

ULTRASTAR GX-2561

Version 1.0

Date de révision 29.01.2015

Date d'impression 20.11.2018

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : ULTRASTAR GX-2561

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

Ces informations ne sont pas disponibles.

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

Société : ECKART GmbH
Guentersthal 4
91235 Hartenstein
Téléphone : +499152770
Téléfax : +499152777008
Adresse e-mail Personne responsable/émettrice : msds.eckart@altana.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim, Germany:
From outside US: : (001) 352-323-3500
(First call in English, response in your language is possible)
US & Canada (toll free) : 1-800-5355-053

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

| | |
|---|--|
| Liquides inflammables , Catégorie 2 | H225: Liquide et vapeurs très inflammables. |
| Lésions oculaires graves , Catégorie 1 | H318: Provoque des lésions oculaires graves. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique , Catégorie 3, Système nerveux central | H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

Classification (67/548/CEE, 1999/45/CE)

| | |
|------------------------|--|
| Facilement inflammable | R11: Facilement inflammable. |
| Irritant | R36: Irritant pour les yeux. R67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. R66: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |

ULTRASTAR GX-2561

Version 1.0

Date de révision 29.01.2015

Date d'impression 20.11.2018

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
 H318 Provoque des lésions oculaires graves.
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Informations Additionnelles sur les Dangers : EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Conseils de prudence : **Prévention:**
 P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.
 P240 Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
 P261 Éviter de respirer les vapeurs.
 P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

Intervention:
 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.
 P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Stockage:
 P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Élimination:
 P501 Éliminer le contenu/ le conteneur dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:
 67-63-0 propane-2-ol

ULTRASTAR GX-2561

Version 1.0

Date de révision 29.01.2015

Date d'impression 20.11.2018

2.3 Autres dangers

Pas d'information disponible.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants**3.2 Mélanges****Composants dangereux**

| Nom Chimique | No.-CAS No.-CE Numéro d'enregistrement | Classification (67/548/CEE) | Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008) | Concentration [%] |
|-------------------------------------|---|--|---|----------------------|
| alcool isopropylique | 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 | F; R11 Xi; R36 R67 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | >= 25 - < 50 |
| acétate d'éthyle | 141-78-6 205-500-4 | F; R11 F; R11 Xi; R36 Xi; R36 R66 R66 R67 R67 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | >= 25 - < 50 |
| alcool éthylique | 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 | F; R11 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 | >= 3 - < 10 |
| glycolate de butyle | 7397-62-8 230-991-7 01-2119514685-36 | R41 | Repr. 2; H361 Eye Dam. 1; H318 | >= 5 - < 10 |
| aluminium en poudre (stabilisée) | 7429-90-5 231-072-3 | F; R11 | Flam. Sol. 1; H228 | < 10 |
| acétone | 67-64-1 200-662-2 | F; R11 Xi; R36 R66 R67 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | >= 1 - < 3 |

Pour le texte complet des Phrases-R mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

ULTRASTAR GX-2561

Version 1.0

Date de révision 29.01.2015

Date d'impression 20.11.2018

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.
Consulter un médecin.
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
- Amener la victime à l'air libre.
Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- En cas d'inhalation : Consulter un médecin après toute exposition importante.
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
- En cas de contact avec la peau : En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
- Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.
- En cas de contact avec les yeux : Même de petites éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des lésions irréversibles des tissus et une cécité.
En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
Enlever les lentilles de contact.
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau.
- En cas d'ingestion : Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.
Ne PAS faire vomir.
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes : Pas d'information disponible.
- Risques : Pas d'information disponible.

ULTRASTAR GX-2561

Version 1.0

Date de révision 29.01.2015

Date d'impression 20.11.2018

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement : Pas d'information disponible.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Sable sec, Poudre spéciale contre les feux métalliques

Mousse résistant à l'alcool, Dioxyde de carbone (CO₂),
Produit sec

Moyens d'extinction inappropriés : Eau

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. Pour de raisons de sécurité en cas d'incendie, les bidons doivent être entreposés séparément, dans des enceintes fermées. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les conteneurs fermés.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle.
Assurer une ventilation adéquate.
Enlever toute source d'ignition.
Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.
Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler

ULTRASTAR GX-2561

Version 1.0

Date de révision 29.01.2015

Date d'impression 20.11.2018

dans les zones basses.
Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, kieselgur, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).

