 Headlight Clear | |
|---|--|
| Vaporisateur | Aérosol |
| Symptômes/effets après inhalation | : Peut causer une irritation des voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent provoquer des asphyxies par réduction de la teneur en oxygène. Symptômes de carence en oxygène comprennent la difficulté à respirer, maux de tête, des étourdissements, des nausées, une perte de conscience ou la mort. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Peut provoquer une irritation de la peau. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Peut provoquer une irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, un clignement excessif des paupières et une production excessive de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement. |
| Symptômes/effets après ingestion | : Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées. |
| Symptômes chroniques | : Susceptible de provoquer le cancer. Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. |
| Autres informations | : Voies d'exposition possibles : ingestion, inhalation, peau et yeux. |

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - général : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

| Oxyde de diméthyle (115-10-6) | |
|--|--|
| CL50 - Poisson [1] | > 4,1 g/l (Exposure time: 96 h - Species: Poecilia reticulata [semi-static]) |
| CE50 - Crustacés [1] | > 4,4 g/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| Acétate de n-butyle (123-86-4) | |
| CL50 - Poisson [1] | 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static]) |
| CL50 - Poisson [2] | 17 – 19 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through]) |
| Méthylisobutylcétone (108-10-1) | |
| CL50 - Poisson [1] | 505 mg/l |
| CE50 - Crustacés [1] | 1250 mg/l |
| NOEC chronique poisson | 57 mg/l |

2K 2 in 1 Headlight Clear

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

| Méthylisobutylcétone (108-10-1) | |
|---|--|
| NOEC chronique crustacé | 7,8 mg/l |
| Acétate de 2-(1-méthoxy) propyle (108-65-6) | |
| CL50 - Poisson [1] | 161 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static]) |
| CE50 - Crustacés [1] | > 500 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |
| NOEC (chronique) | ≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chronique poisson | 47,5 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d' |
| Xylène, isomères mixtes, purs (1330-20-7) | |
| CL50 - Poisson [1] | 2,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crustacés [1] | > 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia |
| CL50 - Poisson [2] | 2,661 – 4,093 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static]) |
| CE50 - Crustacés [2] | 0,6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Gammarus lacustris) |
| LOEC (chronique) | 3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chronique poisson | > 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d' |
| Acide benzoïque (65-85-0) | |
| CL50 - Poisson [1] | 44,6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static]) |
| CE50 - Crustacés [1] | 860 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static]) |
| CL50 - Poisson [2] | 44,6 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus |
| NOEC (chronique) | ≥ 25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chronique poisson | > 120 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d' |
| Ethylbenzène (100-41-4) | |
| CL50 - Poisson [1] | 5,1 mg/l Test organisms (species): Menidia menidia |
| CE50 - Crustacés [1] | 1,8 – 2,4 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |
| CL50 - Poisson [2] | 4,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static]) |
| LOEC (chronique) | 1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d' |
| NOEC (chronique) | 0,96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d' |
| NOEC chronique crustacé | 0,956 mg/l |
| Sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) (41556-26-7) | |
| CL50 - Poisson [1] | 0,97 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static]) |
| Acétate d'isobutyle (110-19-0) | |
| CL50 - Poisson [1] | 17 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oryzias latipes) |
| CE50 - Crustacés [1] | 24,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| LOEC (chronique) | 47,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronique) | 23,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chronique algues | 23 mg/l |

2K 2 in 1 Headlight Clear

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

12.2. Persistance et dégradabilité

2K 2 in 1 Headlight Clear

| | |
|------------------------------|-------------|
| Persistance et dégradabilité | Non établi. |
|------------------------------|-------------|

12.3. Potentiel de bioaccumulation

2K 2 in 1 Headlight Clear

| | |
|------------------------------|-------------|
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |
|------------------------------|-------------|

Oxyde de diméthyle (115-10-6)

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau | -0,18 |
|--------------------------------------|-------|

