

**Nom commercial :** Top Star**Code produit:** 132999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 09.12.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** BE**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom commercial****Top Star****1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange**

Produit de nettoyage

produit de soins d'automobile

**Utilisations contre-indiquées**

Donnée non disponible.

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

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

N° de téléphone +49-2303-9 86 70-0

N° Fax +49-2303-9 86 70-26

**Informations relatives à la fiche de données de sécurité**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

+32 (70) 245 245 (Belgisch Antigiftcentrum)

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange****Informations relatives à la classification**

Le produit a été classé en utilisant les méthodes mentionnées ci-dessous et décrites à l'Article 9 et les critères spécifiés dans le Règlement (CE) Nr. 1272/2008 :

Dangers physiques: évaluation des données avec l'annexe I, Partie 2

Dangers pour la santé et dangers pour l'environnement: évaluation des données toxicologiques et écotoxicologiques en conformité avec l'Annexe I, Partie 3, 4 et 5.

Le produit ne satisfait pas aux critères de classification du Règlement (CE) N° 1272/2008, dit règlement CLP.

**2.2 Éléments d'étiquetage****Étiquetage conformément aux critères du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)****Pictogrammes de danger**

-

**Mention d'avertissement**

-

**Mentions de danger**

-

**Mentions de danger (UE)**

EUH210

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

**Conseils de prudence**

-

**Éléments d'étiquetage additionnels**

Règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents (annexe VII):

&lt;5% en tensioactifs non ioniques

parfums

**Nom commercial :** Top Star**Code produit:** 132999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 09.12.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** BELIMONENE  
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL  
OCTYLISOTHIAZOLINONE**Informations relatives à l'étiquetage**

L'étiquetage (mentions de danger (UE)) est conforme aux dispositions de l'annexe II du Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP).

**2.3 Autres dangers**

Evaluation PBT

Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas PBT.

Evaluation vPvB

Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas vPvB.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1 Substances**

Non applicable. Le produit n'est pas une substance.

**3.2 Mélanges****Composants dangereux**

| N° | Dénomination de la substance  |  | Indications complémentaires     |            |
|----|---|--|---------------------------------|------------|
|    | N° CAS / CE / Index / REACH   | Classification (CE) 1272/2008 (CLP)  | Concentration                   | %          |
| 1  | <b>2-butoxyéthanol</b>  |  |                                 |            |
|    | 111-76-2<br>203-905-0<br>603-014-00-0<br>01-2119475108-36   | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Acute Tox. 4; H332<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315  | < 5,00                          | % en poids |
| 2  | <b>Siloxanes et silicones, diméthyl-, terminés par le groupe 3-{3-[(3-coco amidopropyl)diméthylammonio]-2-hydroxypropoxy}propyle, acétates (sels)</b> |  |                                 |            |
|    | 134737-05-6<br>-<br>-<br>-  | Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 2; H411   | < 0,50                          | % en poids |
| 3  | <b>bronopol</b>   |  | <b>cf. note bas de page (1)</b> |            |
|    | 52-51-7<br>200-143-0<br>603-085-00-8<br>-   | Acute Tox. 4*; H302<br>Acute Tox. 4*; H312<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Chronic 2; H411 | < 0,10                          | % en poids |

Pour le texte complet des phrases H et EUH mentionnées: voir rubrique 16

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Pour de plus amples détails veuillez consulter l'annexe VI, point 1.2. du règlement CLP (1272/2008)

(1) La substance est classée conformément au règlement n° 1272/2008 (CLP), Article 4 (3), deuxième alinéa, différemment / complémentirement de la classification décrite dans l'annexe VI.

| N° | Note | Limites de concentration spécifiques | Facteur M (aiguë) | Facteur M (chronique) |
|----|------|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| 3  | -    | -                                    | M = 10            | -                     |

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours**

**Nom commercial :** Top Star**Code produit:** 132999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 09.12.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** BE**Indications générales**

Enlever les vêtements et les chaussures contaminés et bien les laver avant réutilisation. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

**Après inhalation**

Assurer un apport d'air frais.

