



SOFT N

Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (UE) 2020/878

Date d'émission : 10/12/2014 Date de révision : 13/12/22 Version : 9.0

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

1.1 Identificateur de produit.

Nom du produit: SOFT N
Code du produit: 130362 / 130363B / 130364
UFI: OSJV-0056-200A-MFUN

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

Assouplissant neutralisant.

Usages non recommandés:

Usages différents de ceux recommandés.

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

GEH
Parc d'Activités des Cortots
12 rue des Cortots - 21121 Fontaine-lès-Dijon, France
Tél : 0810 026 826 - geh@geh.fr - www.geh.fr

1.4 Numéro d'appel d'urgence: 03 83 22 50 50 (Centre Antipoison de Nancy-Hôpital Central)
Numéro ORFILA (INRS) : +33(0)1 45 42 59 59

RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS.

2.1 Classification de la substance ou du mélange.

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 et ses adaptations:

Eye Dam. 1 : Provoque de graves lésions des yeux.

Skin Corr. 1 : Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

2.2 Éléments d'étiquetage.

Étiquetage conformément au Règlement (CE) No 1272/2008:

Pictogrammes:



Mention d'avertissement:

Danger

Mentions de danger:

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence:

P280 Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

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.

Contient:

acide phosphonique, acide orthophosphorique

2.3 Autres dangers.

Le mélange ne contient pas de substances classées PBT.



SOFT N

Fiche de données de sécurité
Conforme au Règlement (UE) 2020/878

Date d'émission : 10/12/2014 Date de révision : 13/12/22 Version : 9.0

Le mélange ne contient pas de substances classées vPvB.

Le mélange ne contient pas de substances avec des propriétés perturbant le système endocrinien.

En conditions normales d'utilisation et dans sa forme originale, le produit ne présente pas d'autres dangers pour la santé et pour l'environnement.

RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS.

3.1 Substances.

Pas Applicable.

3.2 Mélanges.

Substances qui présentent des risques pour la santé ou pour l'environnement conformément à le Règlement (CE) No.1272/2008, qui ont une limite d'exposition professionnelle assignée, qui sont classifiées comme PBT/vPvB ou qui figurent sur la liste des substances candidates:

| Identifiants | Nom | Concentration | (*Classification Règlement (CE) No 1272/2008 | |
|---|---|---------------|--|--|
| | | | Classification | Limites de concentration spécifiques et Estimation de la toxicité aiguë |
| CAS No: 5949-29-1 | acide citrique | 1 - 10 % | Eye Irrit. 2, H319 | - |
| Index No: 015-011-00-6 CAS No: 7664-38-2 CE No: 231-633-2 Registration No: 01-2119485924-24-XXXX | [1] [2] acide phosphonique, acide orthophosphorique | 1 - 10 % | Skin Corr. 1B, H314 | Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 % |
| CAS No: 56-81-5 CE No: 200-289-5 Registration No: 01-2119471987-18-XXXX | [2] glycerol | 0 - 2.5 % | - | - |
| CAS No: 128-37-0 CE No: 204-881-4 Registration No: 01-2119565113-46-XXXX | [2] 2,6-di-tert-butyl-p-crésol | 0 - 0.25 % | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | - |
| CAS No: 101-84-8 CE No: 202-981-2 Registration No: 01-2119472545-33-XXXX | [1] [2] oxyde de diphenyle | 0 - 0.25 % | Aquatic Chronic 1, H410 | - |
| Index No: 603-001-00-X CAS No: 67-56-1 CE No: 200-659-6 Registration No: 01-2119433307-44-XXXX | [1] [2] méthanol | 0 - 3 % | Acute Tox. 3 *, H311 - Acute Tox. 3 *, H331 - Acute Tox. 3 *, H301 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 1, H370 ** | STOT SE 1, H370: C ≥ 10 % STOT SE 2, H371: 3 % ≤ C < 10 % |

(* Le texte complet des phrases H est détaillé dans le rubrique 16 de cette fiche de sécurité.

*, ** Voir le règlement (CE) n ° 1272/2008, annexe VI, section 1.2.