Acétate de n-butyle (123-86-4)

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau | 1,81 (at 23 °C) |
|--------------------------------------|-----------------|

Méthylisobutylcétone (108-10-1)

| | |
|--------------------------------------|------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau | 1,19 |
|--------------------------------------|------|

Acétate de 2-(1-méthoxy) propyle (108-65-6)

| | |
|--------------------------------------|------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau | 0,43 |
|--------------------------------------|------|

Xylène, isomères mixtes, purs (1330-20-7)

| | |
|--------------------|----------|
| FBC - Poissons [1] | 0,6 – 15 |
|--------------------|----------|

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau | 2,77 – 3,15 |
|--------------------------------------|-------------|

Benzoic acid (65-85-0)

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Coefficient de partage n-octanol/eau | 1,9 |
|--------------------------------------|-----|

Ethylbenzène (100-41-4)

| | |
|--------------------|----|
| FBC - Poissons [1] | 15 |
|--------------------|----|

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Coefficient de partage n-octanol/eau | 3,2 |
|--------------------------------------|-----|

Sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) (41556-26-7)

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau | 0,37 (at 25 °C) |
|--------------------------------------|-----------------|

Acétate d'isobutyle (110-19-0)

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| FBC - Poissons [1] | (no significant bioconcentration) |
|--------------------|-----------------------------------|

| | |
|--------------------------------------|------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau | 1,72 |
|--------------------------------------|------|

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Autres effets néfastes

Autres informations : Aucun autre effet connu.

SECTION 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

2K 2 in 1 Headlight Clear

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

| | |
|--|--|
| Recommandations relatives à l'élimination du produit ou de l'emballage | : Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale. Récipient sous pression - Ne pas percer ou brûler même après usage. |
| Indications complémentaires | : Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. |

SECTION 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: DOT / TDG

14.1. Numéro ONU

| | |
|--------------|----------|
| n° DOT NA | : UN1950 |
| N° ONU (TDG) | : UN1950 |

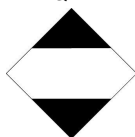
14.2. Nom d'expédition des Nations unies

| | |
|--|------------|
| Désignation officielle pour le transport (DOT) | : Aerosols |
|--|------------|

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

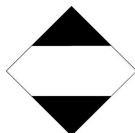
DOT

| | |
|---|-----------|
| Classe(s) de danger pour le transport (DOT) | : LTD QTY |
| Étiquettes de danger (DOT) | : LTD QTY |



TDG

| | |
|---|-------|
| Classe(s) de danger pour le transport (TDG) | : 2.1 |
| Étiquettes de danger (TMD) | : 2.1 |



14.4. Groupe d'emballage

| | |
|--------------------------|------------------|
| Groupe d'emballage (DOT) | : Non applicable |
| Groupe d'emballage (TDG) | : Non applicable |

14.5. Dangers pour l'environnement

| | |
|---------------------|---|
| Autres informations | : Pas d'informations supplémentaires disponibles. |
|---------------------|---|

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

| | |
|--|--|
| Mesures de précautions pour le transport | : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. |
|--|--|

| | |
|---|--|
| DOT | |
| N° ONU (DOT) | : UN1950 |
| Dispositions Particulières DOT (49 CFR 172.102) | : N82 - See 173.306 of this subchapter for classification criteria for flammable aerosols. |
| Exceptions d'Emballage DOT (49 CFR 173.xxx) | : 306 |
| Emballage Non-Vrac DOT (49 CFR 173.xxx) | : None |
| Emballage en Vrac DOT (49 CFR 173.xxx) | : None |
| Quantités maximales DOT - Aéronef de passagers/véhicule ferroviaire (49 CFR 173.27) | : 75 kg |