Utiliser un équipement de manutention mécanique.
Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).

6.4 Référence à d'autres sections

Équipement de protection individuel, voir section 8.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation d'aérosols. Ne pas inhaler les vapeurs/poussières. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Équipement de protection individuel, voir section 8. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers. Ouvrir les fûts avec précaution, le contenu pouvant être sous pression. Pour éviter les renversements pendant la manipulation maintenir le flacon dans une cuvette métallique. Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

Indications pour la protection contre l'incendie et : Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Entreprendre les actions nécessaires pour éviter les

ULTRASTAR GX-2561

Version 1.0

Date de révision 29.01.2015

Date d'impression 20.11.2018

| | |
|-------------------|---|
| l'explosion | décharges d'électricité statique (qui peuvent provoquer l'ignition des vapeurs organiques). N'utiliser que de l'équipement antidéflagrant. Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. |
| Mesures d'hygiène | : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. |

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

| | |
|--|---|
| Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs | : Défense de fumer. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité. Garantir absolument la mise à la terre des récipients et des appareils. Réaction avec l'eau en libérant un gaz extrêmement inflammable (hydrogène). Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser un équipement à l'épreuve d'une explosion. Conserver dans le conteneur d'origine. Tenir les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien aéré. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. |
| Information supplémentaire sur les conditions de stockage | : Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau. |
| Précautions pour le stockage en commun | : Ne pas entreposer près des acides. Ne pas stocker ensemble avec des produits oxydants et auto-inflammables. Ne jamais laisser entrer en contact avec de l'eau au cours de l'entreposage. Tenir à l'écart des agents oxydants, des produits fortement alcalins et fortement acides afin d'éviter des réactions exothermiques. |
| Autres données | : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions. |

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

Ces informations ne sont pas disponibles.

ULTRASTAR GX-2561

Version 1.0

Date de révision 29.01.2015

Date d'impression 20.11.2018

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle**

| Composants | No.-CAS | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle | Mise à jour | Base |
|----------------------------|-----------|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------|--------|
| propane-2-ol | 67-63-0 | VLCT (VLE) | 400 ppm 980 mg/m ³ | 2005-02-01 | FR VLE |
| Information supplémentaire | | Valeurs limites indicatives | | | |
| Composants | No.-CAS | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle | Mise à jour | Base |
| acétate d'éthyle | 141-78-6 | VME | 400 ppm 1.400 mg/m ³ | 2005-02-01 | FR VLE |
| Information supplémentaire | | Valeurs limites indicatives | | | |
| Composants | No.-CAS | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle | Mise à jour | Base |
| éthanol | 64-17-5 | VME | 1.000 ppm 1.900 mg/m ³ | 2005-02-01 | FR VLE |
| Information supplémentaire | | Valeurs limites indicatives | | | |
| éthanol | 64-17-5 | VLCT (VLE) | 5.000 ppm 9.500 mg/m ³ | 2005-02-01 | FR VLE |
| Information supplémentaire | | Valeurs limites indicatives | | | |
| Composants | No.-CAS | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle | Mise à jour | Base |
| aluminium | 7429-90-5 | VME | 10 mg/m ³ | 2012-07-01 | FR VLE |
| Information supplémentaire | | Valeurs limites indicatives | | | |
| aluminium | 7429-90-5 | VME (poudre) | 5 mg/m ³ | 2012-07-01 | FR VLE |
| Information supplémentaire | | Valeurs limites indicatives | | | |
| aluminium | 7429-90-5 | VME | 10 mg/m ³ | 2012-07-01 | FR VLE |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