[1] Substance avec une valeur limite d'exposition professionnelle européenne. (voir section 8.1).

[2] Substance avec une valeur limite d'exposition professionnelle nationale (voir section 8.1).

RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS.

4.1 Description des mesures de premiers secours.



SOFT N

Fiche de données de sécurité
Conforme au Règlement (UE) 2020/878

Date d'émission : 10/12/2014 Date de révision : 13/12/22 Version : 9.0

En cas de doute ou si les symptômes persistent, demander l'assistance d'un médecin. Ne rien administrer par voie orale à une personne inconsciente.

En cas d'inhalation.

Mettre la victime de l'accident à l'air libre, la maintenir au chaud et en position de repos, si sa respiration est irrégulière ou s'interrompt, pratiquer sur cette dernière la technique de la respiration artificielle.

En cas de contact avec les yeux.

Rincer abondamment les yeux à l'eau claire et fraîche, pendant au moins 10 minutes, tout en étirant régulièrement les paupières vers le haut et demander l'aide d'un médecin. Ne pas permettre à la personne de se frotter l'œil affecté.

En cas de contact avec la peau.

Retirer les vêtements souillés. Nettoyer vigoureusement la peau avec de l'eau et du savon ou tout produit nettoyant adapté. NE JAMAIS utiliser de solvants ou diluants.

En cas d'ingestion.

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin. Maintenir la victime en position de repos. NE JAMAIS provoquer le vomissement.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés.

Produit corrosif, tout contact avec les yeux ou avec la peau peut provoquer des brûlures, l'ingestion ou l'inhalation peuvent provoquer des blessures internes. Si cela se produit, consulter immédiatement un médecin.

Le contact avec les yeux peut causer des dommages irréversibles.

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

Consultez immédiatement un médecin. Ne rien administrer par voie orale à une personne inconsciente. Ne pas se faire vomir. Si la personne vomit, libérez les voies aériennes. Couvrir avec un pansement stérile sec. Protéger la zone affectée de la friction ou pression.

RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE.

Le produit N'EST PAS classé comme inflammable, en cas d'incendie il est recommandé d'appliquer les mesures suivantes:

5.1 Moyens d'extinction.

Moyens d'extinction appropriés:

Extincteur de type poudre ou CO2. En cas d'incendies plus importants il est aussi possible d'utiliser de la mousse résistante à l'alcool ou pulvériser de l'eau.

Moyens d'extinction inappropriés:

Pour l'extinction ne jamais utiliser un jet direct d'eau. En présence de tension électrique ne pas utiliser de l'eau ou de la mousse comme moyen d'extinction.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange.

Risques particuliers.

L'exposition aux substances produites suite à la combustion ou à la décomposition peut être dangereuse pour la santé.

5.3 Conseils aux pompiers.

Rafraîchir par pulvérisation d'eau tout réservoir, citerne ou récipient proche du feu ou de toute autre source de chaleur. Tenir compte de la direction du vent. Veiller à ce que les produits utilisés lors de l'extinction d'un incendie ne se déversent pas dans les systèmes d'évacuation d'eau, les égouts ou dans un cours d'eau.

Équipement de protection anti-incendies.

En fonction de la magnitude ou de l'importance de l'incendie, l'utilisation de combinaisons de protection thermique, d'appareils de respiration individuels, de gants, de lunettes de protection ou de masques anatomiques faciaux et de bottes peut s'avérer nécessaire.

RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE.

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

Pour tout contrôle d'exposition et mesures de protection individuelle, voir rubrique 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement.

Le produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement, éviter dans la mesure du possible de le déverser.



SOFT N

Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (UE) 2020/878

Date d'émission : 10/12/2014 Date de révision : 13/12/22 Version : 9.0

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage.

Retenir et récupérer le produit déversé avec un matériau absorbant inerte (terre, sable, vermiculite, terre de diatomée...) et nettoyer immédiatement la zone avec un décontaminant approprié.

Déposer les déchets dans des récipients fermés et adaptés en vue de leur élimination, conformément aux normes locales et nationales (voir rubrique 13).