**Après contact cutané**

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau savonneuse.

**Après contact oculaire**

Enlever les lentilles de contact. Rincer soigneusement à l'eau courante pendant 10 à 15 minutes, les paupières bien écartées et en protégeant l'œil non affecté.

**Après ingestion**

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Donnée non disponible.

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

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction****Agent d'extinction approprié**

Eau pulvérisée; Dioxyde de carbone; Mousse stable aux alcools

**Agent d'extinction non approprié**

Jet d'eau

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, il peut y avoir un dégagement de: Monoxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Conseils aux pompiers**

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Pour les non-secouristes**

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

**Pour les secouristes**

Équipement de protection individuelle - voir la rubrique 8

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, p.ex. sables, terre, vermiculite, terre de diatomées, puis les collecter dans des fûts en vue de leur élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13).

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Informations concernant la manipulation en toute sécurité : voir rubrique 7. Informations concernant l'équipement de protection individuelle (EPI) voir rubrique 8. Informations concernant l'élimination : voir rubrique 13. Informations concernant la manipulation en toute sécurité : voir rubrique 7. Informations concernant l'équipement de protection individuelle (EPI) voir rubrique 8. Informations concernant l'élimination : voir rubrique 13.

Nom commercial : Top Star

Code produit: 132999

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 09.12.2020

Version remplacée: -, établi le: -

Région: BE

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Mesures générales de protection et d'hygiène**

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Ne pas inhaler les vapeurs.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Mesures techniques et conditions de stockage**

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé.

**Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale pour empêcher toute fuite. Toujours conserver le produit dans des récipients d'un matériau identique à celui d'origine.

**Indications concernant le stockage avec d'autres produits**

substances à éviter, cfr. rubrique 10

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

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle****Valeurs limites sur les lieux de travail**

| N° | Dénomination de la substance   | N° CAS   | N° CE             |    |     |
|----|--|----------|-------------------|----|-----|
| 1  | 2-butoxyéthanol  | 111-76-2 | 203-905-0         |    |     |
|    | 2000/39/EC   |          |                   |    |     |
|    | 2-Butoxyethanol  |          |                   |    |     |
|    | VLE (courte durée)   | 246      | mg/m <sup>3</sup> | 50 | ppm |
|    | VLE (8h)   | 98       | mg/m <sup>3</sup> | 20 | ppm |
|    | Résorbition de l'épiderme / sensibilisateur  | Skin     |                   |    |     |
|    | <b>Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques</b> |          |                   |    |     |
|    | 2-Butoxy-ethanol / 2-Butoxyéthanol   |          |                   |    |     |
|    | VLE (courte durée)   | 246      | mg/m <sup>3</sup> | 50 | ppm |
|    | VLE (8h)   | 98       | mg/m <sup>3</sup> | 20 | ppm |
|    | Remarque/s   | D        |                   |    |     |

**Valeurs DNEL, DMEL et PNEC****valeurs DNEL ( travailleurs )**

| N° | Dénomination de la substance |                          |            | N° CAS / CE           |                   |
|----|------------------------------|--------------------------|------------|-----------------------|-------------------|
|    | Voie d'exposition            | durée d'action           | effet      | Valeur                |                   |
| 1  | 2-butoxyéthanol              |                          |            | 111-76-2<br>203-905-0 |                   |
|    | dermale                      | (chronique) à long terme | systémique | 125,00                | mg/kg/jour        |
|    | dermale                      | à court terme (aiguë )   | systémique | 89,00                 | mg/kg/jour        |
|    | par inhalation               | (chronique) à long terme | systémique | 98,00                 | mg/m <sup>3</sup> |
|    | par inhalation               | à court terme (aiguë )   | systémique | 1091,00               | mg/m <sup>3</sup> |
|    | par inhalation               | (chronique) à long terme | local      | 246,00                | mg/m <sup>3</sup> |

