



**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH
FINITION JOINTS**
**81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Date d'établissement: 28/12/2015

Révision: 08/06/2022

Version: 10 (substitue 9)

RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

- 1.1 Identificateur de produit:** RENOLIT ALKORPLUS TOUCH
FINITION JOINTS
81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003 AUTHENTIC - 81023004
VANITY - 81023005 SUBLIME - 81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN
- Autres moyens d'identification:**
Pas pertinent
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**
Utilisations identifiées pertinentes: Adhésif multi-usage. Uniquement pour usage utilisateur professionnel.
Utilisations déconseillées: Toute utilisation non spécifiée dans cette section ou dans la sous-rubrique 7.3
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:**
RENOLIT IBERICA SA
Ctra. del Montnegre, s/n
08470 Sant Celoni - Barcelona - España
Tél.: +34 938484000 - Fax: +34 938675936
piscinas@renolit.com
http://renolit.com/swimmingpool
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence:** +33 1 72 11 00 03

RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS **

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange:**
Ce produit contient de la silice cristalline mais, en raison de son état liquide, ne nécessite pas de classification (STOT RE)
- Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**
La classification de ce produit a été réalisée conformément au Règlement n° 1272/2008 (CLP).
Carc. 2: Cancérogénicité, Catégorie 2, H351
Eye Irrit. 2: Irritation oculaire, catégorie 2, H319
Flam. Liq. 2: Liquides inflammables, Catégorie 2, H225
STOT SE 3: Toxicité spécifique avec effets de somnolence et vertiges (exposition unique), Catégorie 3, H336
- 2.2 Éléments d'étiquetage:**
Règlement n° 1272/2008 (CLP) :
Danger
- 
- Mentions de danger:**
Carc. 2: H351 - Susceptible de provoquer le cancer.
Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
Flam. Liq. 2: H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
STOT SE 3: H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- Conseils de prudence:**

** Modifications par rapport à la version précédente

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH
FINITION JOINTS**
**81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Date d'établissement: 28/12/2015 Révision: 08/06/2022 Version: 10 (substituée 9)

RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS ** (suite)

P201: Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
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.
P280: Porter des gants de protection/un équipement de protection du visage/des vêtements de protection/protection respiratoire/chaussures de protection.
P304+P340: EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
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.
P308+P313: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P370+P378: En cas d'incendie: Utiliser de la poudre polyvalente ABC pour l'extinction.
P501: Éliminer le contenu et / ou les contenants conformément à la réglementation sur les déchets dangereux ou les emballages et déchets d'emballages.

Informations complémentaires:

EUH066: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Substances qui contribuent à la classification

butanone (CAS: 78-93-3); 4-méthylpentane-2-one (CAS: 108-10-1)

Estimation de la toxicité aiguë (ATE mix):

19,8 % (inhalation) du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue

UFI: U600-W0NR-3003-4TTE

2.3 Autres dangers:

Le produit ne répond pas aux critères des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) / des substances très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)
Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne.

** Modifications par rapport à la version précédente

RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 Substances:

Non concerné

3.2 Mélanges:

Description chimique: Mélange à base de pigments et résines en dissolvants

Composants:

Conformément à l'Annexe II du Règlement (CE) n°1907/2006 (point 3), le produit contient::

| Identification | Nom chimique /classification | | Concentration |
|--|--|---|---------------|
| CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX | butanone ¹ ATP CLP00 | | 70 - <85 % |
| | Règlement 1272/2008 | Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Danger | |
| CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 Index: 606-004-00-4 REACH: 01-2119473980-30-XXXX | 4-méthylpentane-2-one ¹ ATP ATP17 | | 1 - <5 % |
| | Règlement 1272/2008 | Acute Tox. 4: H332; Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Danger | |
| CAS: 7631-86-9 EC: 231-545-4 Index: Non concerné REACH: 01-2119379499-16-XXXX | dioxyde de silicium (1 % < RCS < 10 %) ¹ Auto classifiée | | 1 - <2,5 % |
| | Règlement 1272/2008 | STOT RE 2: H373 - Attention | |

¹ Substance qui présente un risque pour la santé ou l'environnement qui répond aux critères énoncés dans le Règlement (UE) n°2020/878
² Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions de l'Union, une limite d'exposition sur le lieu de travail

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Rely on it.



**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH
FINITION JOINTS**
**81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Date d'établissement: 28/12/2015

Révision: 08/06/2022

Version: 10 (substituée 9)

RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS (suite)

| Identification | Nom chimique /classification | | Concentration |
|---|---|--|------------------|
| CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 Index: 603-096-00-8 REACH: 01-2119475104-44-XXXX | 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol ² | ATP CLP00 | 0,01 - <0,05 % |
| | Règlement 1272/2008 | Eye Irrit. 2: H319 - Attention | |
| CAS: 533-00-6 EC: 208-551-0 Index: 056-002-00-7 REACH: 01-2120769909-30-XXXX | Dibenzoate de baryum ² | Auto classifiée | 0,001 - <0,01 % |
| | Règlement 1272/2008 | Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 4: H332; Eye Dam. 1: H318 - Danger | |
| CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7 Index: 604-001-00-2 REACH: 01-2119471329-32-XXXX | phénol ² | ATP CLP00 | 0,001 - <0,005 % |
| | Règlement 1272/2008 | Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Muta. 2: H341; Skin Corr. 1B: H314; STOT RE 2: H373 - Danger | |

¹ Substance qui présente un risque pour la santé ou l'environnement qui répond aux critères énoncés dans le Règlement (UE) n°2020/878

² Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions de l'Union, une limite d'exposition sur le lieu de travail

Pour plus d'informations sur les dangers du produit, voir les rubriques 11, 12 et 16.

