


| REACH | Critères / Produits  | Novacline® B2   |
|-------|--|---|
| §     | Légendes données (ND : non disponible, NA : non applicable)  |   |
| 1     | <b>Identification de la substance/du mélange et de la société/entreprise</b>   |   |
| 1.1   | <b>Identification du produit</b>   |   |
|       | Définition du produit  | Dégraissant   |
|       | Non commercial   | Novacline® B2   |
| 1.2   | <b>Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées</b>                  |   |
|       | Utilisation de la substance ou du mélange, classe de produit   | Dégraissant et nettoyant<br>en 1 L et 5 L tous usages<br>PC-CLN-2   |
|       | Restrictions d'emploi  | Réservé strictement à l'usage professionnel<br>en 20 L  |
| 1.3   | <b>Identification du fournisseur</b>   |   |
|       | <b>Nom de la société : Fabricant</b>   | Chemicals Network France  |
|       | <b>Adresse</b>   | 20, rue Lavoisier   |
|       | <b>Ville / code postal</b>   | Pontoise, FR 95300  |
|       | <b>Téléphone</b>   | 33 (0)1 34 87 17 79   |
|       | Téléfax  |   |
|       | <b>Adresse email</b>   | <a href="mailto:novacline.secretariat@gmail.com">novacline.secretariat@gmail.com</a>  |
|       | <b>Site Web</b>  | <a href="http://www.novacline.fr">www.novacline.fr</a>  |
|       | Personne ou service émetteur   | Support technique   |
| 1.4   | <b>Numéro d'appel d'urgence</b>  |   |
|       | Nom de la société /organisme   | ORFILA (INRS)   |
|       | Disponibilité  | 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7   |
|       | Téléphone  | +33 (0) 1 45 42 59 59   |
|       | Code UFI   | Q500-80HN-Y00Q-GCVQ   |
| 2     | <b>Identification des dangers</b>  |   |
| 2.1   | <b>Classification de la substance ou du mélange</b>  |   |
| 2.1A  | <b>Classes de danger / Catégorie et Mentions de danger associées selon Règlement (CE) n°1272/2008 et ses adaptations</b> |   |
|       | Irritation cutanée - Skin Irritant 2   | H315  |
|       | Lésions oculaires graves - Eye Damage 1  | H318  |
| 2.1B  | <b>Mentions de Danger (phrase H)</b>   |   |
|       | H315 - Provoque une irritation cutanée   | H315  |
|       | H318 - Provoque de graves lésions des yeux.  | H318  |
| 2.1C  | <b>Effets néfastes les plus importants</b>   |   |
|       | Dangers physico-chimiques (se référer à § 9)   | Ce mélange ne présente pas de danger physique.  |
|       | Santé humaine (informations toxicologiques se référer à § 11)  | Pas de données supplémentaires disponibles  |
|       | Effets potentiels sur l'environnement (se référer à § 12)  | Ce mélange ne présente pas de danger pour l'environnement. Aucune atteinte à l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |
| 2.2   | <b>Éléments d'étiquetage selon règlement (CE) n°1272/2008</b>  |   |
| 2.2a  | <b>Pictogrammes de Danger</b>  |   |
|       | Dangers pour la santé - SGH05  |    |
| 2.2b  | <b>Mention d'avertissement</b>   |   |
|       | Mention d'avertissement  | Danger  |
|       | <b>Identificateur du produit</b>   |   |
|       | Hydroxyde de sodium  | 1310-73-2   |
|       | AlkylBenzenSulfonate de sodium   | 68411-30-3  |
| 2.2c  | <b>Mentions de Danger</b>  |   |
|       | H315 - Provoque une irritation cutanée   | H315  |
|       | H318 - Provoque de graves lésions des yeux.  | H318  |
| 2.2d  | <b>Conseils de Prudence (Prévention)</b>   |   |
|       | P264 - Se laver à l'eau les zones en contact avec le produit, soigneusement après manipulation.                          | P264  |

| REACH | Critères / Produits  | Novacline® B2   |
|-------|--|---|
| §     | Légendes données (ND : non disponible, NA : non applicable)  |   |
|       | P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux / du visage   | P280  |
|       | Voir § 2.4 Mesures de sécurité complémentaires et §7 Manipulation et stockage  | applicable  |
| 2.2e  | <b>Conseils de Prudence (Intervention)</b>   |   |
|       | P302 + P352 : En CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon   | oui   |
|       | 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 ne peuvent facilement être enlevées, Continuer à rincer | oui   |
|       | P332 + P313 : En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.  | oui   |
|       | P362 + P364 : Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.   | oui   |
|       | Voir § 2.4 Mesures de sécurité complémentaires et §7 Manipulation et stockage  | applicable  |
| 2.2f  | <b>Conseils de Prudence (stockage)</b>   |   |