**valeurs DNEL ( consommateur )**

| N° | Dénomination de la substance |                |       | N° CAS / CE           |  |
|----|------------------------------|----------------|-------|-----------------------|--|
|    | Voie d'exposition            | durée d'action | effet | Valeur                |  |
| 1  | 2-butoxyéthanol              |                |       | 111-76-2<br>203-905-0 |  |

**Nom commercial :** Top Star**Code produit:** 132999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 09.12.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** BE

|  |                |                          |            |        |                   |
|--|----------------|--------------------------|------------|--------|-------------------|
|  | orale          | (chronique) à long terme | systemique | 6,30   | mg/kg/jour        |
|  | orale          | à court terme (aiguë)    | systemique | 26,70  | mg/kg/jour        |
|  | dermale        | (chronique) à long terme | systemique | 75,00  | mg/kg/jour        |
|  | dermale        | à court terme (aiguë)    | systemique | 89,00  | mg/kg/jour        |
|  | par inhalation | (chronique) à long terme | systemique | 59,00  | mg/m <sup>3</sup> |
|  | par inhalation | à court terme (aiguë)    | systemique | 426,00 | mg/m <sup>3</sup> |
|  | par inhalation | (chronique) à long terme | local      | 147,00 | mg/m <sup>3</sup> |

**valeurs PNEC**

| N° | Dénomination de la substance                   |                             | N° CAS / CE           |                 |
|----|--|-----------------------------|-----------------------|-----------------|
|    | compartiment écologique                        | Type                        | Valeur                |                 |
| 1  | 2-butoxyéthanol                                |                             | 111-76-2<br>203-905-0 |                 |
|    | Eau  | eau douce                   | 8,80                  | mg/L            |
|    | Eau  | eau marine                  | 0,88                  | mg/L            |
|    | Eau  | eau douce sédiment          | 34,60                 | mg/kg           |
|    | concerne : poids sec                           |                             |                       |                 |
|    | Eau  | eau marine sédiment         | 3,46                  | mg/kg           |
|    | Eau  | Eau dégagement intermittent | 26,4                  | mg/L            |
|    | sol  | -                           | 2,33                  | mg/kg poids sec |
|    | station d'épuration des eaux résiduaires (STP) | -                           | 463,00                | mg/L            |
|    | empoisonnement secondaire                      | -                           | 0,02                  | g/kg            |

**8.2 Contrôle de l'exposition****Contrôles techniques appropriés**

Assurer une bonne aération des locaux, le cas échéant mettre en place une aspiration mécanique sur le lieu de travail.

**Equiperment de protection individuelle****Protection respiratoire**

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Prendre les mesures de protection respiratoire appropriées en cas de formation de poussières lorsque les valeurs limite d'exposition professionnelle ne sont pas spécifiées.

**Protection des yeux / du visage**

Lunettes de protection (EN 166)

**Protection des mains**

Utiliser des gants de protection en cas de contact prolongé avec le produit (EN 374). Avant chaque utilisation, le gant de protection doit être testé en fonction de son aptitude spécifique au poste de travail (telles que la résistance mécanique, la compatibilité avec le produit et les propriétés antistatiques). Observer les instructions et les informations du fabricant des gants de protection quant à leur utilisation, le stockage, les soins et le remplacement des gants. Remplacer immédiatement des gants endommagés ou dégradés. Les opérations doivent être conçues de manière à éviter une utilisation permanente des gants de protection.

**Divers**

Vêtements de travail résistants aux produits chimiques.