6.4 Référence à d'autres rubriques.

Pour tout contrôle d'exposition et mesures de protection individuelle, voir rubrique 8.

Pour l'ultérieure élimination des résidus, se reporter aux recommandations décrites dans la rubrique 13.

RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE.

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger.

Pour la protection personnelle se reporter à la section 8.

Il est formellement interdit de fumer, manger ou boire dans la zone d'application du produit.

Respecter la législation relative à la Sécurité et à l'Hygiène dans le cadre du travail.

Ne jamais utiliser la pression pour vider les containers, ces derniers n'ayant pas été conçus pour résister à la pression. Conserver le produit dans un récipient de même matériau que le récipient ou container original.

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

Magasiner le produit en accord avec la législation locale correspondante. Tenir compte des indications portées sur l'étiquette. Conserver les containers entre 5 et 25 °C, dans un endroit sec et bien aéré, à l'écart de toute source de chaleur et protégé de la lumière du soleil. Garder à l'écart de toute flamme. Éloigner de tout agent oxydant ou matériau hautement acide ou alcalin. Ne pas fumer. Refuser l'accès au personnel non autorisé. Une fois ouvert, tout container doit être précautionnement refermé et positionné verticalement afin d'éviter toute chute ou renversement.

Le produit n'est pas affecté par la Directive 2012/18/UE (SEVESO III).

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

Assouplissant neutralisant.

RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE.

8.1 Paramètres de contrôle.

Limite d'exposition pendant le travail pour:

| Nom | N. CAS | Pays | Valeur limite | ppm | mg/m ³ |
|---|-----------|--------------------|---------------|------------|-------------------|
| acide phosphonique, acide orthophosphorique | 7664-38-2 | European Union [1] | Huit heures | | 1 |
| | | | Court terme | | 2 |
| | | France [2] | Huit heures | 0,20 | 1 |
| | | | Court terme | 0,5 | 2 |
| glycerol | 56-81-5 | France [2] | Huit heures | | 10 |
| | | | Court terme | | |
| 2,6-di-tert-butyl-p-crésol | 128-37-0 | France [2] | Huit heures | | 10 |
| | | | Court terme | | |
| oxyde de diphenyle | 101-84-8 | European Union [1] | Huit heures | 1 | 7 |
| | | | Court terme | 2 | 14 |
| | | France [2] | Huit heures | 1 | 7 |
| | | | Court terme | | |
| méthanol | 67-56-1 | European Union [1] | Huit heures | 200 (skin) | 260 (skin) |
| | | | Court terme | | |
| | | France [2] | Huit heures | 200 | 260 |



SOFT N

Fiche de données de sécurité
Conforme au Règlement (UE) 2020/878

Date d'émission : 10/12/2014 Date de révision : 13/12/22 Version : 9.0

| | | | | | |
|--|--|--|--------------------|------|------|
| | | | Court terme | 1000 | 1300 |
|--|--|--|--------------------|------|------|

[1] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

[2] Selon la liste de Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France adoptés par Institut national de la recherche scientifique.

Le produit ne contient pas de substances avec des Valeurs Limites Biologiques.

Niveaux de concentration DNEL/DMEL:

| Nom | DNEL/DMEL | Type | Valeur |
|--|-------------------------|---|-------------------------------|
| acide phosphonique, acide orthophosphorique CAS No: 7664-38-2 EC No: 231-633-2 | DNEL (Travailleurs) | Inhalation, Chronique, Effets locaux | 1 (mg/m ³) |
| | DNEL (Consommateurs) | Inhalation, Chronique, Effets locaux | 0,73 (mg/m ³) |
| | DNEL (Travailleurs) | Inhalation, Court terme, Effets locaux | 2 (mg/m ³) |
| glycerol CAS No: 56-81-5 EC No: 200-289-5 | DNEL (Travailleurs) | Inhalation, Chronique, Effets locaux | 56 (mg/m ³) |
| 2,6-di-tert-butyl-p-crésol CAS No: 128-37-0 EC No: 204-881-4 | DNEL (Travailleurs) | Inhalation, Chronique, Effets systémiques | 3,5 (mg/m ³) |
| oxyde de diphényle CAS No: 101-84-8 EC No: 202-981-2 | DNEL (Travailleurs) | Inhalation, Chronique, Effets locaux | 9,68 (mg/m ³) |
| | DNEL (Travailleurs) | Inhalation, Chronique, Effets systémiques | 245,8 (mg/m ³) |
| méthanol CAS No: 67-56-1 EC No: 200-659-6 | DNEL (Travailleurs) | Inhalation, Chronique, Effets locaux | 260 (mg/m ³) |
| | DNEL (Consommateurs) | Inhalation, Chronique, Effets locaux | 50 (mg/m ³) |
| | DNEL (Travailleurs) | Inhalation, Chronique, Effets systémiques | 260 (mg/m ³) |
| | DNEL (Consommateurs) | Inhalation, Chronique, Effets systémiques | 50 (mg/m ³) |
| | DNEL (Travailleurs) | Cutané, Chronique, Effets systémiques | 40 (mg/kg bw/day) |
| | DNEL (Consommateurs) | Cutané, Chronique, Effets systémiques | 8 (mg/kg bw/day) |
| | DNEL (Travailleurs) | Cutané, Court terme, Effets systémiques | 40 (mg/kg bw/day) |
| | DNEL (Consommateurs) | Cutané, Court terme, Effets systémiques | 8 (mg/kg bw/day) |

DNEL : Derived No Effect Level, (niveau sans effets secondaires) niveau d'exposition à la substance en dessous duquel ne sont pas prévus d'effets défavorables.

DMEL: Derived Minimal Effect Level (niveau avec effets secondaires minimums) Niveau d'exposition correspondant à un risque faible, ce risque doit être considéré comme le minimum tolérable.

Niveaux de concentration PNEC:

| Nom | Détails | Valeur |
|---|----------------------------|----------------------------|
| méthanol CAS No: 67-56-1 EC No: 200-659-6 | eau (eau douce) | 20,8 (mg/L) |
| | eau (eau de mer) | 2,08 (mg/L) |
| | eau (rejets intermittents) | 1540 (mg/L) |
| | STP | 100 (mg/L) |
| | sédiment (eau douce) | 77 (mg/kg sediment dw) |
| | sédiment (eau de mer) | 7,7 (mg/kg sediment dw) |
| | soil | 3,18 (mg/kg soil dw) |

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (Concentration prévue sans effet) concentration de la substance en dessous de laquelle ne sont pas prévus d'effets défavorables dans le comportement environnemental.

8.2 Contrôles de l'exposition.

Mesures d'ordre technique:

Prévoir un système d'aération adapté, au moyen de l'installation d'une unité d'extraction- ventilation locale ainsi que d'un système général d'extraction.

| | | | |
|---|--|------------------------------|-------|
| Concentration: | 100 % | | |
| Utilisation(s): | Assouplissant neutralisant. | | |
| Protection respiratoire: | | | |
| Si l'on applique les mesures techniques recommandées, il n'est pas nécessaire de porter un équipement de protection individuelle. | | | |
| Protection des mains: | | | |
| PPE: | Gants de protection contre les produits chimiques | | |
| Caractéristiques: | Marquage «CE» Catégorie III. | | |
| Normes CEN: | EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420 | | |
| Maintenance: | Conservé dans un endroit sec, à l'abri d'une quelconque source de chaleur, et des rayons du soleil. Ne pas modifier les gants pour éviter d'altérer leur résistance. Ne pas appliquer de peinture, de dissolvant ou d'adhésif. | | |
| Observations: | Les gants doivent être de la bonne taille et s'ajuster à la main sans être trop serrés ni trop lâches. Les gants doivent toujours être portés avec les mains propres et sèches. | | |
| Matériaux: | PVC (Polychlorure de vinyle) | Temps de pénétration (min.): | > 480 |
| | | Epaisseur du matériau (mm): | 0,35 |
| Protection des yeux: | | | |
| PPE: | Porter des lunettes de protection en cas de risque d'éclaboussures. | | |
| Caractéristiques: | | | |
| Normes CEN: | | | |
| Maintenance: | | | |
| Observations: | | | |
| Protection de la peau: | | | |
| Si le produit est manipulé correctement, il n'est pas nécessaire de porter un équipement de protection individuelle. | | | |



RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES.