Autres informations:

| Identification | Limite de concentration spécifique |
|--|---|
| phénol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7 | % (p/p) >=3: Skin Corr. 1B - H314 1<= % (p/p) <3: Skin Irrit. 2 - H315 % (p/p) >=1: Eye Irrit. 2 - H319 |

RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours:

Les symptômes résultant d'une intoxication peuvent survenir après l'exposition, raison pour laquelle, en cas de doute, toute exposition directe au produit chimique ou persistance de la gêne exige des soins médicaux, en fournissant la FDS du produit concerné.

Par inhalation:

Transporter immédiatement la victime à l'air frais et la maintenir au repos. Dans les cas graves tels qu'un arrêt cardiaque et respiratoire, des techniques de respiration artificielle seront exécutées (respiration bouche à bouche, massage cardiaque, apport d'oxygène, etc.) en exigeant immédiatement les soins d'un médecin.

Par contact cutané:

Retirer les vêtements et les chaussures contaminés, rincer la peau ou, si besoin, doucher abondamment la personne concernée à l'eau froide et au savon neutre. En cas d'affection importante, consulter un médecin. Si le mélange produit des brûlures ou une congélation, ne pas retirer les vêtements car la lésion produite pourrait empirer si ceux-ci sont collés à la peau. Dans le cas où des ampoules se formeraient sur la peau, celles-ci ne doivent jamais être percées car cela augmenterait le risque d'infection.

Par contact avec les yeux:

Rincer les yeux avec de l'eau en abondance à température ambiante au minimum pendant 15 minutes. Éviter que la personne affectée se frotte ou ferme les yeux. Si la personne accidentée utilise des lentilles de contact, celles-ci devront être enlevées à condition qu'elles ne soient pas collées aux yeux, auquel cas, cela pourrait provoquer des lésions supplémentaires. Dans tous les cas et après nettoyage, il faudra se rendre chez un médecin le plus rapidement possible muni de la FDS du produit.

Par ingestion/aspiration:

Ne pas provoquer de vomissement. En cas de vomissement, maintenir la tête penchée en avant pour éviter toute aspiration. Maintenir la personne affectée au repos. Rincer la bouche et la gorge, vu qu'il est possible qu'elles aient été touchées lors de l'ingestion.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

Les effets aigus et à retardement sont ceux signalés dans les rubriques 2 et 11.

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

Pas pertinent

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH
FINITION JOINTS**
**81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Date d'établissement: 28/12/2015

Révision: 08/06/2022

Version: 10 (substituée 9)

RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction:

Moyens d'extinction appropriés:

Utiliser de préférence des extincteurs à poudre polyvalente (poudre ABC), sinon utiliser des extincteurs à poudre physique ou à base de dioxyde de carbone (CO₂).

Moyens d'extinction inappropriés:

IL N'EST PAS RECOMMANDÉ d'utiliser des jets d'eau pour l'extinction.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

La réaction suite à la combustion ou décomposition thermique peut s'avérer très toxique et par conséquent, représenter un risque très élevé pour la santé.

5.3 Conseils aux pompiers:

En fonction de l'ampleur de l'incendie, il pourra être nécessaire de porter des vêtements de protection intégrale ainsi qu'un équipement respiratoire personnel. Disposer d'un minimum d'installations d'urgence ou d'éléments d'intervention (couvertures ignifuges, trousse à pharmacie...) selon la Directive 89/654/CE.

Dispositions supplémentaires:

Intervenir conformément au Plan d'Urgences Intérieur et aux Fiches d'information relatives aux interventions en cas d'accidents et autres urgences. Supprimer toute source d'ignition. En cas d'incendie, refroidir les containers de stockage des produits susceptibles de s'enflammer ou d'exploser en raison des températures élevées. Éviter le déversement des produits servant à éteindre l'incendie en milieu aquatique.

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:

Isoler les fuites à condition qu'il n'y ait pas de risque supplémentaire pour les personnes en charge de cette tâche. Évacuer la zone et maintenir éloignées les personnes sans protection. En cas de contact potentiel avec le produit déversé, il est obligatoire de porter l'équipement de protection individuelle (Voir rubrique 8). Éviter en priorité toute formation de mélanges vapeur-air inflammables, par ventilation ou utilisation d'agent d'Inertisation. Supprimer toute source d'ignition. Éliminer les décharges électrostatiques provoquées par l'interconnexion de toutes les surfaces conductrices sur lesquelles de l'électricité statique peut apparaître, le tout connecté à la terre.

Pour les secouristes:

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées. Voir rubrique 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Produit jugé non dangereux pour l'environnement. Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Nous préconisons:

Absorber le déversement au moyen de sable ou d'un absorbant inerte et le mettre en lieu sûr. Ne pas absorber au moyen de sciure ou autres absorbants combustibles. Pour toute autre information relative à l'élimination, consulter la rubrique 13.

6.4 Référence à d'autres rubriques:

Voir les rubriques 8 et 13.

RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

A.- Précautions pour une manipulation en toute sécurité

Respecter la législation en vigueur en matière de prévention des risques au travail. Maintenir les récipients hermétiques.

Contrôler les écoulements et déchets, élimination par des méthodes sûres (chapitre 6). Éviter le déversement libre à partir du récipient. Maintenir les lieux ordonnés et propres, où sont manipulés les produits dangereux.

B.- Recommandations techniques pour la prévention des incendies et des explosions.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Rely on it.



**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH
FINITION JOINTS**
**81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Date d'établissement: 28/12/2015

Révision: 08/06/2022

Version: 10 (substituée 9)

RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE (suite)

Transvaser dans un lieu correctement ventilé, de préférence au moyen d'une extraction localisée. Contrôler totalement les foyers inflammable (téléphones portables, étincelles,...) et ventiler lors des opérations de nettoyage. Eviter toute atmosphère dangereuse à l'intérieur des récipients, dans la mesure du possible. Transvaser lentement pour éviter de causer des décharges électrostatiques. En cas de décharges électrostatiques: garantir une connexion équipotentielle parfaite, utiliser des prises terre systématiquement, ne pas porter des vêtements de travail en fibres acryliques, privilégiant des vêtements en coton et des bottes. Respecter les exigences de base, en matière de sécurité pour équipements et systèmes définis dans la Directive 2014/34/EC ainsi que les dispositions minimum pour garantir la protection de la sécurité et la santé des employés selon les critères retenus dans la Directive 1999/92/EC. Consulter la rubrique 10 concernant les conditions et les matières à éviter.