**Contrôle de l'exposition de l'environnement**

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|                     |
|---------------------|
| <b>Etat/Couleur</b> |
| liquide             |
| blanc               |
| <b>Odeur</b>        |

**Nom commercial :** Top Star**Code produit:** 132999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 09.12.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** BE

|   |                                     |                   |              |
|---|-------------------------------------|-------------------|--------------|
| Donnée non disponible.                              |                                     |                   |              |
| <b>Seuil olfactif</b>                               |                                     |                   |              |
| Donnée non disponible.                              |                                     |                   |              |
| <b>pH</b>   |                                     |                   |              |
| Donnée non disponible.                              |                                     |                   |              |
| <b>Point d'ébullition / intervalle d'ébullition</b> |                                     |                   |              |
| Donnée non disponible.                              |                                     |                   |              |
| <b>Point de fusion/point de congélation</b>         |                                     |                   |              |
| Donnée non disponible.                              |                                     |                   |              |
| <b>Température de décomposition</b>                 |                                     |                   |              |
| Donnée non disponible.                              |                                     |                   |              |
| <b>Point d'éclair</b>                               |                                     |                   |              |
| Valeur  | 70                                  | °C                |              |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>            |                                     |                   |              |
| Donnée non disponible.                              |                                     |                   |              |
| <b>Propriétés comburantes</b>                       |                                     |                   |              |
| non oxydant   |                                     |                   |              |
| <b>Propriétés explosives</b>                        |                                     |                   |              |
| Le produit n'est pas explosif.                      |                                     |                   |              |
| <b>Inflammabilité</b>                               |                                     |                   |              |
| Donnée non disponible.                              |                                     |                   |              |
| <b>Limites inférieure d'explosion</b>               |                                     |                   |              |
| Donnée non disponible.                              |                                     |                   |              |
| <b>Limites supérieure d'explosion</b>               |                                     |                   |              |
| Donnée non disponible.                              |                                     |                   |              |
| <b>Pression de vapeur</b>                           |                                     |                   |              |
| Donnée non disponible.                              |                                     |                   |              |
| <b>Densité de vapeur</b>                            |                                     |                   |              |
| Donnée non disponible.                              |                                     |                   |              |
| <b>Taux d'évaporation</b>                           |                                     |                   |              |
| Donnée non disponible.                              |                                     |                   |              |
| <b>Densité relative</b>                             |                                     |                   |              |
| Donnée non disponible.                              |                                     |                   |              |
| <b>Densité</b>                                      |                                     |                   |              |
| Valeur  | 0,99                                | g/cm <sup>3</sup> |              |
| Température de référence                            | 20                                  | °C                |              |
| <b>Solubilité dans l'eau</b>                        |                                     |                   |              |
| Donnée non disponible.                              |                                     |                   |              |
| <b>Solubilité(s)</b>                                |                                     |                   |              |
| Donnée non disponible.                              |                                     |                   |              |
| <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau</b>        |                                     |                   |              |
| <b>N°</b>   | <b>Dénomination de la substance</b> | <b>N° CAS</b>     | <b>N° CE</b> |
| 1   | 2-butoxyéthanol                     | 111-76-2          | 203-905-0    |
| log Pow   |                                     | 0,81              |              |
| Température de référence                            |                                     | 25                | °C           |
| Source  | ECHA                                |                   |              |

**Nom commercial :** Top Star**Code produit:** 132999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 09.12.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** BE**Viscosité**

Donnée non disponible.

**9.2 Autres informations****Autres informations**

Donnée non disponible.

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

Donnée non disponible.

**10.2 Stabilité chimique**

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions dangereuses improbables si utilisé correctement.

**10.4 Conditions à éviter**

Néant, à l'utilisation appropriée.

**10.5 Matières incompatibles**

Agents d'oxydation

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité orale aiguë (résultat du calcul ATE du mélange)****N° Nom du produit****1 Top Star**

Remarque/s

Le résultat obtenu par la méthode de calcul définie au point 3.1.3.6 de la partie 3 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP), se situe en dehors des valeurs impliquant une classification / l'étiquetage du mélange selon tableau 3.1.1 (ETA orale &gt; 2000 mg/kg).