ULTRASTAR GX-2561

Version 1.0

Date de révision 29.01.2015

Date d'impression 20.11.2018

| | | | | | |
|----------------------------|-----------|---|--------------------------------------|-------------|------------|
| Information supplémentaire | | Valeurs limites réglementaires contraignantes | | | |
| aluminium | 7429-90-5 | VME (Fraction alvéolaire) | 5 mg/m ³ | 2012-07-01 | FR VLE |
| Information supplémentaire | | Valeurs limites réglementaires contraignantes | | | |
| aluminium | 7429-90-5 | VME | 5 mg/m ³ | 2012-05-10 | FR VLE |
| Information supplémentaire | | Valeurs limites indicatives | | | |
| Composants | No.-CAS | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle | Mise à jour | Base |
| acétone | 67-64-1 | TWA | 500 ppm 1.210 mg/m ³ | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Information supplémentaire | | Indicatif | | | |
| acétone | 67-64-1 | VME | 500 ppm 1.210 mg/m ³ | 2007-12-01 | FR VLE |
| Information supplémentaire | | Valeurs limites réglementaires contraignantes | | | |
| acétone | 67-64-1 | VLCT (VLE) | 1.000 ppm 2.420 mg/m ³ | 2007-12-01 | FR VLE |
| Information supplémentaire | | Valeurs limites réglementaires contraignantes | | | |

DNEL:

propane-2-ol (67-63-0)

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects
Valeur: 888 mg/kg

DNEL:

propane-2-ol (67-63-0)

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects
Valeur: 500 mg/m³

DNEL:

propane-2-ol (67-63-0)

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Ingestion

ULTRASTAR GX-2561

Version 1.0

Date de révision 29.01.2015

Date d'impression 20.11.2018

| | |
|---|--|
| | Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects Valeur: 26 mg/kg |
| DNEL: propane-2-ol (67-63-0) | Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Contact avec la peau Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects Valeur: 319 mg/kg |
| DNEL: propane-2-ol (67-63-0) | Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects Valeur: 89 mg/m3 |
| DNEL: acétate d'éthyle (141-78-6) | Utilisation finale: Travailleurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: short term – local effects Valeur: 1468 mg/m3 |
| DNEL: acétate d'éthyle (141-78-6) | Utilisation finale: Travailleurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: short term – systemic effects Valeur: 1468 mg/m3 |
| DNEL: acétate d'éthyle (141-78-6) | Utilisation finale: Travailleurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: long term – local effects Valeur: 734 mg/m3 |
| DNEL: acétate d'éthyle (141-78-6) | Utilisation finale: Travailleurs Voies d'exposition: Contact avec la peau Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects Valeur: 63 mg/kg |
| DNEL: acétate d'éthyle (141-78-6) | Utilisation finale: Travailleurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects Valeur: 734 mg/m3 |
| DNEL: acétate d'éthyle (141-78-6) | Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Inhalation |

ULTRASTAR GX-2561

Version 1.0

Date de révision 29.01.2015

Date d'impression 20.11.2018

| | |
|---|---|
| | Effets potentiels sur la santé: short term – local effects Valeur: 734 mg/m ³ |
| DNEL: acétate d'éthyle (141-78-6) | Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: short term – systemic effects Valeur: 734 mg/m ³ |
| DNEL: acétate d'éthyle (141-78-6) | Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: long term – local effects Valeur: 367 mg/m ³ |
| DNEL: acétate d'éthyle (141-78-6) | Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Contact avec la peau Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects Valeur: 37 mg/kg |
| DNEL: acétate d'éthyle (141-78-6) | Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects Valeur: 367 mg/m ³ |
| DNEL: acétate d'éthyle (141-78-6) | Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Ingestion Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects Valeur: 4,5 mg/kg |
| DNEL: éthanol (64-17-5) | Utilisation finale: Travailleurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: short term – local effects Valeur: 1900 mg/m ³ |
| DNEL: éthanol (64-17-5) | Utilisation finale: Travailleurs Voies d'exposition: Contact avec la peau Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects Valeur: 343 mg/kg |
| DNEL: éthanol (64-17-5) | Utilisation finale: Travailleurs Voies d'exposition: Inhalation |

