



Société CINER

Revision n. 3

du 14/02/2025

Imprimé le 14/02/2025

Page n. 1/20

Remplace la révision:2 (Imprimé le: 14/02/2025)

CINEDOSA DART

Fiche de Données de Sécurité

Conformément à l'Annexe II du REACH - Règlement 2020/878

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

1.1. Identificateur de produit

Code: 01022
Dénomination: CINEDOSA DART
UFI: XQP1-Q0D6-G00K-T6GT

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

Dénomination/Utilisation: Nettoyant rapide concentré

| Utilisations Identifiées | Industrielles | Professionnelles | Consommateurs |
|---|---------------|------------------|---------------|
| Produits de lavage et de nettoyage (PC35) | - | ✓ | - |

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

Raison Sociale: Société CINER
Adresse: ZI Lavigne. Lot Hemera.
Localité et Etat: 31190 AUTERIVE
tél. 06.85.40.26.38
fax 05.61.08.07.52

Courrier de la personne compétente,
personne chargée de la fiche de données de
sécurité.

ciner@orange.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pour renseignements urgents s'adresser à

Centres Antipoison:
Numéro ORFILA : ++ 33 (0)1 45 42 59 59
Hôpital Niguarda - Milan ++39 02 66101029
Hôpital F.Widal - Paris ++33 01 40 05 48 48
Hôpital Central - Nancy ++33 03 83 22 50 50

RUBRIQUE 2. Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Le produit est classé comme dangereux conformément aux dispositions du Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) (et amendements successifs). Aussi, le produit nécessite une fiche des données de sécurité conforme aux dispositions du Règlement (UE) 2020/878.

D'éventuelles informations supplémentaires relatives aux risques pour la santé et/ou pour l'environnement figurent aux sections 11 et 12 de la présente fiche.

Classification et indication de danger:

| | | |
|---|------|--|
| Liquide inflammable, catégorie 3 | H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| Toxicité aiguë, catégorie 4 | H332 | Nocif par inhalation. |
| Irritation oculaire, catégorie 2 | H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Irritation cutanée, catégorie 2 | H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, catégorie 3 | H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |



Société CINER

Revision n. 3

du 14/02/2025

Imprimé le 14/02/2025

Page n. 2/20

Remplace la révision:2 (Imprimé le: 14/02/2025)

CINEDOSA DART

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage de danger conformément au Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) et modifications et adaptations successives.

Pictogrammes de danger:



Mentions d'avertissement:

Attention

Mentions de danger:

- H226** Liquide et vapeurs inflammables.
- H332** Nocif par inhalation.
- H319** Provoque une sévère irritation des yeux.
- H315** Provoque une irritation cutanée.
- H336** Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence:

- P102** Tenir hors de portée des enfants.
- P210** Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
- P262** Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
- P305+P351+P338** EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- P332+P313** En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Contient:

PROPAN-2-OL
2-BUTOXYÉTHANOL
1-MÉTHOXY-2-PROPANOL

Composants (Réglementation 648/2004)

Inférieur à 5% Agents de surface non ioniques

2.3. Autres dangers



Société CINER

CINEDOSA DART

Revision n. 3

du 14/02/2025

Imprimé le 14/02/2025

Page n. 3/20

Remplace la révision:2 (Imprimé le: 14/02/2025)

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB en pourcentage \geq à 0,1%.

Le produit ne contient pas de substances ayant des propriétés de perturbateur endocrinien en concentration \geq 0,1%.

RUBRIQUE 3. Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Contenu:

| Identification | x = Conc. % | Classification 1272/2008 (CLP) |
|----------------------------------|---------------------|--|
| PROPAN-2-OL | | |
| INDEX 603-117-00-0 | $40 \leq x < 42,5$ | Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336 |
| CE 200-661-7 | | |
| CAS 67-63-0 | | |
| Règ. REACH 01-2119457558-25 | | |
| 2-BUTOXYÉTHANOL | | |
| INDEX 603-014-00-0 | $25 \leq x < 27$ | Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315 |
| CE 203-905-0 | | LD50 Oral: 1200 mg/kg, LC50 Inhalation vapeurs: >3 mg/l/4h |
| CAS 111-76-2 | | |
| Règ. REACH 01-2119475108-36-XXXX | | |
| 2-(2-BUTOXYÉTHOXY)ÉTHANOL | | |
| INDEX 603-096-00-8 | $8 \leq x < 10$ | Eye Irrit. 2 H319 |
| CE 203-961-6 | | |
| CAS 112-34-5 | | |
| Règ. REACH 01-2119475104-44-XXXX | | |
| 1-MÉTHOXY-2-PROPANOL | | |
| INDEX 603-064-00-3 | $6 \leq x < 7$ | Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336 |
| CE 203-539-1 | | |
| CAS 107-98-2 | | |
| Règ. REACH 01-2119457435-35 | | |
| AMMONIAC | | |
| INDEX 007-001-01-2 | $0,3 \leq x < 0,35$ | Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Note de classification conforme à l'annexe VI du Règlement CLP: B |
| CE 215-647-6 | | STOT SE 3 H335: \geq 5% |
| CAS 1336-21-6 | | |
| Règ. REACH 01-21199829-85-14 | | |

Le texte complet des indications de danger (H) figure à la section 16 de la fiche.

RUBRIQUE 4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

En cas de doute ou en présence de symptômes, contactez un médecin et montrez-lui ce document.



Société CINER

Revision n. 3

du 14/02/2025

Imprimé le 14/02/2025

Page n. 4/20

Remplace la révision:2 (Imprimé le: 14/02/2025)

CINEDOSA DART

En cas de symptômes plus graves, demander des secours sanitaires immédiats.

YEUX: Le cas échéant, retirer les verres de contact à condition que l'opération ne présente pas de difficultés. Se laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en ouvrant bien les paupières. Consulter aussitôt un médecin.