**Toxicité orale aiguë****N° Dénomination de la substance****N° CAS****N° CE****1 2-butoxyéthanol****111-76-2****203-905-0**

DL50

1746

mg/kg de poids corporel

Espèces

rat

Méthode

OCDE 401

Source

ECHA

**Toxicité dermale aiguë (résultat du calcul ATE du mélange)****N° Nom du produit****1 Top Star**

Remarque/s

Le résultat obtenu par la méthode de calcul définie au point 3.1.3.6 de la partie 3 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP), se situe en dehors des valeurs impliquant une classification / l'étiquetage du mélange selon tableau 3.1.1 (ETA cutanée &gt; 2000 mg/kg).

**Toxicité dermale aiguë****N° Dénomination de la substance****N° CAS****N° CE****1 2-butoxyéthanol****111-76-2****203-905-0**

**Nom commercial :** Top Star**Code produit:** 132999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 09.12.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** BE

|         |          |      |                         |
|---------|----------|------|-------------------------|
| DL50    | >        | 2000 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | cobaye   |      |                         |
| Méthode | OCDE 402 |      |                         |
| Source  | ECHA     |      |                         |

**Toxicité aiguë par inhalation (résultat du calcul ATE du mélange)**

| N°         | Nom du produit  |
|------------|---|
| 1          | Top Star  |
| Remarque/s | Le résultat obtenu par la méthode de calcul définie au point 3.1.3.6 de la partie 3 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP), se situe en dehors des valeurs impliquant une classification / l'étiquetage du mélange selon tableau 3.1.1 (ETA inhalation: > 20.000 ppmV (gaz), > 20 mg/l (vapeurs), > 5 mg/l (poussières/brouillards)). |

**Toxicité aiguë par inhalation**

| N°                 | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE     |
|--------------------|------------------------------|----------|-----------|
| 1                  | 2-butoxyéthanol              | 111-76-2 | 203-905-0 |
| ETA                |                              | 1,5      | mg/l      |
| Durée d'exposition |                              | 4        | h         |
| Etat d'agrégation  | Poussière/Brouillard         |          |           |
| Espèces            | rat                          |          |           |

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

| N°                 | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE     |
|--------------------|------------------------------|----------|-----------|
| 1                  | 2-butoxyéthanol              | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Durée d'exposition |                              | 4        | h         |
| Espèces            | lapin                        |          |           |
| Méthode            | EU B.4                       |          |           |
| Source             | ECHA                         |          |           |
| Évaluation         | Irritant                     |          |           |

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

| N°                 | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE     |
|--------------------|------------------------------|----------|-----------|
| 1                  | 2-butoxyéthanol              | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Durée d'exposition |                              | 24       | h         |
| Espèces            | lapin                        |          |           |
| Méthode            | OCDE 405                     |          |           |
| Source             | ECHA                         |          |           |
| Évaluation         | Irritants pour les yeux      |          |           |

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

| N°                | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE     |
|-------------------|------------------------------|----------|-----------|
| 1                 | 2-butoxyéthanol              | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Voie d'exposition | Peau                         |          |           |
| Espèces           | cobaye                       |          |           |
| Méthode           | OCDE 406                     |          |           |
| Source            | ECHA                         |          |           |
| Évaluation        | non sensibilisant            |          |           |

**Mutagenicité sur les cellules germinales**

| N°                    | Dénomination de la substance   | N° CAS   | N° CE     |
|-----------------------|--|----------|-----------|
| 1                     | 2-butoxyéthanol  | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Méthode               | OECD 471   |          |           |
| Source                | ECHA   |          |           |
| Évaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |          |           |

**Toxicité pour la reproduction**

|                        |
|------------------------|
| Donnée non disponible. |
|------------------------|