C.- Recommandations techniques pour la prévention des risques ergonomiques et toxicologiques.

Pour le contrôle de l'exposition, consulter la rubrique 8. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail; se laver les mains après chaque utilisation; enlever les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant d'entrer dans une zone de restauration

D.- Recommandations techniques pour la prévention des risques environnementaux

Il est recommandé de disposer de matériel absorbant à proximité du produit (Voir sous-rubrique 6.3)

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

A.- Mesures techniques de stockage

Température minimale: 5 °C

Durée maximale: 36 mois

B.- Conditions générales de stockage

Éviter toutes sources de chaleur, radiation, électricité statique et tout contact avec des aliments. Pour obtenir des informations supplémentaires voir sous-rubrique 10.5

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

A l'exception des indications déjà spécifiées, il n'est pas nécessaire de suivre des recommandations spéciales concernant l'usage de ce produit.

RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle:

Substances dont les valeurs limites d'exposition professionnelle doivent être contrôlées sur le lieu de travail:

INRS (Révision/Mise à jour : Décret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021, décret n° 2021-1763 du 23 décembre 2021 et arrêté du 9 décembre 2021):

| Identification | Limites d'exposition professionnelle | | |
|--|--------------------------------------|---------|---|
| | VME | VLCT | |
| butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 | 200 ppm | 300 ppm | 600 mg/m ³ 900 mg/m ³ |
| 4-méthylpentane-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 | 20 ppm | 50 ppm | 83 mg/m ³ 208 mg/m ³ |
| dioxyde de silicium (1 % < RCS < 10 %) CAS: 7631-86-9 EC: 231-545-4 | | | 0,1 mg/m ³ |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 | 10 ppm | 15 ppm | 67,5 mg/m ³ 101,2 mg/m ³ |
| Dibenzoate de baryum CAS: 533-00-6 EC: 208-551-0 | | | 0,5 mg/m ³ |
| phénol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7 | 2 ppm | 4 ppm | 7,8 mg/m ³ 15,6 mg/m ³ |

DNEL (Travailleurs):

| Identification | | Courte exposition | | Longue exposition | |
|---|------------|-------------------|---------------|-----------------------|---------------|
| | | Systémique | Local | Systémique | Local |
| butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 1161 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 600 mg/m ³ | Pas pertinent |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Rely on it.

**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH
FINITION JOINTS
81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Date d'établissement: 28/12/2015

Révision: 08/06/2022

Version: 10 (substituée 9)

RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)

| Identification | | Courte exposition | | Longue exposition | |
|---|------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| | | Systémique | Local | Systémique | Local |
| 4-méthylpentane-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 11,8 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | 208 mg/m ³ | 208 mg/m ³ | 83 mg/m ³ | 83 mg/m ³ |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 83 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | 101,2 mg/m ³ | 67,5 mg/m ³ | 67,5 mg/m ³ |
| Dibenzoate de baryum CAS: 533-00-6 EC: 208-551-0 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 31,25 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 10 mg/m ³ | Pas pertinent |
| phénol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 1,23 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | 16 mg/m ³ | 8 mg/m ³ | Pas pertinent |

DNEL (Population):

| Identification | | Courte exposition | | Longue exposition | |
|---|------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| | | Systémique | Local | Systémique | Local |
| butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 31 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 412 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 106 mg/m ³ | Pas pertinent |
| 4-méthylpentane-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 4,2 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 4,2 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | 155,2 mg/m ³ | 155,2 mg/m ³ | 14,7 mg/m ³ | 14,7 mg/m ³ |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 5 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 50 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | 60,7 mg/m ³ | 40,5 mg/m ³ | 40,5 mg/m ³ |
| Dibenzoate de baryum CAS: 533-00-6 EC: 208-551-0 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 3,21 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 15,63 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 2,79 mg/m ³ | Pas pertinent |
| phénol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,4 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,4 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 1,32 mg/m ³ | Pas pertinent |

PNEC:

| Identification | | | | | |
|---|--------------|---------------|------------------------|--------------|--|
| butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 | STP | 709 mg/L | Eau douce | 55,8 mg/L | |
| | Sol | 22,5 mg/kg | Eau de mer | 55,8 mg/L | |
| | Intermittent | 55,8 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 284,74 mg/kg | |
| | Oral | 1 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 284,7 mg/kg | |
| 4-méthylpentane-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 | STP | 27,5 mg/L | Eau douce | 0,6 mg/L | |
| | Sol | 1,3 mg/kg | Eau de mer | 0,06 mg/L | |
| | Intermittent | 1,5 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 8,27 mg/kg | |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,83 mg/kg | |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 | STP | 200 mg/L | Eau douce | 1,1 mg/L | |
| | Sol | 0,32 mg/kg | Eau de mer | 0,11 mg/L | |
| | Intermittent | 11 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 4,4 mg/kg | |
| | Oral | 0,056 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 0,44 mg/kg | |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

Date d'établissement: 28/12/2015

Révision: 08/06/2022

Version: 10 (substituée 9)

Page 6/17



Rely on it.