PEAU: Enlever les vêtements contaminés. Laver immédiatement et abondamment à l'eau courante (et si possible avec du savon). Consulter un médecin.

Éviter tout autre contact avec les vêtements contaminés.

INGESTION: Ne provoquer de vomissement que sur autorisation expresse du médecin. Ne rien administrer par voie orale si la personne a perdu connaissance. Consulter aussitôt un médecin.

INHALATION: Amener la personne à l'air libre loin du lieu de l'accident. En cas de symptômes respiratoires (toux, dyspnée, difficultés respiratoire, asthme), maintenir le blessé dans une position facilitant la respiration. Si nécessaire, administrer de l'oxygène. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Consulter aussitôt un médecin.

Protection des secouristes

Il est vivement recommandé à l'attention du secouriste qui vient en aide à une personne qui a été exposée à une substance chimique ou à un mélange de faire usage d'équipements de protection individuelle. La nature de ces protections est fonction de la dangerosité de la substance ou du mélange, de la modalité d'exposition et de l'ampleur de la contamination. En l'absence d'autres indications plus spécifiques, il est recommandé de faire usage de gants jetables en cas de contact potentiel avec des liquides biologiques. Pour le type d'ÉPI adaptés aux caractéristiques de la substance ou du mélange, faire référence à la section 8.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information spécifique n'est disponible sur les symptômes et les effets provoqués par le produit.

EFFETS RETARDÉS : Sur la base des informations actuellement disponibles, aucun cas connu d'effets différés après l'exposition à ce produit n'a été recensé.

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

En cas d'apparition de symptômes, qu'ils soient aigus ou différés, consulter un médecin.

Moyens à conserver sur le lieu de travail pour le traitement spécifique et immédiat

Eau courante pour le lavage cutané et oculaire.

RUBRIQUE 5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

MOYENS D'EXTINCTION APPROPRIÉS

Les moyens d'extinction sont les suivants

: anhydride carbonique, mousse et poudre chimique. Pour les fuites et les déversements de produit qui n'ont pas pris feu, l'eau nébulisée peut être utilisée pour disperser les vapeurs inflammables et pour protéger les personnes œuvrant à l'arrêt de la fuite.

MOYENS D'EXTINCTION NON APPROPRIÉS

Ne pas utiliser de jets d'eau. L'eau n'est pas efficace pour éteindre l'incendie, elle peut toutefois être utilisée pour refroidir les récipients fermés exposés aux flammes pour prévenir les risques d'éclatement et d'explosion.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

DANGERS DUS À L'EXPOSITION EN CAS D'INCENDIE

L'exposition au feu des récipients peut en augmenter la pression au point de les exposer à un risque d'explosion. Éviter de respirer les produits de combustion.

5.3. Conseils aux pompiers

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Refroidir les récipients à l'aide de jets d'eau pour éviter la décomposition du produit et le dégagement de substances dangereuses pour la santé. Veiller à toujours faire usage d'un équipement de protection anti-incendie complet. Récupérer les eaux d'extinction qui ne doivent pas être déversées dans les égouts. Éliminer l'eau contaminée utilisée pour l'extinction et les résidus de l'incendie dans le respect des normes en vigueur.



Société CINER

Revision n. 3

du 14/02/2025

Imprimé le 14/02/2025

Page n. 5/20

Remplace la révision:2 (Imprimé le: 14/02/2025)

CINEDOSA DART

ÉQUIPEMENT

Vêtements normaux de lutte de contre le feu, respirateur autonome à air comprimé à circuit ouvert (EN 137), combinaison pare-flamme (EN469), gants pare-flamme (EN 659) et bottes de pompiers (HO A29 ou A30).

RUBRIQUE 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Endiguer la fuite en l'absence de danger.

Veiller au port de dispositifs de protection (dispositifs de protection individuelle indiqués à la section 8 de la fiche des données de sécurité compris) afin de prévenir la contamination de la peau, des yeux et des vêtements personnels. Ces indications sont valables aussi bien pour le personnel chargé du travail que pour les interventions d'urgence.

Éloigner les personnes non équipées de ces dispositifs. Utiliser un appareil anti-déflagration. Éliminer toute source d'ignition (cigarettes, flammes, étincelles, etc.) ou de chaleur de la zone objet de la fuite.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter que le produit ne soit déversé dans les égouts, dans les eaux superficielles, dans les nappes phréatiques.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Aspirer le produit déversé dans un récipient approprié. Évaluer la compatibilité du récipient à utiliser avec le produit, faire référence à la section 10. Absorber le produit à l'aide d'un matériau absorbant inerte.

Prévoir une aération suffisante du lieu d'écoulement. L'élimination des matériaux contaminés doit s'effectuer conformément aux dispositions du point 13.

6.4. Référence à d'autres rubriques

D'éventuelles informations relatives à la protection individuelle et l'élimination figurent dans les sections 8 et 13.

RUBRIQUE 7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conserver loin des sources de chaleur, des étincelles et des flammes libres, ne pas fumer, ne pas utiliser d'allumettes ou de briquet. Sans une aération adéquate, les vapeurs peuvent s'accumuler au niveau du sol et prendre feu même à distance, en cas d'amorçage, avec le danger de retour de flamme. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Brancher à une prise de terre dans le cas d'emballages de grandes dimensions durant les opérations de transvasement et veiller au port de chaussures antistatiques. La forte agitation et l'écoulement vigoureux du liquide dans les tuyaux et les appareillages peuvent provoquer la formation et l'accumulation de charges électrostatiques. Pour éviter le risque d'incendie et d'explosion, ne jamais utiliser d'air comprimé lors du déplacement du produit. Ouvrir les récipients avec précaution: ils peuvent être sous pression. Ne pas manger, ni boire ni fumer durant l'utilisation. Éviter la dispersion du produit dans l'environnement.