2K 2 in 1 Headlight Clear

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

| | |
|---|--|
| Quantités maximales DOT - Aéronef cargo seulement (49 CFR 175.75) | : 150 kg |
| DOT Emplacement d'arrimage | : A - The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel. |
| DOT Arrimage - Autre information | : 25 - Protected from sources of heat, 87 - Rangement « séparé » de la classe 1 (explosifs), sauf la division 14. , 126 - Séparation identique à celle de la classe 9, matières dangereuses diverses. |

| | |
|--|--|
| TDG | |
| N° ONU (TDG) | : UN1950 |
| Dispositions spéciales relatives au transport des marchandises dangereuses (TMD) | : 80 - Malgré l'article 1.17 de la partie 1 (Entrée en vigueur, abrogation, interprétation, dispositions générales et cas spéciaux), il est interdit de présenter au transport ou de transporter ces marchandises dangereuses à moins qu'elles ne soient placées dans un contenant conforme aux exigences relatives au transport des gaz prévues à la partie 5 (Contenants), 107 - (1) Le présent règlement, sauf la partie 1 (Entrée en vigueur, abrogation, interprétation, dispositions générales et cas spéciaux) et la partie 2 (Classification), ne s'applique pas à la manutention, à la présentation au transport ou au transport de UN1950, AÉROSOLS, et de UN2037, CARTOUCHES À GAZ, qui contiennent des marchandises dangereuses incluses dans les classes 2.1 ou 2.2 et qu'elles sont transportées à bord d'un véhicule routier, d'un véhicule ferroviaire ou d'un bâtiment au cours d'un voyage intérieur, si les aérosols ou les cartouches à gaz ont une capacité inférieure ou égale à 50 mL. (2) Le paragraphe (1) ne s'applique pas aux aérosols d'autodéfense. |
| Quantité limite d'explosifs et Indice de quantité limitée | : 1 L |
| Quantités exemptées (TDG) | : E0 |
| Indice véhicule routier de passagers ou indice véhicule ferroviaire de passagers | : 75 L |
| Numéro du Guide des Mesures d'Urgence (GMU) | : 126 |

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1. Réglementations fédérales USA

Tous les composants de ce produit figurent à l'inventaire de la Toxic Substances Control Act (TSCA) de l'Environmental Protection Agency des États-Unis (ou en sont exclus).

Tous les composants de ce produit figurent aux inventaires canadiens LIS (Liste intérieure des substances) et LES (Liste extérieure des substances) (ou en sont exclus).

15.2. Réglementations internationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.3. Réglementations des États - É-U

2K 2 in 1 Headlight Clear

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

⚠ ATTENTION: Ce produit peut vous exposer à des agents chimiques, y compris Méthylisobutylcétone, identifiés par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer et des malformations congénitales ou autres troubles de l'appareil reproducteur. Pour de plus amples informations, prière de consulter www.P65Warnings.ca.gov.

SECTION 16: Autres informations

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Date d'émission : 16/12/2020
Date de révision : 06/28/2022
Autres informations : Aucun.
Préparé par : Nexreg Compliance Inc.
www.Nexreg.com



| Textes complet des phrases H | |
|------------------------------|--|
| Carc. 2 | Cancérogénicité, Catégorie 2 |
| Flam. Aerosol 1 | Aérosols inflammables, Catégorie 1 |
| Press. Gas (Liq.) | Gaz sous pression Gaz liquéfié |
| Repr. 2 | Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2 |
| Simple Asphy | Asphyxiant simple |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3, Narcose |

Indications de changement:

Mise à jour de la FDS.

SDS HazCom 2012 - WHMIS 2015 (NexReg)

Clause de non-responsabilité : nous croyons que les affirmations, les informations techniques et les recommandations contenues dans la présente sont véridiques, mais elles sont données sans garantie d'aucune sorte. Les informations contenues dans ce document s'appliquent à cette substance spécifique comme fournie. Elles peuvent ne pas être valables pour cette substance si elle est utilisée en combinaison avec toute autre substance. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence et de l'intégralité de cette information quant à l'usage particulier qu'il en fera.