**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH
FINITION JOINTS**
**81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Date d'établissement: 28/12/2015

Révision: 08/06/2022

Version: 10 (substituée 9)

RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)

| Identification | | | | |
|--|--------------|---------------|------------------------|---------------|
| Dibenzoate de baryum CAS: 533-00-6 EC: 208-551-0 | STP | Pas pertinent | Eau douce | 0,3026 mg/L |
| | Sol | 546,6 mg/kg | Eau de mer | 0,5313 mg/L |
| | Intermittent | Pas pertinent | Sédiments (Eau douce) | 1578,9 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | Pas pertinent |
| phénol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7 | STP | 2,1 mg/L | Eau douce | 0,008 mg/L |
| | Sol | 0,136 mg/kg | Eau de mer | 0,001 mg/L |
| | Intermittent | 0,031 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,091 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,009 mg/kg |

8.2 Contrôles de l'exposition:

A.- Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

À titre de mesure préventive, il est recommandé d'utiliser les équipements de protection individuelle basiques, avec le <marquage CE> correspondant. Pour plus de renseignements sur les équipements de protection individuelle (stockage, utilisation, nettoyage, entretien, type de protection,...) consulter la brochure d'informations fournie par le fabricant de l'EPI. Les indications formulées dans ce point concernent le produit pur. Les mesures de protection concernant le produit dilué pourront varier en fonction de son degré de dilution, de son utilisation, de la méthode d'application, etc. Pour déterminer l'obligation d'installer des douches de sécurité et/ou des rince-œil de secours dans les entrepôts, respecter la réglementation concernant le stockage de produits chimiques applicable dans chaque cas. Pour plus de renseignements, se référer aux sous-rubriques 7.1 et 7.2. Toute l'information contenue ici est une recommandation qui nécessite une spécification de la part des services de prévention des risques au travail, si la société dispose de mesures supplémentaires.

B.- Protection respiratoire.

| Pictogramme | PPE | Marquage | normes ECN | Observations |
|-------------|--|----------|---------------------|---|
| | Masque auto filtrant contre les gaz et les vapeurs | | EN 405:2002+A1:2010 | À remplacer dès lors qu'une odeur ou un goût du produit contaminant à l'intérieur du masque ou de l'adaptateur facial est détecté. Quand le produit contaminant ne présente pas les avertissements corrects, il est recommandé d'utiliser des équipements isolants. |

C.- Protection spécifique pour les mains.

| Pictogramme | PPE | Marquage | normes ECN | Observations |
|-------------|--|----------|-------------------|---|
| | Gants de protection chimique (Matériel: Polyéthylène linéaire basse densité (LLPDE), Temps de pénétration: > 480 min, Épaisseur: 0,062 mm) | | EN ISO 21420:2020 | Remplacer les gants en cas de début de détérioration. |

Étant donné que le produit est un mélange de différents matériaux, la résistance de la matière des gants ne peut pas être calculée au préalable de manière fiable et par conséquent ils devront être contrôlés avant leur utilisation.

D.- Protection du visage et des yeux

| Pictogramme | PPE | Marquage | normes ECN | Observations |
|-------------|--------------|----------|---|--|
| | Écran facial | | EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018 | Nettoyer quotidiennement et désinfecter régulièrement en suivant les instructions du fabricant. À utiliser s'il y a un risque d'éclaboussures. |

E.- Protection du corps

| Pictogramme | PPE | Marquage | normes ECN | Observations |
|-------------|--|----------|---|--|
| | Vêtement de protection en cas de risques chimiques, antistatique et ignifuge | | EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994 | Réservé strictement à un usage professionnel. Nettoyer régulièrement en suivant les instructions du fabricant. |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Rely on it.



**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH
FINITION JOINTS**
**81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Date d'établissement: 28/12/2015

Révision: 08/06/2022

Version: 10 (substituée 9)

RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)

| Pictogramme | PPE | Marquage | normes ECN | Observations |
|---|--|---|---|--|
|  Protection des pieds obligatoire | Chaussures de sécurité contre tout risque chimique, à propriétés antistatiques et résistant à la chaleur |  | EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019 | Remplacer les bottes dès le premier d'usage. |

F.- Mesures complémentaires d'urgence

| Mesure d'urgence | normes | Mesure d'urgence | normes |
|---|---|--|--|
|  Douche d'urgence | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |  Rincer œil | DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

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

En vertu de la législation communautaire sur la protection environnementale, il est recommandé d'éviter tout déversement du produit mais aussi de son emballage dans l'environnement. Pour obtenir des informations supplémentaires voir sous-rubrique 7.1.D

Composés organiques volatiles:

Conformément à l'application de la Directive 2010/75/EU, ce produit offre les caractéristiques suivantes:

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| C.O.V. (2010/75/UE): | 60 % poids |
| Concentration de C.O.V. à 25 °C: | 543,6 kg/m ³ (543,6 g/L) |
| Nombre moyen de carbone: | 4,11 |
| Poids moléculaire moyen: | 73,69 g/mol |

RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Pour plus d'informations voir la fiche technique du produit.

Aspect physique:

| | |
|------------------------|---|
| État physique à 20 °C: | Liquide |
| Aspect: | Thixotropique |
| Couleur: | Conformément aux marques sur le conteneur |
| Odeur: | Caractéristique |
| Seuil olfactif: | Pas pertinent * |

Volatilité:

| | |
|--|-------------------|
| Température d'ébullition à pression atmosphérique: | 60 °C |
| Pression de vapeur à 25 °C: | 9302 Pa |
| Pression de vapeur à 50 °C: | 36000 Pa (36 kPa) |
| Taux d'évaporation à 25 °C: | Pas pertinent * |

Caractéristiques du produit:

| | |
|--------------------------------|--|
| Masse volumique à 25 °C: | 906 kg/m ³ (ASTM D 2879-86) |
| Densité relative à 25 °C: | 0,906 |
| Viscosité dynamique à 25 °C: | 2500 cP |
| Viscosité cinématique à 25 °C: | Pas pertinent * |
| Viscosité cinématique à 40 °C: | >1500 mm ² /s |

*Non applicable en raison de la nature du produit / non déterminant pour les propriétés de danger du produit

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Rely on it.