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

A conserver exclusivement dans le récipient d'origine. Conserver les récipients fermés, à un endroit bien aéré, à l'abri des rayons directs de soleil. Conserver à un endroit frais et bien aéré, loin de la chaleur, des flammes libres, des étincelles et de toute autre source d'ignition. Conserver les conteneurs loin des éventuels matériaux/matières incompatibles, faire référence à la section 10.

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

Informations pas disponibles



Société CINER

Revision n. 3

du 14/02/2025

Imprimé le 14/02/2025

Page n. 6/20

Remplace la révision:2 (Imprimé le: 14/02/2025)

CINEDOSA DART

RUBRIQUE 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Références réglementaires:

| | | |
|-----|----------------|--|
| DEU | Deutschland | Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58 |
| ESP | España | Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023 |
| FRA | France | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France Décret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021 |
| GRC | Ελλάδα | Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία``» |
| HRV | Hrvatska | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) |
| ITA | Italia | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81 |
| ROU | România | Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006 |
| GBR | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) |
| EU | OEL EU | Directive (UE) 2022/431; Directive (UE) 2019/1831; Directive (UE) 2019/130; Directive (UE) 2019/983; Directive (UE) 2017/2398; Directive (UE) 2017/164; Directive 2009/161/UE; Directive 2006/15/CE; Directive 2004/37/CE; Directive 2000/39/CE; Directive 98/24/CE; Directive 91/322/CEE. |
| | TLV-ACGIH | ACGIH 2023 |

PROPAN-2-OL

Valeur limite de seuil

| Type | état | TWA/8h | STEL/15min |
|------|------|--------|------------|
|------|------|--------|------------|

Notes

Observations

| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm |
|-----------|-----|-------|-----|-------|-----|
| AGW | DEU | 500 | 200 | 1000 | 400 |
| MAK | DEU | 500 | 200 | 1000 | 400 |
| VLA | ESP | 500 | 200 | 1000 | 400 |
| VLEP | FRA | | | 980 | 400 |
| TLV | GRC | 980 | 400 | 1225 | 500 |
| GVI/KGVI | HRV | 999 | 400 | 1250 | 500 |
| TLV | ROU | 200 | 81 | 500 | 203 |
| WEL | GBR | 999 | 400 | 1250 | 500 |
| TLV-ACGIH | | 492 | 200 | 983 | 400 |

Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC

| | | |
|--|------|-------|
| Valeur de référence en eau douce | 1409 | mg/l |
| Valeur de référence en eau de mer | 1409 | mg/l |
| Valeur de référence pour sédiments en eau douce | 552 | mg/kg |
| Valeur de référence pour sédiments en eau de mer | 552 | mg/kg |
| Valeur de référence pour les microorganismes STP | 2251 | mg/l |
| Valeur de référence pour la catégorie terrestre | 28 | mg/kg |

Santé –

Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL



Société CINER

Revision n. 3

du 14/02/2025

Imprimé le 14/02/2025

Page n. 7/20

Remplace la révision:2 (Imprimé le: 14/02/2025)

CINEDOSA DART

| Voie d'exposition | Effets sur les consommateurs | | | | Effets sur les travailleurs | | | |
|-------------------|------------------------------|--------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| | Locaux aigus | Systém aigus | Locaux chroniques | Systém chroniques | Locaux aigus | Systém aigus | Locaux chroniques | Systém chroniques |
| Orale | | | | 26 | | | | |
| Inhalation | | | | | | | | 500 |
| Dermique | | | | | | | | 888 |

2-BUTOXYÉTHANOL

Valeur limite de seuil

| Type | état | TWA/8h | STEL/15min |
|------|------|--------|------------|
| | | | |

Notes

| Observations | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | | |
|--|-----|-------|-----|-------|-------|--------------|--|
| AGW | DEU | 49 | 10 | 98 | 20 | PEAU | |
| MAK | DEU | 49 | 10 | 98 | 20 | PEAU Hinweis | |
| VLA | ESP | 98 | 20 | 245 | 50 | PEAU | |
| VLEP | FRA | 49 | 10 | 246 | 50 | PEAU | |
| TLV | GRC | 120 | 25 | | | | |
| GVI/KGVI | HRV | 98 | 20 | 246 | 50 | PEAU | |
| VLEP | ITA | 98 | 20 | | | | |
| VLEP | ITA | 98 | 20 | 246 | 50 | PEAU | |
| TLV | ROU | 98 | 20 | 246 | 50 | PEAU | |
| WEL | GBR | 123 | 25 | 246 | 50 | PEAU | |
| OEL | EU | 98 | 20 | 246 | 50 | PEAU | |
| TLV-ACGIH | | 97 | 20 | | | | |
| Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC | | | | | | | |
| Valeur de référence en eau douce | | | | 8,8 | mg/l | | |
| Valeur de référence en eau de mer | | | | 0,88 | mg/l | | |
| Valeur de référence pour sédiments en eau douce | | | | 34,6 | mg/kg | | |
| Valeur de référence pour sédiments en eau de mer | | | | 3,46 | mg/kg | | |
| Valeur de référence pour l'eau, écoulement intermittent | | | | 9,1 | mg/l | | |
| Valeur de référence pour les microorganismes STP | | | | 463 | mg/l | | |
| Valeur de référence pour la chaîne alimentaire (empoisonnement secondaire) | | | | 20 | mg/kg | | |
| Valeur de référence pour la catégorie terrestre | | | | 2,33 | mg/kg | | |

Santé –

Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL

| Voie d'exposition | Effets sur les consommateurs | | | | Effets sur les travailleurs | | | |
|-------------------|------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| | Locaux aigus | Systém aigus | Locaux chroniques | Systém chroniques | Locaux aigus | Systém aigus | Locaux chroniques | Systém chroniques |
| Orale | | 26,7 mg/kg bw/d | VND | 6,3 mg/kg bw/d | | | VND | 75 |
| Inhalation | 147 mg/m3 | 426 mg/m3 | NPI | 59 mg/m3 | | 1091 mg/m3 | 246 mg/m3 | 98 mg/m3 |
| Dermique | NPI | 89 mg/kg bw/d | NPI | 75 mg/kg bw/d | NPI | NPI | NPI | NEA |