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles.

État physique: Liquide

Couleur: Bleu

Odeur: Parfumé

Seuil olfactif: Non disponible

Point de fusion: Non disponible

Point de congélation: Non disponible

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: Non disponible

Inflammabilité: Non disponible

Limites inférieure d'explosion: Non disponible

Limites supérieure d'explosion: Non disponible

Point d'éclair: Non disponible

Température d'auto-inflammation: Non disponible

Température de décomposition: Non disponible

pH: 2,0 (+/- 0,5) (100%)

Viscosité cinématique: Non disponible

Solubilité: Non disponible

Hydro solubilité: Non disponible

Liposolubilité: Non disponible

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log): Non disponible

Pression de vapeur: Non disponible

Densité absolue: Non disponible

Densité relative: 1,03 (+/-0,05) (Densimètre oscillant)

Densité de vapeur relative: Non disponible

Caractéristiques des particules: Non disponible



SOFT N

Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (UE) 2020/878

Date d'émission : 10/12/2014 Date de révision : 13/12/22 Version : 9.0

9.2 Autres informations.

Viscosité: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Propriétés explosives: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Propriétés comburantes: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Point de goutte: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Scintillation: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ.

10.1 Réactivité.

Le produit ne présente pas de danger par leur réactivité.

10.2 Stabilité chimique.

Instable en contact avec:

- Bases

10.3 Possibilité de réactions dangereuses.

Peut produire une neutralisation en étant en contact avec des bases.

10.4 Conditions à éviter.

- Éviter le contact avec les bases

10.5 Matières incompatibles.

Éviter les matières suivantes :

- Bases

10.6 Produits de décomposition dangereux.

Selon les conditions d'utilisation, peuvent se générer les produits suivants :

- Vapeurs ou gaz corrosifs

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES.

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

Les projections du produit dans les yeux peuvent provoquer des irritations et causer des dommages réversibles.

Information Toxicologique des substances présentes dans la composition.

| Nom | Toxicité aiguë | | | |
|--|----------------|-------|--------|---|
| | Type | Essai | Espèce | Valeur |
| acide citrique CAS No: 5949-29-1 EC No: | Oral | LD50 | Rat | 3000 mg/kg bw [1] |
| | | | | [1] Oyo Yakuri. Pharmacometrics. Vol. 43, Pg. 561, 1992 |
| | Cutané | | | |
| acide phosphonique, acide orthophosphorique CAS No: 7664-38-2 EC No: 231-633-2 | Oral | LD50 | Rata | 1530 mg/kg bw [1] |
| | | | | [1] BIOFAX IndustrialBio-Test Laboratories, Inc., Data Sheets. Vol. 17-4/1970 |
| | Cutané | LD50 | Conejo | 2740 mg/kg bw [1] |
| méthanol | Oral | LC50 | mouse | 25.5 mg/m ³ air [1] |
| | | | | [1] Toxicological Characteristics of Phosphoric Acid and Some of Its Chromium Salts Used as Binding Agents in the Production of Refractory Materials, 1983. |
| | | LD50 | Rat | 5630 mg/kg bw [1] |



SOFT N

Fiche de données de sécurité
Conforme au Règlement (UE) 2020/878

Date d'émission : 10/12/2014 Date de révision : 13/12/22 Version : 9.0

| | | |
|---------------------------------------|------------|---|
| CAS No: 67-56-1 EC No: 200-659-6 | | [1] Gigiena Truda i Professional'nye Zabolevaniya. Labor Hygiene and Occupational Diseases. Vol. 19(11), Pg. 27, 1975 |
| | Cutané | LD50 Rabbit 15800 mg/kg bw [1] [1] Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 74, 1974 |
| | Inhalation | LC50 Rat 83.9 mg/l (4 h) [1] [1] Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 74, 1974 |

a) toxicité aiguë;

Données non concluantes pour la classification.

b) corrosion cutanée/irritation cutanée;

Produit classé:

Corrosif cutanée, Catégorie 1: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire;

Produit classé:

Lésions oculaires graves, Catégorie 1: Provoque de graves lésions des yeux.