**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH
FINITION JOINTS
81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Date d'établissement: 28/12/2015

Révision: 08/06/2022

Version: 10 (substitue 9)

RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES (suite)

| | |
|---|---|
| Concentration: | Pas pertinent * |
| pH: | Pas pertinent * |
| Densité de vapeur à 25 °C: | Pas pertinent * |
| Coefficient de partage n-octanol/eau à 25 °C: | Pas pertinent * |
| Solubilité dans l'eau à 25 °C: | Pas pertinent * |
| Propriété de solubilité: | Insoluble dans l'eau, soluble dans les dissolvants organiques |
| Température de décomposition: | Pas pertinent * |
| Point de fusion/point de congélation: | Pas pertinent * |
| Inflammabilité: | |
| Point d'éclair: | -17 °C |
| Inflammabilité (solide, gaz): | Pas pertinent * |
| Température d'auto-ignition: | 404 °C |
| Limite d'inflammabilité inférieure: | 1,8 % Volume |
| Limite d'inflammabilité supérieure: | 13 % Volume |
| Caractéristiques des particules: | |
| Diamètre équivalent médian: | Non concerné |

9.2 Autres informations:

Informations concernant les classes de danger physique:

| | |
|---|-----------------|
| Propriétés explosives: | Pas pertinent * |
| Propriétés comburantes: | Pas pertinent * |
| Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux: | Pas pertinent * |
| Chaleur de combustion: | Pas pertinent * |
| Aérosols-pourcentage total suivant (en masse) de composants inflammables: | Pas pertinent * |

Autres caractéristiques de sécurité:

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Tension superficielle à 25 °C: | Pas pertinent * |
| Indice de réfraction: | Pas pertinent * |

*Non applicable en raison de la nature du produit / non déterminant pour les propriétés de danger du produit

RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité:

Aucune réaction dangereuse attendue dans les conditions normales de stockage, manipulation et utilisation. Voir la rubrique 7.

10.2 Stabilité chimique:

Chimiquement stable dans les conditions indiquées de stockage, manipulation et utilisation.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

En conditions normales, pas de réactions dangereuses susceptibles de produire une pression ou des températures excessives.

10.4 Conditions à éviter:

Applicables pour manipulation et stockage à température ambiante :

| Choc et friction | Contact avec l'air | Échauffement | Lumière Solaire | Humidité |
|------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------|----------------|
| Non applicable | Non applicable | Risque d'inflammation | Eviter tout contact direct | Non applicable |

10.5 Matières incompatibles:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH
FINITION JOINTS
81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Date d'établissement: 28/12/2015

Révision: 08/06/2022

Version: 10 (substituée 9)

RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ (suite)

| Acides | Eau | Matières comburantes | Matières combustibles | Autres |
|-------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------|---|
| Éviter les acides forts | Non applicable | Éviter tout contact direct | Non applicable | Éviter les alcalins ou les bases fortes |

10.6 Produits de décomposition dangereux:

Contient des substances qui nécessitent une source d'énergie externe pour leur décomposition spontanée. Ils forment des peroxydes explosifs lorsqu'ils sont distillés, évaporés ou autrement concentrés.

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

Aucune donnée expérimentale concernant le mélange et ses propriétés toxicologiques n'est disponible

Contient des glycols et les effets nocifs sur la santé ne sont pas exclus, aussi nous préconisons de ne pas respirer ses vapeurs pendant longtemps

Effets dangereux pour la santé:

En cas d'exposition répétée, prolongée ou de concentrations supérieures à celles qui sont établies par les limites d'exposition professionnelles, des effets néfastes pour la santé peuvent survenir selon le mode d'exposition :

A- Ingestion (effets aigus):

- Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, le produit contient toutefois, des substances jugées dangereuses par ingestion. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Corrosivité/irritabilité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant le produit présente des substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

B- Inhalation (effets aigus):

- Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, le produit contient toutefois, des substances jugées dangereuses par inhalation. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Corrosivité/irritabilité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant le produit présente des substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

C- Contact avec la peau et les yeux (effets aigus):

- Contact avec la peau: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, il contient toutefois, des substances classées dangereuses par contact avec la peau. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Contact avec les yeux: Produit des lésions oculaires après un contact

D- Effets CMR (carcinogénicité, mutagénicité et toxicité pour la reproduction):

- Carcinogénicité: L'exposition à ce produit peut entraîner un cancer. Pour plus d'information concernant les éventuels effets spécifiques sur la santé voir rubrique 2.
IARC: Chlorure de polyvinyle (3); 4-méthylpentane-2-one (2B); dioxyde de silicium (1 % < RCS < 10 %) (3); phénol (3)
- Mutagénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, le produit contient toutefois, des substances jugées dangereuses à effets mutagènes. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Toxicité sur la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

E- Effets de sensibilisation:

- Respiratoire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses à effets sensibilisants. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Cutané: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

F- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-temps d'exposition:

Une exposition à des concentrations élevées peuvent entraîner une dépression du système nerveux central en causant des céphalées, étourdissements, vertiges, nausées, vomissements, confusion et en cas d'affection grave, une perte de conscience.

G- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-exposition répétée:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH
FINITION JOINTS**
**81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Date d'établissement: 28/12/2015

Révision: 08/06/2022

Version: 10 (substituée 9)

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)

- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-exposition répétée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant, il présente des substances jugées dangereuses en cas d'exposition répétée. Pour plus d'informations, voir rubrique 3.