2-(2-BUTOXYÉTHOXY)ÉTHANOL



Société CINER

Revision n. 3

du 14/02/2025

Imprimé le 14/02/2025

Page n. 8/20

Remplace la révision:2 (Imprimé le: 14/02/2025)

CINEDOSA DART

Valeur limite de seuil

| Type | état | TWA/8h | STEL/15min | | | |
|--------------|------|--------|------------|-------|-----|-------------|
| Notes | | | | | | |
| / | | | | | | |
| Observations | | | | | | |
| / | | | | | | |
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | |
| AGW | DEU | 67 | 10 | 100,5 | 15 | Hinweis, 11 |
| MAK | DEU | 67 | 10 | 100,5 | 15 | Hinweis |
| VLA | ESP | 67,5 | 10 | 101,2 | 15 | |
| VLEP | FRA | 67,5 | 10 | 101,2 | 15 | |
| TLV | GRC | 67,5 | 10 | 101,2 | 15 | |
| GVI/KGVI | HRV | 67,5 | 10 | 101,2 | 15 | |
| VLEP | ITA | 67,5 | 10 | 101,2 | 15 | |
| TLV | ROU | 67,5 | 10 | 101,2 | 15 | |
| WEL | GBR | 67,5 | 10 | 101,2 | 15 | |
| OEL | EU | 67,5 | 10 | 101,2 | 15 | |
| TLV-ACGIH | | 66 | 10 | | | INHALA |

1-MÉTHOXY-2-PROPANOL

Valeur limite de seuil

| Type | état | TWA/8h | STEL/15min | | | |
|--|------|--------|------------|-------|-------|------|
| Notes | | | | | | |
| / | | | | | | |
| Observations | | | | | | |
| / | | | | | | |
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | |
| AGW | DEU | 370 | 100 | 740 | 200 | |
| MAK | DEU | 370 | 100 | 740 | 200 | |
| VLA | ESP | 375 | 100 | 568 | 150 | PEAU |
| VLEP | FRA | 188 | 50 | 375 | 100 | PEAU |
| TLV | GRC | 360 | 100 | 1080 | 300 | |
| GVI/KGVI | HRV | 375 | 100 | 568 | 150 | |
| VLEP | ITA | 375 | 100 | 568 | 150 | PEAU |
| TLV | ROU | 375 | 100 | 568 | 150 | PEAU |
| WEL | GBR | 375 | 100 | 560 | 150 | PEAU |
| OEL | EU | 375 | 100 | 568 | 150 | PEAU |
| TLV-ACGIH | | 184 | 50 | 368 | 100 | |
| Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC | | | | | | |
| Valeur de référence en eau douce | | | | 10 | mg/l | |
| Valeur de référence en eau de mer | | | | 1 | mg/l | |
| Valeur de référence pour sédiments en eau douce | | | | 100 | mg/l | |
| Valeur de référence pour sédiments en eau de mer | | | | 5,2 | mg/kg | |
| Valeur de référence pour la catégorie terrestre | | | | 5,49 | mg/kg | |
| Valeur de référence pour l'atmosphère | | | | 100 | mg/l | |

Santé –

Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL



Société CINER

CINEDOSA DART

Revision n. 3

du 14/02/2025

Imprimé le 14/02/2025

Page n. 9/20

Remplace la révision:2 (Imprimé le: 14/02/2025)

| Voie d'exposition | Effets sur les consommateurs | | | | Effets sur les travailleurs | | | |
|-------------------|------------------------------|--------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| | Locaux aigus | Systém aigus | Locaux chroniques | Systém chroniques | Locaux aigus | Systém aigus | Locaux chroniques | Systém chroniques |
| Orale | | | | | | | VND | 3,3 mg/kg |
| Inhalation | | | VND | 43,9 mg/mc | 553,5 mg/mc | VND | VND | 369 mg/mc |
| Dermique | | | VND | 18,1 mg/kg | | | VND | 50,6 mg/kg |

AMMONIAC

Valeur limite de seuil

| Type | état | TWA/8h | STEL/15min |
|------|------|--------|------------|
| | | | |

Notes

Observations

| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm |
|--|----|-------|-----|--------|------|
| OEL | EU | 14 | 20 | 36 | 50 |
| Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC | | | | | |
| Valeur de référence en eau douce | | | | 0,0011 | mg/l |
| Valeur de référence en eau de mer | | | | 0,0011 | mg/l |
| Valeur de référence pour eau de mer, écoulement intermittent | | | | 0,0068 | mg/l |

Santé –

Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL

| Voie d'exposition | Effets sur les consommateurs | | | | Effets sur les travailleurs | | | |
|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|---------------|-------------------|-------------------|
| | Locaux aigus | Systém aigus | Locaux chroniques | Systém chroniques | Locaux aigus | Systém aigus | Locaux chroniques | Systém chroniques |
| Orale | | | 68 mg/kg bw/d | 68 mg/kg bw/d | | | | |
| Inhalation | | 7,2 mg/m3 | | 23,8 mg/m3 | 47,6 mg/m3 | 47,6 mg/m3 | | |
| Dermique | 68 mg/kg bw/d | 68 mg/kg bw/d | | | 68 mg/kg bw/d | 68 mg/kg bw/d | | |

Légende:

(C) = CEILING ; INHALA = Part inhalable ; RESPIR = Part respirable ; THORAC = Part thoracique.

VND = danger identifié mais aucune valeur DNEL/PNEC disponible ; NEA = aucune exposition prévue ; NPI = aucun danger identifié ; LOW = danger faible ; MED = danger moyen ; HIGH = danger élevé.