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée;

Données non concluantes pour la classification.

e) mutagénicité sur les cellules germinales;

Données non concluantes pour la classification.

f) cancérogénicité;

Données non concluantes pour la classification.

g) toxicité pour la reproduction;

Données non concluantes pour la classification.

h) toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique;

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée;

Données non concluantes pour la classification.

j) danger par aspiration.

Données non concluantes pour la classification.

11.2 Informations sur les autres dangers.

Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient pas de composants ayant des propriétés perturbant le système endocrinien avec des effets sur la santé humaine.

Autres informations

Il n'existe pas d'information disponible sur d'autres effets indésirables sur la santé.

RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES.

12.1 Toxicité.

| Nom | Écotoxicité | | |
|---|------------------------|-------|---|
| | Type | Essai | Valeur |
| acide citrique | Poissons | | |
| | Invertébrés aquatiques | LC50 | Crustacean 160 mg/l (48 h) |
| | Plantes aquatiques | | |
| CAS No: 5949-29-1 EC No: | | | |
| acide phosphonique, acide orthophosphorique | Poissons | LC50 | Oryzias latipes 75.1 mg/L (96 h) [1] |



SOFT N

Fiche de données de sécurité
Conforme au Règlement (UE) 2020/878

Date d'émission : 10/12/2014 Date de révision : 13/12/22 Version : 9.0

| | | |
|---------------------------------------|--|--|
| CAS No: 7664-38-2 EC No: 231-633-2 | Invertébrés aquatiques | [1] summary of study report, 2005 |
| | | EC50 Daphnia magna >100 mg/L (48 h) [1] |
| CAS No: 7664-38-2 EC No: 231-633-2 | Plantes aquatiques | [1] study report, 2010 |
| | | EC50 Desmodosmus subspicatus >100 mg/L (72 h) [1] |
| méthanol | Poissons | [1] study report, 2010 |
| | | LC50 Trachinotus carolinus 10112 mg/L (24 h) [1] |
| | [1] Baltz, D. M. et al., Transactions of the American Fisheries Society 134: 730-740, 2005 | |
| CAS No: 67-56-1 EC No: 200-659-6 | Invertébrés aquatiques | EC50 Daphnia magna 20803 mg/L (24 h) [1] |
| | | [1] Environmental Toxicology and Chemistry 14(12): 2085-2088, 1995 |
| | Plantes aquatiques | EC50 Selenastrum capricornutum 22000 mg/L (96 h) [1] |
| | | [1] Ecotoxicology and Environmental Safety 71: 166-1711, 2008 |

12.2 Persistance et dégradabilité.

Il n'y a pas d'information sur la biodégradabilité des substances présentes.

Il n'y a pas d'information sur la dégradabilité des substances présentes.

Aucune information n'est disponible sur la persistance et la dégradabilité du produit.

Les agents de surface contenus dans ce produit répondent aux critères de biodégradabilité stipulés dans le Règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents. Les données qui justifient cette affirmation sont à la disposition des autorités compétentes qui en font la demande.

12.3 Potentiel de bioaccumulation.

Information relative à la Bioaccumulation des substances présentes.

| Nom | Bioaccumulation | | | |
|--|-----------------|-----|-------|-------------|
| | Log Pow | BCF | NOECs | Niveau |
| acide citrique CAS No: 5949-29-1 EC No: | -1,57 | - | - | Très faible |
| glycerol CAS No: 56-81-5 EC No: 200-289-5 | -1,76 | - | - | Très faible |
| oxyde de diphényle CAS No: 101-84-8 EC No: 202-981-2 | 4,21 | - | - | Élevé |
| méthanol CAS No: 67-56-1 EC No: 200-659-6 | -0,74 | - | - | Très faible |

12.4 Mobilité dans le sol.

Aucune information n'est disponible sur la mobilité dans le sol.