- Peau: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau

H- Danger par aspiration:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

Autres informations:

Pas pertinent

Information toxicologique spécifique des substances:

| Identification | Toxicité sévère | | Genre |
|---|-----------------|-----------------|-------|
| | DL50 orale | DL50 cutanée | |
| butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 | DL50 orale | 4000 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | 6400 mg/kg | Lapin |
| | CL50 inhalation | 23,5 mg/L (4 h) | Rat |
| dioxyde de silicium (1 % < RCS < 10 %) CAS: 7631-86-9 EC: 231-545-4 | DL50 orale | >5000 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | >5000 mg/kg | Lapin |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| 4-méthylpentane-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 | DL50 orale | Pas pertinent | |
| | DL50 cutanée | Pas pertinent | |
| | CL50 inhalation | 11 mg/L (4 h) | Rat |
| phénol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7 | DL50 orale | 100 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | 630 mg/kg | Lapin |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |

Estimation de la toxicité aiguë (ATE mix):

| ATE mix | | Composants de toxicité inconnue |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| Oral | >2000 mg/kg (Méthode de calcul) | Non concerné |
| Cutanée | >2000 mg/kg (Méthode de calcul) | Non concerné |
| Inhalation | 195,57 mg/L (4 h) (Méthode de calcul) | 19,8 % |

11.2 Informations sur les autres dangers:

Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne.

Autres informations

Pas pertinent

RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Aucune donnée expérimentale sur le produit n'est disponible, concernant les propriétés écotoxicologiques.

12.1 Toxicité:

Toxicité sévère:

| Identification | Concentration | | Espèce | Genre |
|---|---------------|-------------------|-------------------------|----------|
| | CL50 | CE50 | | |
| butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 | CL50 | 3220 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Poisson |
| | CE50 | 5091 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | 4300 mg/L (168 h) | Scenedesmus quadricauda | Algue |
| 4-méthylpentane-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 | CL50 | 900 mg/L (48 h) | Leuciscus idus | Poisson |
| | CE50 | 862 mg/L (24 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | 980 mg/L (48 h) | Scenedesmus subspicatus | Algue |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Rely on it.



**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH
FINITION JOINTS**
**81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Date d'établissement: 28/12/2015

Révision: 08/06/2022

Version: 10 (substituée 9)

RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

| Identification | Concentration | | Espèce | Genre |
|---|---------------|------------------|------------------------|----------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 | CL50 | 1300 mg/L (96 h) | Lepomis macrochirus | Poisson |
| | CE50 | 2850 mg/L (24 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | 53 mg/L (192 h) | Microcystis aeruginosa | Algue |
| phénol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7 | CL50 | 14 mg/L (96 h) | Leuciscus idus | Poisson |
| | CE50 | 12 mg/L (24 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | 370 mg/L (96 h) | Chlorella vulgaris | Algue |

Toxicité chronique:

| Identification | Concentration | | Espèce | Genre |
|--|---------------|---------------|------------------|----------|
| 4-méthylpentane-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 | NOEC | Pas pertinent | | |
| | NOEC | 78 mg/L | Daphnia magna | Crustacé |
| phénol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7 | NOEC | 0,077 mg/L | Cirrhina mrigala | Poisson |
| | NOEC | 0,16 mg/L | Daphnia magna | Crustacé |

12.2 Persistance et dégradabilité:**Informations spécifiques à la substance:**

| Identification | Dégradabilité | | Biodégradabilité | |
|---|---------------|-------------|------------------|---------------|
| | | | | |
| butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 | DBO5 | 2,03 g O2/g | Concentration | Pas pertinent |
| | DCO | 2,31 g O2/g | Période | 20 jours |
| | DBO5/DCO | 0,88 | % Biodégradé | 89 % |
| 4-méthylpentane-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 | DBO5 | 2,06 g O2/g | Concentration | 100 mg/L |
| | DCO | 2,16 g O2/g | Période | 14 jours |
| | DBO5/DCO | 0,95 | % Biodégradé | 84 % |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 | DBO5 | 0,25 g O2/g | Concentration | 100 mg/L |
| | DCO | 2,08 g O2/g | Période | 28 jours |
| | DBO5/DCO | 0,12 | % Biodégradé | 92 % |
| phénol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7 | DBO5 | 1,68 g O2/g | Concentration | 100 mg/L |
| | DCO | 2,33 g O2/g | Période | 14 jours |
| | DBO5/DCO | 0,72 | % Biodégradé | 85 % |

12.3 Potentiel de bioaccumulation:**Informations spécifiques à la substance:**

| Identification | Potentiel de bioaccumulation | |
|---|------------------------------|------|
| | | |
| butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 | FBC | 3 |
| | Log POW | 0,29 |
| | Potentiel | Bas |
| 4-méthylpentane-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 | FBC | 2 |
| | Log POW | 1,31 |
| | Potentiel | Bas |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 | FBC | 0,46 |
| | Log POW | 0,56 |
| | Potentiel | Bas |
| phénol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7 | FBC | 17 |
| | Log POW | 1,48 |
| | Potentiel | Bas |

12.4 Mobilité dans le sol:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Rely on it.



**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH
FINITION JOINTS**
**81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Date d'établissement: 28/12/2015

Révision: 08/06/2022

Version: 10 (substituée 9)

RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

| Identification | L'absorption/désorption | | Volatilité | |
|---|-------------------------|--------------------------|------------|-------------------------------|
| butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 | Koc | 30 | Henry | 5,77 Pa·m ³ /mol |
| | Conclusion | Très élevé | Sol sec | Oui |
| | Tension superficielle | 2,396E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Oui |
| 4-méthylpentane-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 | Koc | Pas pertinent | Henry | Pas pertinent |
| | Conclusion | Pas pertinent | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | 2,35E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Pas pertinent |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 | Koc | 48 | Henry | 7,2E-9 Pa·m ³ /mol |
| | Conclusion | Très élevé | Sol sec | Non |
| | Tension superficielle | 3,395E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Non |
| phénol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7 | Koc | 50 | Henry | 2,2E-2 Pa·m ³ /mol |
| | Conclusion | Très élevé | Sol sec | Oui |
| | Tension superficielle | 1,847E-2 N/m (231,01 °C) | Sol humide | Oui |

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Le produit ne répond pas aux critères des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) / des substances très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien:

Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne.