8.2. Contrôles de l'exposition

Le recours à des mesures techniques appropriées devant toujours avoir la priorité sur l'utilisation des dispositifs de protection individuelle, veiller à assurer une bonne ventilation sur le lieu de travail par le biais d'un système d'aspiration approprié.

Pour le choix des dispositifs de protection individuelle au besoin demander conseil aux fournisseurs de substances chimiques.

Les dispositifs de protection individuelle doivent être marqués du label de certification CE qui atteste leur conformité aux normes en vigueur.

Prévoir une douche d'urgence avec accessoires de lavage du visage et des yeux.

PROTECTION DES MAINS

Dans le cas où serait prévu un contact prolongé avec le produit, il est recommandé de se protéger les mains avec des gants de travail résistant à la



Société CINER

Revision n. 3

du 14/02/2025

Imprimé le 14/02/2025

Page n. 10/20

Remplace la révision:2 (Imprimé le: 14/02/2025)

CINEDOSA DART

pénétration (voir la norme EN 374).

Le matériau des gants de travail doit être choisi en fonction du processus d'utilisation et des produits qui en dérivent. Il est par ailleurs rappelé que les gants en latex peuvent provoquer des phénomènes de sensibilisation.

PROTECTION DES PEAU

Utiliser des vêtements de travail à manches longues et des chaussures de sécurité à usage professionnel de catégorie I (réf. Règlement 2016/425 et norme EN ISO 20344). Se laver à l'eau et au savon après avoir ôté les vêtements de protection.

Envisager la nécessité de fournir des vêtements antistatiques dans le cas où l'environnement de travail présenterait un risque d'explosion.

PROTECTION DES YEUX

Il est recommandé de porter des lunettes de protection hermétiques (voir la norme EN ISO 16321).

PROTECTION RESPIRATOIRE

Évitez l'inhalation de vapeurs. Utilisez dans un endroit bien ventilé.

CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ENVIRONNEMENTALE

Les émissions de processus de production, y compris celles d'appareillages de ventilation, doivent être contrôlées pour garantir le respect de la réglementation en matière de protection de l'environnement.

RUBRIQUE 9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| Propriétés | Valeur | Informations |
|--|--------------------|---|
| Etat Physique | liquide | Méthode:Visuel |
| Couleur | bleu ciel | Note:Méthode visuelle |
| Odeur | lavande | Méthode:Olfactif |
| Seuil olfactif | pas disponible | Motif d'absence de donnée:Sans objet |
| Point de fusion ou de congélation | < 0 °C | Méthode:Méthode interne |
| Point initial d'ébullition | < 100 °C | Méthode:Valeur estimée sur les données de matières premières |
| Intervalle d'ébullition | pas disponible | Motif d'absence de donnée:Sans objet |
| Inflammabilité | inflammable | Méthode:Méthode interne MA-36 |
| Limite inférieur d'explosion | pas disponible | Motif d'absence de donnée:Non Explosif, valeur estimée sur la base des caractéristiques chimiques/physiques des matières premières. |
| Limite supérieur d'explosion | pas disponible | Motif d'absence de donnée:Non Explosif, valeur estimée sur la base des caractéristiques chimiques/physiques des matières premières. |
| Point d'éclair | 30 °C | Méthode:Contrôle instrumental. |
| Température d'auto-inflammabilité | pas disponible | Motif d'absence de donnée:Sans objet |
| Température de décomposition | pas disponible | Motif d'absence de donnée:Sans objet |
| Température de décomposition auto-accélérée (TDAA) | pas disponible | Motif d'absence de donnée:Sans objet |
| pH | 9,3 | Méthode:Contrôle instrumental. |
| Viscosité cinématique | pas disponible | Motif d'absence de donnée:Sans objet |
| Viscosité dynamique | pas disponible | Motif d'absence de donnée:Sans objet |
| Solubilité | soluble dans l'eau | |
| Taux de dissolution | pas disponible | Motif d'absence de donnée:Sans objet |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | pas disponible | Motif d'absence de donnée:Non déterminable pour un mélange. |
| Stabilité de la dispersion | pas disponible | Motif d'absence de donnée:Sans objet |
| Pression de vapeur | pas disponible | Motif d'absence de donnée:Sans objet |
| Densité et/ou densité relative | 0,892 | |
| Densité de vapeur relative | pas disponible | Motif d'absence de donnée:Sans objet |

Caractéristiques des particules

**Diamètre équivalent médian**

Note:

Non pertinent

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Informations pas disponibles

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Propriétés explosives non applicable

Méthode:Caractéristique estimée sur la base des substances

Propriétés comburantes non applicable

Méthode:Évaluation basée sur la composition chimique.

RUBRIQUE 10. Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Aucun danger particulier de réaction avec d'autres substances dans les conditions normales d'utilisation.

2-BUTOXYÉTHANOL

Se décompose sous l'effet de la chaleur.

1-MÉTHOXY-2-PROPANOL

Dissout différentes matières plastiques.Stable en conditions normales d'utilisation et de stockage.

Absorbe et se dissout dans l'eau et dans des solvants organiques. Au contact de l'air, peut produire lentement des peroxydes explosifs.

AMMONIAC

Corrode: aluminium,fer,zinc,cuivre,alliages de cuivre.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

2-BUTOXYÉTHANOL

Peut réagir dangereusement avec: aluminium,agents oxydants.Forme des peroxydes avec: air.

2-(2-BUTOXYÉTHOXY)ÉTHANOL

Peut réagir avec: substances oxydantes.Peut former des peroxydes avec: oxygène.Dégage de l'hydrogène au contact de: aluminium.Peut former des mélanges explosifs avec: air.