ULTRASTAR GX-2561

Version 1.0

Date de révision 29.01.2015

Date d'impression 20.11.2018

DNEL:
éthanol (64-17-5)

Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects
Valeur: 950 mg/m³

DNEL:
éthanol (64-17-5)

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: short term – local effects
Valeur: 950 mg/m³

DNEL:
éthanol (64-17-5)

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Ingestion
Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects
Valeur: 87 mg/kg

DNEL:
éthanol (64-17-5)

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects
Valeur: 206 mg/kg

DNEL:
éthanol (64-17-5)

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects
Valeur: 114 mg/m³

DNEL:
glycolate de butyle (7397-62-8)

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects
Valeur: 34,7 mg/kg

DNEL:
glycolate de butyle (7397-62-8)

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects
Valeur: 21,2 mg/m³

DNEL:
glycolate de butyle (7397-62-8)

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Ingestion
Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects
Valeur: 2 mg/kg

DNEL:
glycolate de butyle (7397-62-8)

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Contact avec la peau

ULTRASTAR GX-2561

Version 1.0

Date de révision 29.01.2015

Date d'impression 20.11.2018

DNEL:
glycolate de butyle (7397-62-8)
Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects
Valeur: 20,8 mg/kg

DNEL:
glycolate de butyle (7397-62-8)
Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects
Valeur: 43,5 mg/m³

DNEL:
glycolate de butyle (7397-62-8)
Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: long term – local effects
Valeur: 43,5 mg/m³

DNEL:
glycolate de butyle (7397-62-8)
Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: long term – local effects
Valeur: 0,28 mg/cm²

DNEL:
acétone (67-64-1)
Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects
Valeur: 186 mg/kg

DNEL:
acétone (67-64-1)
Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects
Valeur: 1210 mg/m³

DNEL:
acétone (67-64-1)
Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Ingestion
Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects
Valeur: 62 mg/kg

DNEL:
acétone (67-64-1)
Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects
Valeur: 62 mg/kg

DNEL:
acétone (67-64-1)
Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Inhalation

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



ULTRASTAR GX-2561

Version 1.0

Date de révision 29.01.2015

Date d'impression 20.11.2018

Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects
Valeur: 200 mg/m³

| | | |
|---|---|--|
| PNEC: propane-2-ol (67-63-0) | : | Sol Valeur: 28 mg/kg |
| PNEC: propane-2-ol (67-63-0) | : | Eau douce Valeur: 140,9 mg/l |
| PNEC: propane-2-ol (67-63-0) | : | Sédiment d'eau douce Valeur: 552 mg/kg |
| PNEC: propane-2-ol (67-63-0) | : | Eau de mer Valeur: 140,9 mg/l |
| PNEC: propane-2-ol (67-63-0) | : | Sédiment marin Valeur: 552 mg/kg |
| PNEC: propane-2-ol (67-63-0) | : | STP Valeur: 2251 mg/l |
| PNEC: acétate d'éthyle (141-78-6) | : | Sol Valeur: 0,148 mg/kg |
| PNEC: acétate d'éthyle (141-78-6) | : | Eau douce Valeur: 0,24 mg/l |
| PNEC: acétate d'éthyle (141-78-6) | : | Sédiment d'eau douce Valeur: 1,15 mg/kg |
| PNEC: acétate d'éthyle (141-78-6) | : | Eau de mer Valeur: 0,024 mg/l |
| PNEC: acétate d'éthyle (141-78-6) | : | Sédiment marin Valeur: 0,115 mg/kg |

PNEC: :