|       | Voir § 2.4 Mesures de sécurité complémentaires et §7 Manipulation et stockage  | applicable  |
| 2.2g  | <b>Conseils de Prudence (élimination)</b>  |   |
|       |  | ND  |
| 2.2h  | <b>Étiquetage supplémentaire</b>   |   |
|       | Le mélange est un produit détergent selon les règlements CE n°648/2004 et 907/2006.  | voir §15  |
|       | Tenir hors de portée des enfants   | conditionnement 1 L et 5 L  |
| 2.2i  | <b>Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette (selon l'article 18) :</b>   |   |
|       |  | Aucun   |
| 2.3   | <b>Autres dangers</b>  |   |
|       | Le mélange contient des "Substances extrêmement préoccupantes" (SVHC)>=0,1% publié par l'agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l'article 57 de REACH   | Non   |
| 2.3A  | La substance remplit les critères de PBT selon le règlement (CE) n° 1907/2006, annexe XIII   | Non   |
| 2.3B  | La substance remplit les critères de tPtB selon le règlement (CE) n° 1907/2006, annexe XIII  | Non   |
| 3     | <b>Composition et informations sur les composants</b>  |   |
| 3.2   | <b>Mélanges</b>  |   |
| 3.2   | <b>Substance 1 du mélange</b>  | <b>Informations sur la substance pure : S1</b>  |
|       | Nom de la substance  | Hydroxyde de sodium   |
|       | Formule chimique   | NaOH  |
|       | N° Index   | 011-002-00-6  |
|       | <b>N° CAS</b>  | <b>1310-73-2</b>  |
|       | N° CE (EINECS)   | 215-185-5   |
|       | <b>N° d'enregistrement REACH</b>   | <b>01-2119457891-27-xxxx</b>  |
|       | Synonymes et autre noms  | Caustic soda  |
|       | Concentration en masse   | 1 - 3 %   |
|       | Classification de la substance selon règlement (CE) n°1272/2008  | SGH05; Metal_Corr_1(H290),<br>Skin_Corr_1(H314)   |
|       | Substance pour laquelle il existe des valeurs limites d'exposition sur le lieu de travail voir le § 8  | oui   |
| 3.2   | <b>Substance 2 du mélange</b>  | <b>Informations sur la substance pure : S2</b>  |
|       | Nom de la substance  | AlkylBenzenSulfonate de sodium  |
|       | Formule chimique   | H <sub>3</sub> C(CH <sub>2</sub> ) <sub>9-12</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> -SO <sub>3</sub> Na |
|       | N° Index   | 000-25-3  |
|       | <b>N° CAS</b>  | <b>68411-30-3</b>   |
|       | N° CE (EINECS)   | 270-115-0   |
|       | <b>N° d'enregistrement REACH</b>   | <b>01-2119489428-22-xxxx</b>  |
|       | Synonymes et autre noms  | Benzesulphonic mono C10-13 sodium salt  |
|       | Concentration en masse   | 1 - 3 %   |
|       | Classification de la substance selon règlement (CE) n°1272/2008  | SGH05; Acute Tox. 4(H302);<br>Skin_Irrit_2(H315); Eye_Dam_1(H318);<br>Aquatic_Chronic_3(H412)         |
|       | Substance pour laquelle il existe des valeurs limites d'exposition sur le lieu de travail voir le § 8  | non   |
| 3.3   | <b>Autres composants</b>   |   |
|       | Autres composants, impuretés, additifs stabilisants présents nécessitant une classification  | Aucun sur la base de nos connaissances  |
| 4     | <b>Premiers secours</b>  |   |
| 4.1   | <b>Description des premiers secours</b>  |   |

| REACH | Critères / Produits   | Novacline® B2  |
|-------|---|--|
| §     | Légendes données (ND : non disponible, NA : non applicable)   |  |
|       | <b>Conseils généraux:</b> en cas de doute ou de symptômes persistants, toujours faire appel à un médecin.   | applicable   |
|       | En cas de CONTACT avec la PEAU (ou les cheveux) et les vêtements : Enlever immédiatement les vêtements, objets et chaussures contaminés, Rincer la peau à l'eau / se doucher si nécessaire.   | applicable   |
|       | En cas de CONTACT avec la PEAU (ou les cheveux) : Si la zone contaminée est étendue ou s'il apparaît des lésions cutanées : un traitement médical est nécessaire, car les effets corrosifs cutanés non traités donnent des blessures qui guérissent lentement et difficilement.                             | en cas de brûlure, irritation ou plaie ouverte           |
|       | En cas de CONTACT avec les YEUX : Laver abondamment à l'eau douce pendant plusieurs minutes y compris sous les paupières, Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles ne peuvent facilement être enlevées, Consulter immédiatement un ophtalmologiste, en lui montrant l'étiquette. | Lavage durant 15 min                                     |
|       | En CAS D'INGESTION, rincer la bouche, Ne Pas faire vomir, Ne rien faire avaler à une personne inconsciente, appeler immédiatement un médecin et lui montrer l'étiquette.  | applicable   |