Éviter tout déversement dans les égouts ou les cours d'eau.

Éviter qu'il ne pénètre dans le sol.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB.

Aucune information n'est disponible sur les résultats de l'évaluation PBT et vPvB du produit.



SOFT N

Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (UE) 2020/878

Date d'émission : 10/12/2014 Date de révision : 13/12/22 Version : 9.0

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien.

Ce produit ne contient pas de composants avec des propriétés perturbant le système endocrinien dans l'environnement.

12.7 Autres effets néfastes.

Aucune information n'est disponible sur d'autres effets néfastes pour l'environnement.

RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION.

13.1 Méthodes de traitement des déchets.

Il est interdit de le déverser dans les égouts ou cours d'eau. Les résidus et containers vides doivent être manipulés et éliminés en accord avec la législation locale / nationale correspondante en vigueur.

Suivre les dispositions de la Directive 2008/98/CE relative à la gestion des déchets.

RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT.

Transporter selon les normes ADR/TPC pour le transport routier, les RID par chemin de fer, les IMDG pour le transport maritime et les ICAO/IATA pour le transport aérien.

Terre: Transport par route: ADR, Transport par chemin de fer: RID.

Documentation de transport: Lettre de port et Instructions écrites.

Mer: Transport par bateau: IMDG.

Documentation de transport: Connaissance d'embarquement.

Air: Transport en avion: IATA/ICAO.

Document de transport: Connaissance aérien.

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification.

N° ONU: 3265

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU.

Description:

ADR/RID: UN 3265, LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (CONTIENT ACIDE PHOSPHONIQUE À ..., ACIDE ORTHOPHOSPHORIQUE À), 8, GE III, (E)

IMDG: UN 3265, LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (CONTIENT ACIDE PHOSPHONIQUE À ..., ACIDE ORTHOPHOSPHORIQUE À), 8, GE III

OACI/IATA: UN 3265, LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (CONTIENT ACIDE PHOSPHONIQUE À ..., ACIDE ORTHOPHOSPHORIQUE À), 8, GE III

14.3 Classe(s) de danger pour le transport.

Classe(s): 8

14.4 Groupe d'emballage.

Groupe d'emballage: III

14.5 Dangers pour l'environnement.

Contaminant marin: Non

Transport par bateau, FEM – Fiches d'urgence (F – Incendie, S – Dispersions): F-A,S-B

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur.

Étiquettes: 8



Numéro de danger: 80

ADR LQ: 5 L

IMDG LQ: 5 L

ICAO LQ: 1 L

Dispositions pour le transport en vrac ADR: Transport en vrac non autorisée par l'ADR



SOFT N

Fiche de données de sécurité
Conforme au Règlement (UE) 2020/878

Date d'émission : 10/12/2014 Date de révision : 13/12/22 Version : 9.0

Procéder conformément au point 6.
Groupe de segregation du Code IMDG: 1 Acides

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

Le produit n'est pas transporté en vrac.

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.

Le produit n'est pas affecté par le Règlement (CE) no 1005/2009 du Parlement européen et du Conseil du 16 septembre 2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

Contient conformément au Règlement (EC) No 648/2004 relatif aux détergents:

parfums

Classification du produit en accord avec l'Annexe I de la Directive 2012/18/UE (SEVESO III): N/A

Le produit n'est pas affecté par le Règlement (UE) No 528/2012 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des biocides.

Le produit ne se trouve pas affecté par le processus établi dans le Règlement (UE) No 649/2012, relatif à l'exportation et à l'importation de produits chimiques dangereux.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique.

Il n'a pas procédé à une évaluation de la sécurité chimique du produit.

RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS.