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



ULTRASTAR GX-2561

Version 1.0

Date de révision 29.01.2015

Date d'impression 20.11.2018

| | | |
|---|---|---|
| acétate d'éthyle (141-78-6) | : | STP Valeur: 650 mg/l |
| PNEC: éthanol (64-17-5) | : | Sol Valeur: 0,63 mg/kg |
| PNEC: éthanol (64-17-5) | : | Eau douce Valeur: 0,96 mg/l |
| PNEC: éthanol (64-17-5) | : | Sédiment d'eau douce Valeur: 3,6 mg/kg |
| PNEC: éthanol (64-17-5) | : | Eau de mer Valeur: 0,79 mg/l |
| PNEC: éthanol (64-17-5) | : | Sédiment marin Valeur: 2,9 mg/kg |
| PNEC: éthanol (64-17-5) | : | STP Valeur: 580 mg/l |
| PNEC: glycolate de butyle (7397-62-8) | : | Sol Valeur: 0,0112 mg/kg |
| PNEC: glycolate de butyle (7397-62-8) | : | Sédiment Valeur: 0,203 mg/kg |
| PNEC: glycolate de butyle (7397-62-8) | : | STP Valeur: 232 mg/l |
| PNEC: glycolate de butyle (7397-62-8) | : | Eau Valeur: 0,05 mg/l |
| PNEC: acétone (67-64-1) | : | Sol Valeur: 29,5 mg/kg |
| PNEC: | : | |

ULTRASTAR GX-2561

Version 1.0

Date de révision 29.01.2015

Date d'impression 20.11.2018

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| acétone (67-64-1) | : | Eau douce Valeur: 10,6 mg/l |
| PNEC: acétone (67-64-1) | : | Sédiment d'eau douce Valeur: 30,4 mg/kg |
| PNEC: acétone (67-64-1) | : | Eau de mer Valeur: 1,06 mg/l |
| PNEC: acétone (67-64-1) | : | Sédiment marin Valeur: 3,04 mg/kg |

8.2 Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

| | | |
|----------------------|---|--|
| Protection des yeux | : | Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure Porter un écran-facial et des vêtements de protection en cas de problèmes lors de la mise en oeuvre. |
| | : | Lunettes |
| Protection des mains | | |
| Matériel | : | Gants résistants aux solvants (caoutchouc butyle) |
| Remarques | : | L'aptitude des gants pour un poste de travail spécifique devrait être discuté avec le fournisseur de gants de protection. : Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur concernant la perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions particulières du lieu de travail (contraintes mécaniques, temps de contact). Le temps de pénétration peut être obtenu du fournisseur de gants de protection et il doit en être tenu compte. Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fournisseur de gants. Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles que le risque de coupures, d'abrasion et le temps de contact. Mesures de prévention recommandées pour la protection de la peau |

ULTRASTAR GX-2561

Version 1.0

Date de révision 29.01.2015

Date d'impression 20.11.2018

Nettoyer soigneusement la peau après tout contact avec le produit.
L'aptitude des gants pour un poste de travail spécifique devrait être discuté avec le fournisseur de gants de protection.

Protection de la peau et du corps : Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

Protection respiratoire : En cas de formation de vapeurs, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.

: Utiliser une protection respiratoire lorsque la valeur limite d'exposition est dépassée.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Conseils généraux : Éviter que le produit arrive dans les égouts.
Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

Eau :

: Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect : liquide
Couleur : argent
Odeur : caractéristique
pH : donnée non disponible
Point de congélation : donnée non disponible

ULTRASTAR GX-2561

Version 1.0

Date de révision 29.01.2015

Date d'impression 20.11.2018

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| | : 46 °C |
| Point d'éclair | : -4 °C |
| Masse volumique apparente | : donnée non disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : donnée non disponible |
| Auto-inflammabilité | : donnée non disponible |
| Limite d'explosivité, supérieure | : donnée non disponible |
| Limite d'explosivité, inférieure | : donnée non disponible |
| Pression de vapeur | : donnée non disponible |
| Densité | : donnée non disponible |
| Hydrosolubilité | : donnée non disponible |
| Solubilité dans d'autres solvants | : donnée non disponible |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : donnée non disponible |
| Température d'auto-inflammabilité | : donnée non disponible |
| Décomposition thermique | : donnée non disponible |
| Viscosité, dynamique | : donnée non disponible |
| Viscosité, cinématique | : donnée non disponible |
| Temps d'écoulement | : donnée non disponible |

9.2 Autres informations

donnée non disponible

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Sous l'action des acides et des solutions alcalines, formation possible d'hydrogène.