Nom commercial : Top Star

Code produit: 132999

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 09.12.2020

Version remplacée: -, établi le: -

Région: BE

| Cancérogénicité   |                              |  |           |
|---|------------------------------|--|-----------|
| N°  | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE     |
| 1   | 2-butoxyéthanol              | 111-76-2   | 203-905-0 |
| Espèces   |                              | rat  |           |
| Méthode   |                              | OECD 451   |           |
| Source  |                              | ECHA   |           |
| Evaluation/Classement   |                              | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |           |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique  |                              |  |           |
| Donnée non disponible.  |                              |  |           |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée |                              |  |           |
| Donnée non disponible.  |                              |  |           |
| Danger par aspiration   |                              |  |           |
| Donnée non disponible.  |                              |  |           |

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité**

| Toxicité sur les poissons (aigüe)      |                              |                     |            |
|--|------------------------------|---------------------|------------|
| N°                                     | Dénomination de la substance | N° CAS              | N° CE      |
| 1                                      | 2-butoxyéthanol              | 111-76-2            | 203-905-0  |
| CL50                                   |                              | >                   | 1474 mg/l  |
| Durée d'exposition                     |                              |                     | 96 h       |
| Espèces                                |                              | Oncorhynchus mykiss |            |
| Méthode                                |                              | OCDE 203            |            |
| Source                                 |                              | ECHA                |            |
| Toxicité sur les poissons (chronique)  |                              |                     |            |
| N°                                     | Dénomination de la substance | N° CAS              | N° CE      |
| 1                                      | 2-butoxyéthanol              | 111-76-2            | 203-905-0  |
| NOEC                                   |                              | >                   | 100 mg/l   |
| Durée d'exposition                     |                              |                     | 21 jour(s) |
| Espèces                                |                              | Danio rerio         |            |
| Méthode                                |                              | OECD 204            |            |
| Source                                 |                              | ECHA                |            |
| Toxicité pour les daphnies (aigüe)     |                              |                     |            |
| N°                                     | Dénomination de la substance | N° CAS              | N° CE      |
| 1                                      | 2-butoxyéthanol              | 111-76-2            | 203-905-0  |
| CE50                                   |                              |                     | 1550 mg/l  |
| Durée d'exposition                     |                              |                     | 48 h       |
| Espèces                                |                              | Daphnia magna       |            |
| Méthode                                |                              | OCDE 202            |            |
| Source                                 |                              | ECHA                |            |
| Toxicité pour les daphnies (chronique) |                              |                     |            |
| N°                                     | Dénomination de la substance | N° CAS              | N° CE      |
| 1                                      | 2-butoxyéthanol              | 111-76-2            | 203-905-0  |
| NOEC                                   |                              |                     | 100 mg/l   |
| Durée d'exposition                     |                              |                     | 21 jour(s) |
| Espèces                                |                              | Daphnia magna       |            |
| Méthode                                |                              | OECD 211            |            |
| Source                                 |                              | ECHA                |            |
| Toxicité pour les algues (aigüe)       |                              |                     |            |
| N°                                     | Dénomination de la substance | N° CAS              | N° CE      |
| 1                                      | 2-butoxyéthanol              | 111-76-2            | 203-905-0  |

**Nom commercial :** Top Star**Code produit:** 132999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 09.12.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** BE

|                    |                                 |      |
|--------------------|---------------------------------|------|
| CE50               | 911                             | mg/l |
| Durée d'exposition | 72                              | h    |
| Espèces            | Pseudokirchneriella subcapitata |      |
| Méthode            | OCDE 201                        |      |
| Source             | ECHA                            |      |

**Toxicité pour les algues (chronique)**

Donnée non disponible.

**Toxicité sur bactéries**

Donnée non disponible.