Société CINER

Revision n. 3

du 14/02/2025

Imprimé le 14/02/2025

Page n. 12/20

Remplace la révision:2 (Imprimé le: 14/02/2025)

CINEDOSA DART

1-MÉTHOXY-2-PROPANOL

Peut réagir dangereusement avec: agents oxydants forts,acides forts.

AMMONIAC

Risque d'explosion au contact de: acides forts,iode.Peut réagir dangereusement avec: bases fortes.

10.4. Conditions à éviter

Éviter le réchauffement. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Éviter toute source d'ignition.

2-BUTOXYÉTHANOL

Éviter l'exposition à: sources de chaleur,flammes nues.

2-(2-BUTOXYÉTHOXY)ÉTHANOL

Éviter l'exposition à: air.

1-MÉTHOXY-2-PROPANOL

Éviter l'exposition à: air.

10.5. Matières incompatibles

2-(2-BUTOXYÉTHOXY)ÉTHANOL

Incompatible avec: substances oxydantes,acides forts,métaux alcalins.

1-MÉTHOXY-2-PROPANOL

Incompatible avec: substances oxydantes,acides forts,métaux alcalins.

AMMONIAC

Incompatible avec: argent,sels d'argent,plomb,sels de plomb,zinc,sels de zinc,acide chlorhydrique,acide nitrique,oléum,halogènes,acroléine,nitrométhane,acide acrylique.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Par décomposition thermique ou en cas d'incendie, des vapeurs potentiellement nocives pour la santé peuvent se libérer.

2-BUTOXYÉTHANOL

Peut dégager: hydrogène.

2-(2-BUTOXYÉTHOXY)ÉTHANOL

Peut dégager: hydrogène.

AMMONIAC



Société CINER

Revision n. 3

du 14/02/2025

Imprimé le 14/02/2025

Page n. 13/20

Remplace la révision:2 (Imprimé le: 14/02/2025)

CINEDOSA DART

Peut dégager: oxydes d'azote.

RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques

En l'absence de données toxicologiques expérimentales sur le produit, les éventuels dangers du produit pour la santé ont été évalués sur la base des propriétés des substances contenues, selon les critères prévus par la norme de référence pour la classification. Tenir compte par conséquent de la concentration des substances dangereuses éventuellement indiquées à la section 3, pour évaluer les effets toxicologiques induits par l'exposition au produit.

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le Règlement (CE) no 1272/2008

Métabolisme, cinétique, mécanisme d'action et autres informations

Informations pas disponibles

Informations sur les voies d'exposition probables

2-(2-BUTOXYÉTHOXY)ÉTHANOL

TRAVAILLEURS: inhalation; contact avec la peau.

1-MÉTHOXY-2-PROPANOL

TRAVAILLEURS: inhalation; contact avec la peau.

POPULATION: ingestion de nourriture et d'eau contaminés; inhalation air ambiant; contact avec la peau de produits contenant la substance.

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

2-(2-BUTOXYÉTHOXY)ÉTHANOL

Peut être absorbé par inhalation, et contact cutané; irritante pour la peau et en particulier pour les yeux. Peut provoquer des lésions à la rate. A la température ambiante, le risque d'inhalation est improbable, compte tenu de la basse tension de vapeur de la substance.

1-MÉTHOXY-2-PROPANOL

La principale voie d'entrée est la voie cutanée, la voie respiratoire étant moins importante, compte tenu de la basse tension de vapeur du produit. Au-delà de 100 ppm, provoque une irritation des muqueuses oculaires, nasales et oropharyngées. A 1000 ppm, on note des troubles de l'équilibre et une irritation intense des yeux. Les examens cliniques et biologiques effectués sur des volontaires exposés n'ont fait apparaître aucune anomalie. L'acétate produit une irritation cutanée et oculaire majeure par contact direct. Aucun effet chronique sur l'homme n'a été observé.

Effets interactifs

Informations pas disponibles

TOXICITÉ AIGUË

| | |
|--|--|
| ATE (Inhalation - vapeurs) du mélange: | 11,92 mg/l |
| ATE (Oral) du mélange: | >2000 mg/kg |
| ATE (Dermal) du mélange: | Non classé (aucun composant important) |

PROPAN-2-OL

| | |
|----------------------------|---------------------|
| LD50 (Dermal): | 13900 mg/kg Rat |
| LD50 (Oral): | 5840 mg/kg Rat |
| LC50 (Inhalation vapeurs): | > 10000 mg/l/6h Rat |

2-BUTOXYÉTHANOL

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| LD50 (Oral): | 1200 mg/kg Cavia (maschio- femmina) |
|--------------|-------------------------------------|



Société CINER

Revision n. 3

du 14/02/2025

Imprimé le 14/02/2025

Page n. 14/20

Remplace la révision:2 (Imprimé le: 14/02/2025)

CINEDOSA DART

LC50 (Inhalation vapeurs): > 3 mg/l/4h Cavia (maschio- femmina)

2-(2-BUTOXYÉTHOXY)ÉTHANOL

LD50 (Dermal): 2700 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral): 3384 mg/kg Rat

1-MÉTHOXY-2-PROPANOL

LD50 (Dermal): 13000 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral): 5300 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation vapeurs): 54,6 mg/l/4h Rat

AMMONIAC

LD50 (Oral): 350 mg/kg Rat

CORROSION CUTANÉE / IRRITATION CUTANÉE

Provoque une irritation cutanée

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES / IRRITATION OCULAIRE

Provoque une sévère irritation des yeux

SENSIBILISATION RESPIRATOIRE OU CUTANÉE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

MUTAGÉNICITÉ SUR LES CELLULES GERMINALES

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

CANCÉROGÉNICITÉ

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE

Peut provoquer somnolence ou vertiges

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

DANGER PAR ASPIRATION

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

11.2. Informations sur les autres dangers

D'après les données disponibles, le produit ne contient pas de substances figurant sur les principales listes européennes de perturbateurs endocriniens potentiels ou suspectés, ayant des effets sur la santé humaine, en cours d'évaluation.