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

ULTRASTAR GX-2561

Version 1.0

Date de révision 29.01.2015

Date d'impression 20.11.2018

Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.

Éviter une évaporation jusqu'à l'état sec.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Acides
Bases
Oxydants

10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : donnée non disponible

Autres informations : donnée non disponible

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Composants:

67-63-0 :

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 rat: > 2.000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 rat: > 20 mg/l

Durée d'exposition: 8 h

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 lapin: > 2.000 mg/kg

64-17-5 :

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 souris: 3.450 mg/kg

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



ULTRASTAR GX-2561

Version 1.0

Date de révision 29.01.2015

Date d'impression 20.11.2018

DL50 rat: 7.060 mg/kg

DL50 lapin: 6.300 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 rat: 20.000 mg/l

Durée d'exposition: 4 h

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 rat: > 2.000 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Produit

Extrêmement corrosif et destructif pour les tissus.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Produit

Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

donnée non disponible

Cancérogénicité

donnée non disponible

Toxicity to reproduction/fertility

donnée non disponible

Reprod.Tox./Development/Teratogenicity

donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

ULTRASTAR GX-2561

Version 1.0

Date de révision 29.01.2015

Date d'impression 20.11.2018

donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

donnée non disponible

Toxicité par aspiration

donnée non disponible

Information supplémentaire

Produit

Les symptômes de surexposition peuvent être maux de tête, vertiges, fatigue, nausée et vomissements., Des concentrations à un niveau très supérieur à la VME peuvent donner des effets narcotiques., Les solvants risquent de dessécher la peau.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

donnée non disponible

12.2 Persistance et dégradabilité

donnée non disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation

donnée non disponible

12.4 Mobilité dans le sol

donnée non disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

donnée non disponible

12.6 Autres effets néfastes

ULTRASTAR GX-2561

Version 1.0

Date de révision 29.01.2015

Date d'impression 20.11.2018

Produit:

Information écologique
supplémentaire : donnée non disponible

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

Le code européen des
déchets : 08 03 12 - déchets d'encre contenant des substances
dangereuses

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Ne pas jeter les déchets à l'égout.
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les
fossés avec des résidus de produits chimiques ou des
emballages déjà utilisés.
Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets.

Emballages contaminés : Vider les restes.
Eliminer comme produit non utilisé.
Ne pas réutiliser des récipients vides.
Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

ADR : 1210
IMDG : 1210
IATA : 1210

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR : ENCRE D'IMPRIMERIE
IMDG : PRINTING INK
IATA : PRINTING INK

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR : 3
IMDG : 3

ULTRASTAR GX-2561

Version 1.0

Date de révision 29.01.2015

Date d'impression 20.11.2018

IATA : 3

14.4 Groupe d'emballage

ADR

Groupe d'emballage : II
Code de classification : F1
Numéro d'identification du danger : 33
Étiquettes : 3
Code de restriction en tunnels : (D/E)

IMDG

Groupe d'emballage : II
Étiquettes : 3
No EMS Numéro : F-E, S-D

IATA

Instructions de conditionnement (avion cargo) : 364
Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 353
Instruction d'emballage (LQ) : Y341
Groupe d'emballage : II
Étiquettes : 3

14.5 Dangers pour l'environnement

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC donnée non disponible

SECTION 15: Informations réglementaires

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

ULTRASTAR GX-2561

Version 1.0

Date de révision 29.01.2015

Date d'impression 20.11.2018

Interdiction/Restriction

Liste de Substances Extrêmement Préoccupantes
Candidates à la Procédure d'Autorisation

: Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH), Article 57).

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

donnée non disponible

SECTION 16: Autres informations

Texte complet pour phrases R

| | |
|-----|--|
| R11 | Facilement inflammable. |
| R36 | Irritant pour les yeux. |
| R41 | Risque de lésions oculaires graves. |
| R66 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| R67 | L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. |

Texte complet pour phrase H

| | |
|------|--|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H228 | Matière solide inflammable. |
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H361 | Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. |

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



ULTRASTAR GX-2561

Version 1.0

Date de révision 29.01.2015

Date d'impression 20.11.2018