12.7 Autres effets néfastes:

Non décrits

RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets:

| Code | Description | Type de déchet (Règlement (UE) n°1357/2014) |
|-----------|---|---|
| 08 04 09* | déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses | Dangereux |

Type de déchets (Règlement (UE) n°1357/2014):

HP3 Inflammable, HP5 Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration, HP7 Cancérogène, HP4 Irritant — irritation cutanée et lésions oculaires

Gestion du déchet (élimination et évaluation):

Consulter le responsable des déchets compétent en matière d'évaluation et élimination conformément à l'Annexe 1 et l'Annexe 2 (Directive 2008/98/CE). Conformément aux codes 15 01 (2014/955/UE), au cas où l'emballage entrerait en contact avec le produit, il faudra procéder de la même façon qu'avec le produit lui-même dans le cas contraire, il faudra le traiter comme un déchet non dangereux. Il est fortement déconseillé de le verser dans des cours d'eau. Voir sous-rubrique 6.2.

Dispositions se rapportant au traitement des déchets:

Conformément à l'Annexe II du Règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) les dispositions communautaires ou nationales se rapportant au traitement des déchets sont appliquées. Décret n° 2022-748 du 29 avril 2022 relatif à l'information du consommateur sur les qualités et caractéristiques environnementales des produits générateurs de déchets.

Législation communautaire: Directive 2008/98/CE, 2014/955/CE, Règlement (UE) n°1357/2014

RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transport terrestre des marchandises dangereuses:

En application de l'ADR 2021 et RID 2021:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH
FINITION JOINTS**
**81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Date d'établissement: 28/12/2015

Révision: 08/06/2022

Version: 10 (substitue 9)

RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT (suite)



- | | | |
|-------------|--|-----------------|
| 14.1 | Numéro ONU ou numéro d'identification: | UN1133 |
| 14.2 | Désignation officielle de transport de l'ONU: | ADHÉSIFS |
| 14.3 | Classe(s) de danger pour le transport: | 3 |
| | Étiquettes: | 3 |
| 14.4 | Groupe d'emballage: | II |
| 14.5 | Dangereux pour l'environnement: | Non |
| 14.6 | Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | |
| | Dispositions spéciales: | 640D |
| | code de restriction en tunnels: | D/E |
| | Propriétés physico-chimiques: | voir rubrique 9 |
| | Quantités limitées: | 5 L |
| 14.7 | Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI: | Pas pertinent |

Transport de marchandises dangereuses par mer:

En application au IMDG 40-20:



- | | | |
|-------------|--|-----------------|
| 14.1 | Numéro ONU ou numéro d'identification: | UN1133 |
| 14.2 | Désignation officielle de transport de l'ONU: | ADHÉSIFS |
| 14.3 | Classe(s) de danger pour le transport: | 3 |
| | Étiquettes: | 3 |
| 14.4 | Groupe d'emballage: | II |
| 14.5 | Polluants marins: | Non |
| 14.6 | Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | |
| | Dispositions spéciales: | Pas pertinent |
| | Codes EmS: | F-E, S-D |
| | Propriétés physico-chimiques: | voir rubrique 9 |
| | Quantités limitées: | 5 L |
| | Groupe de ségrégation: | Pas pertinent |
| 14.7 | Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI: | Pas pertinent |

Transport de marchandises dangereuses par air:

En application au IATA/ICAO 2022:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH
FINITION JOINTS**
**81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Date d'établissement: 28/12/2015

Révision: 08/06/2022

Version: 10 (substituée 9)

RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT (suite)



- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN1133
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:** ADHÉSIFS
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** 3
Étiquettes: 3
- 14.4 Groupe d'emballage:** II
- 14.5 Dangereux pour l'environnement:** Non
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
Propriétés physico-chimiques: voir rubrique 9
- 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:** Pas pertinent

RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

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

Substances soumises à autorisation dans le Règlement (CE) 1907/2006 (REACH) : Pas pertinent

Substances inscrites à l'annexe XIV de REACH (liste d'autorisation) et date d'expiration: Pas pertinent

Règlement (CE) 1005/2009 sur les substances qui perforent la couche d'ozone : Pas pertinent

Article 95, RÈGLEMENT (UE) No 528/2012: Pas pertinent

RÈGLEMENT (UE) No 649/2012 régissant l'exportation et l'importation de produits chimiques dangereux : Pas pertinent

Seveso III:

| Section | Description | Des exigences relatives au seuil bas | Des exigences relatives au seuil haut |
|---------|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| P5c | LIQUIDES INFLAMMABLES | 5000 | 50000 |

Restrictions en matière de commercialisation et d'usage de certaines substances et mélanges dangereux (Annexe XVII REACH, Tableaux des maladies professionnelles (Régime général), etc...):

Ne peuvent être utilisés:

- dans des articles décoratifs destinés à produire des effets de lumière ou de couleur obtenus par des phases différentes, par exemple dans des lampes d'ambiance et des cendriers,
- dans des farces et attrapes,
- dans des jeux destinés à un ou plusieurs participants ou dans tout article destiné à être utilisé comme tel, même sous des aspects décoratifs.

L'exposition professionnelle à la silice cristalline respirable doit être contrôlée conformément à la directive (UE) 2019/130.

Tableaux des maladies professionnelles (Régime général) 84: Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

Tableaux des maladies professionnelles (Régime général) 25: Affections dues à la silice cristalline, aux silicates cristallins, au graphite ou à la houille

Dispositions spéciales en matière de protection des personnes ou d'environnement:

Il est recommandé d'utiliser l'information recueillie sur cette fiche de données de sécurité faisant office d'information de départ pour une évaluation des risques des circonstances locales dans le but d'établir les mesures nécessaires en matière de prévention des risques pour la manipulation, l'utilisation, le stockage et l'élimination du produit.