RUBRIQUE 12. Informations écologiques

A utiliser selon les bonnes pratiques de travail. Ne pas disperser le produit dans l'environnement. Si le produit atteint des cours d'eau ou s'il a contaminé le sol ou la végétation, alerter immédiatement les autorités.

12.1. Toxicité

AMMONIAC

LC50 - Poissons

47 mg/l/96h Channa punctata

EC50 - Crustacés

20 mg/l/48h Daphnia magna

12.2. Persistance et dégradabilité

AMMONIAC

Dégradabilité: données pas disponible

2-(2-BUTOXYÉTHOXY)ÉTHANOL

Solubilité dans l'eau

1000 - 10000 mg/l

Rapidement dégradable

2-BUTOXYÉTHANOL

Solubilité dans l'eau

1000 - 10000 mg/l

Rapidement dégradable

1-MÉTHOXY-2-PROPANOL

Solubilité dans l'eau

1000 - 10000 mg/l

Rapidement dégradable

PROPAN-2-OL

Rapidement dégradable

12.3. Potentiel de bioaccumulation

2-(2-BUTOXYÉTHOXY)ÉTHANOL

Coefficient de répartition

: n-octanol/eau

1

2-BUTOXYÉTHANOL

Coefficient de répartition

: n-octanol/eau

0,81

1-MÉTHOXY-2-PROPANOL

Coefficient de répartition

: n-octanol/eau

< 1

PROPAN-2-OL

Coefficient de répartition

: n-octanol/eau

0,05

12.4. Mobilité dans le sol



Société CINER

Revision n. 3

du 14/02/2025

Imprimé le 14/02/2025

Page n. 16/20

Remplace la révision:2 (Imprimé le: 14/02/2025)

CINEDOSA DART

Informations pas disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB en pourcentage \geq à 0,1%.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

D'après les données disponibles, le produit ne contient pas de substances figurant sur les principales listes européennes de perturbateurs endocriniens potentiels ou suspectés, ayant des effets sur l'environnement, en cours d'évaluation.

12.7. Autres effets néfastes

Informations pas disponibles

RUBRIQUE 13. Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Procéder si possible à une réutilisation. Les résidus du produit doivent être considérés comme des déchets spéciaux dangereux. La dangerosité des déchets contenant une part de ce produit doit être évaluée sur la base des dispositions légales en vigueur.

L'élimination doit être confiée à une société agréée pour le traitement des déchets, dans le respect de la réglementation nationale et de l'éventuelle réglementation locale en vigueur.

Au transport des déchets peut être applicable l'ADR.

La gestion des déchets résultant de l'utilisation ou de la dispersion de ce produit doit être organisée conformément aux règles en matière de sécurité au travail. Voir la section 8 pour la nécessité éventuelle d'un EPI.

EMBALLAGES CONTAMINÉS

Les emballages contaminés doivent être ou bien récupérés ou bien éliminés dans le respect de la réglementation nationale applicable au traitement des déchets.

RUBRIQUE 14. Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR / RID, IMDG, IATA: ONU 1993

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR / RID: LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (PROPAN-2-OL; 1-MÉTHOXY-2-PROPANOL)

IMDG: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PROPAN-2-OL; 1-METHOXY-2-PROPANOL)

IATA: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PROPAN-2-OL; 1-METHOXY-2-PROPANOL)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR / RID: Classe: 3 Etiquette: 3

IMDG: Classe: 3 Etiquette: 3





Société CINER

Revision n. 3

du 14/02/2025

Imprimé le 14/02/2025

Page n. 17/20

Remplace la révision:2 (Imprimé le: 14/02/2025)

CINEDOSA DART

IATA: Classe: 3 Etiquette: 3



14.4. Groupe d'emballage

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Dangers pour l'environnement

ADR / RID: NON
IMDG: pas polluant marin
IATA: NON

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

| | | | |
|------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: 30 | Quantités limitées: 5 lt | Code de restriction en tunnels: (D/E) |
| | Spécial disposition: 274, 601 | | |
| IMDG: | EMS: F-E, <u>S-E</u> | Quantités limitées: 5 lt | |
| IATA: | Cargo: | Quantité maximale: 220 L | Mode d'emballage: 366 |
| | Passagers: | Quantité maximale: 60 L | Mode d'emballage: 355 |
| | Spécial disposition: | A3 | |

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Informations non pertinentes

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

Catégorie Seveso - Directive 2012/18/CE
: P5c

Restrictions relatives au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII Règlement (CE) 1907/2006

Produit
Point 3 - 40

Substances contenues

Point 75

Point 55 2-(2-BUTOXYÉTHOXY)ÉTHANOL
Rég. REACH: 01-2119475104-44-



Société CINER

Revision n. 3

du 14/02/2025

Imprimé le 14/02/2025

Page n. 18/20

Remplace la révision:2 (Imprimé le: 14/02/2025)

CINEDOSA DART

XXXX

Règlement (CE) No. 2019/1148 - relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

pas applicable

Substances figurant dans la Candidate List (Art. 59 REACH)

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances SVHC en pourcentage \geq à 0,1%.

Substances sujettes à autorisation (Annexe XIV REACH)

Aucune

Substances sujettes à l'obligation de notification d'exportation Reg. (CE) 649/2012

:

Aucune

Substances sujettes à la Convention de Rotterdam

:

Aucune

Substances sujettes à la Convention de Stockholm

:

Aucune

Règlement (CE) No. 648/2004

Composants conformes au Règlementation (CE) No. 648/2004

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la Règlementation (CE) No. 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique du mélange / des substances indiqués dans la section 3 n'a été effectuée.