**12.2 Persistance et dégradabilité**

| Biodégradabilité |                              |          |           |
|------------------|------------------------------|----------|-----------|
| N°               | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE     |
| 1                | 2-butoxyéthanol              | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Type             | biodégradabilité aérobie     |          |           |
| Valeur           |                              | 90,4     | %         |
| Durée            |                              | 28       | jour(s)   |
| Méthode          | OCDE 301 B                   |          |           |
| Source           | ECHA                         |          |           |
| Évaluation       | facilement biodégradable     |          |           |

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

| Coefficient de partage: n-octanol/eau |                              |          |           |
|---------------------------------------|------------------------------|----------|-----------|
| N°                                    | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE     |
| 1                                     | 2-butoxyéthanol              | 111-76-2 | 203-905-0 |
| log Pow                               |                              | 0,81     |           |
| Température de référence              |                              | 25       | °C        |
| Source                                | ECHA                         |          |           |

**12.4 Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

| Résultats des évaluations PBT et vPvB |  |
|---------------------------------------|--|
| Evaluation PBT                        | Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas PBT.  |
| Evaluation vPvB                       | Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas vPvB. |

**12.6 Autres effets néfastes**

Donnée non disponible.

**12.7 Autres informations**

| Autres informations   |
|---|
| Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement. |

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets****Produit**

A éliminer auprès d'une installation de traitement agréée, en respectant les prescriptions réglementaires et avec l'accord des autorités compétentes et de l'éliminateur agréé.

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

**Emballage**

Les emballages doivent être vidés entièrement et remis à la déchetterie en conformité avec les dispositions légales. Les emballages contenant encore des résidus doivent être éliminés conformément aux spécifications d'élimination de l'éliminateur régional agréé. Les emballages doivent être vidés entièrement et remis à la déchetterie en conformité avec les dispositions légales. Les emballages contenant encore des résidus doivent être éliminés

**Nom commercial :** Top Star**Code produit:** 132999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 09.12.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** BE

conformément aux spécifications d'élimination de l'éliminateur régional agréé.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions ADR/RID/ADN.

**14.2 Transport IMDG**

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions IMDG.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions ICAO-TI / IATA.

**14.4 Autres informations**

Donnée non disponible.

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Informations sur les risques pour l'environnement, si pertinents, voir 14.1 - 14.3.

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Donnée non disponible.

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

Non pertinent

**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****Règlements UE****Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Annexe XIV ( Liste des substances soumises à autorisation)**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance considérée comme soumise à l'obligation d'autorisation incluse à l'annexe XIV (liste des substances soumises à autorisation) du Règlement Reach (CE) 1907/2006.

**Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les sous-traitants, le produit ne contient pas de substances considérées des substances à inclure à l'annexe XIV (liste, voire classement des substances soumises à une autorisation) selon les articles 57 et 59 du règlement REACH (CE) 1907/2006.

**Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance soumise à restrictions incluse à l'annexe XVII, du Règlement Reach (CE) 1907/2006.

**DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses**

Le produit n'est pas soumis à l'annexe I, partie 1 ou partie 2.

**Autres prescriptions**Les prescriptions nationales en matière sanitaire et de prévention des accidents ou de maladies professionnelles s'appliquent lors de l'utilisation du produit.  
Les agents de surface contenus dans ce produit sont conformes au règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents.**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange

**Nom commercial :** Top Star**Code produit:** 132999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 09.12.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** BE**RUBRIQUE 16: Autres informations****Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:**

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur.

Directives 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listes nationales sur les valeurs limites pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur.

Directives 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listes nationales sur les valeurs limites pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.

**Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées aux sections 2 et 3 (si non cité dans ces sections).**

|      |  |
|------|--|
| H302 | Nocif en cas d'ingestion.  |
| H312 | Nocif par contact cutané.  |
| H315 | Provoque une irritation cutanée.   |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux.   |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H332 | Nocif par inhalation.  |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires.  |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                       |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

**Service ayant établi cette fiche de données de sécurité**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Le présent document est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Toute altération ou reproduction nécessite l'accord explicite préalable de la société UMCO GmbH.

Prod-ID 772273