Autres législations:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH
FINITION JOINTS
81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Date d'établissement: 28/12/2015

Révision: 08/06/2022

Version: 10 (substituée 9)

RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION (suite)

Avis du 06/04/14 (JORF n°0082) aux fabricants, importateurs et utilisateurs en aval qui disposent de nouvelles informations susceptibles d'entraîner une modification des éléments de classification et d'étiquetage harmonisés d'une substance chimique. Décret n° 2012-530 du 19 avril 2012 relatif à la mise sur le marché et au contrôle des substances et mélanges, adaptation au droit européen et régime de sanctions.

Les risques chimiques : article L 44111 et suivants du code du travail.

Principes généraux de prévention, article L 41211 et suivants du code du travail.

Article 256 de la loi n° 2010788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement.

Ordonnance n° 2010-1232 du 21 octobre 2010 portant diverses dispositions d'adaptation au droit de l'Union européenne en matière d'environnement.

Ordonnance n° 2011-1922 du 22 décembre 2011 portant adaptation du code du travail, du code de la santé publique et du code de l'environnement au droit de l'Union européenne en ce qui concerne la mise sur le marché des produits chimiques.

Décret n° 2011828 du 11 juillet 2011 portant diverses dispositions relatives à la prévention et à la gestion des déchets.

Ordonnance n° 20101579 du 17 décembre 2010 portant diverses dispositions d'adaptation au droit de l'Union européenne dans le domaine des déchets.

Arrêté du 03 octobre 2012 publié au JORF du 06 novembre 2012 Arrêté définissant le contenu du dossier de demande de sortie du statut de déchet.

Décret N° 2012602 du 30 avril 2012 relatif à la procédure de sortie du statut de déchet.

LES MALADIES PROFESSIONNELLES. RÉGIME GÉNÉRAL. Aide-mémoire juridique TJ 19

Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE):

1.- NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS CLASSÉES (Seveso III) Article Annexe (3) à l'article R 5119 du code de l'environnement

2.- Décret n° 2014-285 du 3 mars 2014 modifiant la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

3.- Nomenclature des installations classées, v50bis – Février 2021

4.- Guide technique-Application de la classification des substances et mélanges dangereux à la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement (INERIS)

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Le fournisseur n'a pas effectué d'évaluation de la sécurité chimique.

RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS **

Législation s'appliquant aux fiches de données en matière de sécurité:

Cette fiche de données en matière de sécurité a été réalisée conformément à l'ANNEXE II - Guide pour élaborer des Fiches de Données en matière de Sécurité du Règlement (CE) N° 1907/2006 (RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION)

Modifications par rapport à la fiche de sécurité précédente avec répercussions sur les mesures de gestion du risque :

RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION

Substances qui contribuent à la classification (RUBRIQUE 2):

· Substances ajoutées

4-méthylpentane-2-one (108-10-1)

Règlement n° 1272/2008 (CLP) (RUBRIQUE 2, RUBRIQUE 16):

· Pictogrammes

· Mentions de danger

· Conseils de prudence

Textes des phrases législatives dans la rubrique 2:

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H351: Susceptible de provoquer le cancer.

H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

Textes des phrases législatives dans la rubrique 3:

Les phrases inscrites ne portent pas sur le produit lui-même, elles sont seulement à titre d'information et se réfèrent aux composants individuels qui apparaissent dans la section 3

Règlement n° 1272/2008 (CLP) :

** Modifications par rapport à la version précédente



**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH
FINITION JOINTS
81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Date d'établissement: 28/12/2015

Révision: 08/06/2022

Version: 10 (substituée 9)

RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS ** (suite)

Acute Tox. 3: H301 - Toxique en cas d'ingestion.
Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation.
Acute Tox. 4: H332 - Nocif par inhalation.
Carc. 2: H351 - Susceptible de provoquer le cancer.
Eye Dam. 1: H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
Flam. Liq. 2: H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
Muta. 2: H341 - Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
Skin Corr. 1B: H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
STOT RE 2: H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (Inhalation).
STOT RE 2: H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
STOT SE 3: H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Procédé de classement:

Eye Irrit. 2: Méthode de calcul
STOT SE 3: Méthode de calcul
Carc. 2: Méthode de calcul
Flam. Liq. 2: Méthode de calcul (2.6.4.3.)

Conseils relatifs à la formation:

Une formation minimum en matière de prévention des risques au travail est recommandée pour le personnel qui va manipuler ce produit, dans le but de faciliter la compréhension et l'interprétation de cette fiche de données de sécurité au même titre que l'étiquetage du produit.

Sources de documentation principale:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Abréviations et acronymes:

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses
IATA: Association internationale du transport aérien
ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale
DCO: Demande chimique en oxygène
DBO5: Demande biologique en oxygène après 5 jours
FBC: Facteur de bioconcentration
DL50: Dose létale 50
CL50: Concentration létale 50
CE50: Concentration effective 50
Log Pow: Coefficient de partage octanol/eau
UFI: identifiant unique de formulation
IARC: Centre international de recherche sur le cancer

**** Modifications par rapport à la version précédente**

L'information contenue sur cette Fiche de données de sécurité est fondée sur des sources, des connaissances techniques ainsi que sur la législation en vigueur au niveau européen et national, ne pouvant en aucun cas, garantir l'exactitude de celle-ci. Il est impossible de considérer que ladite information est une garantie des propriétés dudit produit. Il s'agit simplement d'une description concernant les exigences en matière de sécurité. La méthodologie et les conditions de travail des utilisateurs de ce produit ne relèvent pas de nos connaissances et de nos contrôles, l'utilisateur devant toujours assumer en toute responsabilité les mesures nécessaires à prendre pour observer les exigences légales en matière de manipulation, stockage, usage et élimination de produits chimiques. L'information contenue sur cette fiche de sécurité ne concerne que ce produit, ce dernier ne devant pas être utilisé à d'autres fins que celles qui y sont stipulées.

- FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ -

Date d'établissement: 28/12/2015

Révision: 08/06/2022

Version: 10 (substituée 9)

Page 17/17