RUBRIQUE 16. Autres informations

Texte des indications de danger (H) citées dans les sections 2-3 de la fiche:

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| Flam. Liq. 2 | Liquide inflammable, catégorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Liquide inflammable, catégorie 3 |
| Acute Tox. 3 | Toxicité aiguë, catégorie 3 |
| Acute Tox. 4 | Toxicité aiguë, catégorie 4 |
| Skin Corr. 1B | Corrosion cutanée, catégorie 1B |
| Eye Irrit. 2 | Irritation oculaire, catégorie 2 |
| Skin Irrit. 2 | Irritation cutanée, catégorie 2 |



Société CINER

Revision n. 3

du 14/02/2025

Imprimé le 14/02/2025

Page n. 19/20

Remplace la révision:2 (Imprimé le: 14/02/2025)

CINEDOSA DART

| | |
|------------------------|---|
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, catégorie 3 |
| Aquatic Acute 1 | Danger pour le milieu aquatique, toxicité aiguë, catégorie 1 |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H331 | Toxique par inhalation. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |

LÉGENDE:

- ADR: Accord européen pour le transport des marchandises dangereuses sur route
- ATE / ETA: Estimation Toxicité Aiguë
- CAS: Numéro du Chemical Abstract Service
- CE50: Concentration ayant un effet sur 50% de la population soumise aux tests
- CE: Numéro d'identification dans l'ESIS (système européen des substances existantes)
- CLP: Règlement (CE) 1272/2008
- DNEL: Niveau dérivé sans effet
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Système harmonisé global de classification et d'étiquetage des produits chimiques
- IATA DGR: Règlement pour le transport des marchandises dangereuses de l'Association internationale du transport aérien
- IC50: Concentration d'immobilisation de 50% de la population soumise aux tests
- IMDG: Code maritime international pour le transport des marchandises dangereuses
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numéro d'identification dans l'Annexe VI du CLP
- LC50: Concentration mortelle 50%
- LD50: Dose mortelle 50%
- OEL: Niveau d'exposition sur les lieux de travail
- PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique
- PEC: Concentration environnementale prévisible
- PEL: Niveau prévisible d'exposition
- PMT: Persistant, mobile et toxique
- PNEC: Concentration prévisible sans effet
- REACH: Règlement (CE) 1907/2006
- RID: Règlement pour le transport international des marchandises dangereuses par train
- TLV: Valeur limite de seuil
- TLV PIC: Concentration qui ne doit être dépassée à aucun moment de l'exposition au travail.
- TWA: Limite d'exposition moyenne pondérée
- TWA STEL: Limite d'exposition à court terme
- VOC: Composé organique volatil
- vPvB: Très persistant et très bioaccumulable
- vPvM: Très persistant et très mobile
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAPHIE GENERALE:

1. Règlement (CE) 1907/2006 du Parlement européen (REACH)
2. Règlement (CE) 1272/2008 du Parlement européen (CLP)
3. Règlement (UE) 2020/878 (Annexe II Règlement REACH)
4. Règlement (CE) 790/2009 du Parlement européen (I Atp. CLP)
5. Règlement (UE) 286/2011 du Parlement européen (II Atp. CLP)
6. Règlement (UE) 618/2012 du Parlement européen (III Atp. CLP)
7. Règlement (UE) 487/2013 du Parlement européen (IV Atp. CLP)
8. Règlement (UE) 944/2013 du Parlement européen (V Atp. CLP)



Société CINER

Revision n. 3

du 14/02/2025

Imprimé le 14/02/2025

Page n. 20/20

Remplace la révision:2 (Imprimé le: 14/02/2025)

CINEDOSA DART

- 9. Règlement (UE) 605/2014 du Parlement européen (VI Atp. CLP)
- 10. Règlement (UE) 2015/1221 du Parlement européen (VII Atp. CLP)
- 11. Règlement (UE) 2016/918 du Parlement européen (VIII Atp. CLP)
- 12. Règlement (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- 13. Règlement (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- 14. Règlement (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- 15. Règlement (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- 16. Règlement délégué (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 17. Règlement (UE) 2019/1148
- 18. Règlement délégué (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19. Règlement délégué (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20. Règlement délégué (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21. Règlement délégué (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- 22. Règlement délégué (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- 23. Règlement délégué (UE) 2023/707
- 24. Règlement délégué (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
- 25. Règlement délégué (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
- 26. Règlement délégué (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition

- Handling Chemical Safety

- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)

- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

- Site Internet IFA GESTIS

- Site Internet Agence ECHA

- Banque de données de modèles de SDS de substances chimiques - Ministère de la santé et Institut supérieur de la santé

Note pour les usagers:

Les données contenues dans cette fiche se basent sur les connaissances dont nous disposons à la date de la dernière édition. Les usagers doivent vérifier l'exactitude et l'intégralité des informations en relation à l'utilisation spécifique du produit.

Ce document ne doit pas être interprété comme une garantie d'une propriété quelconque du produit.

Etant donné que nous n'avons aucun moyen de vérifier l'utilisation du produit, les usagers doivent respecter les lois et les dispositions courantes en matière d'hygiène et sécurité. Nous ne serons pas responsables d'utilisations incorrectes.

Fournir une formation appropriée au personnel chargé de l'utilisation de produits chimiques.

MÉTHODE DE CALCUL DE LA CLASSIFICATION

Dangers physico-chimique: La classification du produit a été dérivée des critères établis par le Règlement CLP Annexe I Partie

2. Les méthodes d'évaluation des propriétés physicochimiques figurent dans la section 9.

Dangers pour la santé: La classification du produit est basée sur les méthodes de calcul figurant dans l'Annexe

I du CLP Partie 3, sauf indication contraire dans la section 11.

Dangers pour l'environnement: La classification du produit est basée sur les méthodes de calcul figurant dans l'Annexe

I du CLP Partie 4, sauf indication contraire dans la section 12.

Modifications par rapport à la révision précédente.

Des modifications ont été apportées aux sections suivantes:

08.