Texte complet des phrases H apparaissant dans la rubrique 3:

| | |
|------|---|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H301 | Toxique en cas d'ingestion. |
| H311 | Toxique par contact cutané. |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H331 | Toxique par inhalation. |
| H370 | Risque avéré d'effets graves pour les organes. |
| H371 | Risque présumé d'effets graves pour les organes. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Codes de classification:

Acute Tox. 3 : Toxicité aiguë (voie cutanée), Catégorie 3
 Acute Tox. 3 : Toxicité aiguë (Inhalation), Catégorie 3
 Acute Tox. 3 : Toxicité aiguë (voie orale), Catégorie 3
 Aquatic Acute 1 : Toxicité aiguë pour le milieu aquatique, Catégorie 1
 Aquatic Chronic 1 : Effets chroniques pour le milieu aquatique, Catégorie 1
 Eye Dam. 1 : Lésions oculaires graves, Catégorie 1
 Eye Irrit. 2 : Irritation oculaire, Catégorie 2
 Flam. Liq. 2 : Liquide inflammable, Catégorie 2
 STOT SE 1 : Toxicité spécifique pour certains organes cibles résultant d'une exposition unique, Catégorie 1
 Skin Corr. 1 : Corrosif cutanée, Catégorie 1
 Skin Corr. 1B : Corrosif cutanée, Catégorie 1B

Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:



SOFT N

Fiche de données de sécurité
Conforme au Règlement (UE) 2020/878

Date d'émission : 10/12/2014 Date de révision : 13/12/22 Version : 9.0

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Dangers physiques | D'après les données d'essais |
| Dangers pour la santé | Méthode de calcul |
| Dangers pour l'environnement | Méthode de calcul |

Il est recommandé de suivre une formation basique sur la sécurité et l'hygiène au travail, pour pouvoir manipuler correctement le produit.

Raison de la révision :

Version 2.0. Adaptation à la ligne graphique GEH.

Version 3.0. Modification de la section 3.

Version 4.0. Adaptation au Règlement (UE) 2015/830 et au nouveau format de fiche de données de sécurité.

Version 5.0. Modification de la section 2.

Version 7.0. Modification de la section 1. section 9.

Version 8.0. Adaptation conformément au règlement (UE) 878/2020

Version 9.0 Modification rubrique 1, rubrique 2..

Abréviations et acronymes utilisés:

ADR/RID: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route.

BCF: Factor de bioconcentration.

CEN: Comité européen de normalisation.

DMEL: Derived Minimal Effect Level (niveau avec effets secondaires minimums) Niveau d'exposition correspondant à un risque faible, ce risque doit être considéré comme le minimum tolérable.

DNEL: Derived No Effect Level, (niveau sans effets secondaires) niveau d'exposition à la substance en dessous duquel ne sont pas prévus d'effets défavorables.

EC50: Concentration efficace moyenne.

PPE: Équipements de protection individuelle.

IATA: Association Internationale de Transport Aérien.

OACI: Organisation de l'aviation civile internationale.

IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses.

LC50: Concentration létale, 50%.

LD50: Dose létale, 50%.

NOEC: Concentration sans effet observé.

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (Concentration prévue sans effet) concentration de la substance en dessous de laquelle ne sont pas prévus d'effets défavorables dans le comportement environnemental.

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer.

Principales références de la littérature et sources de données:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Règlement (UE) 2020/878.

Règlement (CE) No 1907/2006.

Règlement (CE) No 1272/2008.

Les informations contenues dans cette fiche de Sécurité ont été rédigées conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION du 18 juin 2020 modifiant l'Annexe II du règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances et mélanges chimiques (REACH).

L'information contenue dans cette Fiche de Données de Sécurité du Produit se base sur les connaissances actuelles relatives à ce produit ainsi que sur les lois nationales et européennes en vigueur, sachant que les conditions de travail de ses utilisateurs ne nous sont pas connues et échappent ainsi à notre contrôle. Le produit doit en aucun cas être utilisé à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu et préparé, il ne peut être utilisé sans connaissance préalable et écrite des instructions relatives à son maniement. Il incombe à l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires afin de suivre et respecter les exigences prévues par la loi.