| 4.2   | <b>Principaux symptômes et effets, aigus et différés</b>  |  |
|       | Symptômes   | ND   |
|       | Effets  | ND   |
| 4.3   | <b>Indications des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires</b>   |  |
|       | Traitement symptomatique  | ND   |
|       | Éléments supplémentaires ou particuliers  | ND   |
| 5     | <b>Mesures de lutte contre l'incendie</b>   |  |
| 5.1   | <b>Moyens d'extinction</b>  |  |
|       | Moyens d'extinction appropriés à l'environnement voisin   | non spécifique, produit non combustible, non inflammable |
|       | Moyens d'extinction inappropriés à bannir   | ND   |
| 5.2   | <b>Danger particulier résultant de la substance ou mélange pendant la lutte contre l'incendie</b>   |  |
|       | Danger spécifique pendant la lutte contre l'incendie  | Peut former une couche glissante et grasse avec l'eau    |
|       | Produits de combustion dangereux  | CO, CO <sub>2</sub> , Ne pas respirer les fumées         |
| 5.3   | <b>Conseils aux pompiers</b>  |  |
|       | En cas d'incendie - Porter un appareil de protection respiratoire autonome en pression positive   | oui  |
|       | En cas d'incendie - Porter des vêtements de protection adéquate (combinaison complète de protection)  | oui  |
|       | Autres informations   | Collecter séparément les eaux contaminées                |
| 6     | <b>Mesures à prendre en cas de DISPERSION Accidentelle (voir aussi §7)</b>  |  |
| 6.1   | <b>En cas de DISPERSION Accidentelle - Précaution individuelle, EPI, procédures d'urgences</b>  |  |
|       | Utiliser des équipements de protection individuelle appropriés (voir § 8)   | oui  |
|       | Tenir à distance les personnes non protégées  | oui  |
|       | Éviter le contact avec des yeux et la peau  | oui  |
| 6.2   | <b>En cas de DISPERSION Accidentelle - Précaution pour la protection de l'environnement</b>   |  |
|       | Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque   | oui  |
|       | Empêcher le déversement dans les eaux de surfaces ou les égouts   | oui  |
|       | Éviter la pénétration dans le sol   | oui  |
|       | En cas de déversement, diluer avec une grande quantité d'eau  | oui  |
| 6.3   | <b>En cas de DISPERSION Accidentelle - Méthode et matériel de confinement et de nettoyage</b>   |  |
|       | Récupérer le produit dans un récipient adapté   | oui  |
|       | Pour les grandes quantités : pomper le produit  | oui  |
|       | Conserver dans un récipient adapté et fermé pour l'élimination  | oui  |
|       | Autres informations :   | Couche glissante avec l'eau<br>Rincer à l'eau            |
| 6.4   | <b>Référence à d'autres sections</b>  |  |
|       | Équipements de protection individuelle §8 et l'élimination §13  | oui  |
| 7     | <b>Manipulation et stockage</b>   |  |
| 7.1a  | <b>Conseils pour une manipulation sans danger</b>   |  |
|       | Conserver le récipient hermétiquement fermé   | oui  |

| REACH | Critères / Produits  | Novacline® B2  |
|-------|--|--|
| §     | Légendes données (ND : non disponible, NA : non applicable)  |  |
|       | Utiliser un équipement de protection personnelle (bottes, gants, lunettes, tabliers, masques, ...) voir § 8,2                    | oui  |
|       | Ne pas respirer les vapeurs ou brouillards   | oui  |
|       | Éviter le contact avec les yeux et la peau   | oui  |
|       | Prévoir des lavabos ou douches de sécurité; douches oculaires dans un atelier où le produit est régulièrement manipulé           | oui  |
|       | Ne pas ingérer   | oui  |
|       | Ôter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés  | oui  |
| 7.1b  | <b>Mesures d'hygiène</b>   |  |
|       | Conserver à l'abri des aliments, boissons  | oui  |
|       | Conserver à l'abri des animaux   | oui  |
|       | Conserver à l'abri des enfants   | oui  |
|       | Interdire de manger, fumer ou boire dans la zone de travail ou d'utilisation   | oui  |
|       | Se laver abondamment les mains et avant-bras avant une pause et en fin de séance de travail                                      | oui  |
|       | Laver les vêtements / chaussures contaminés avant de les réutiliser  | oui  |
|       | Consulter le § 8 pour plus d'information sur les effets du produit   | oui  |
| 7.2   | <b>Conditions d'un stockage sûr</b>  |  |
|       | Conserver dans son récipient ou container d'origine  | oui  |
|       | Vérifier la présence de l'étiquetage   | oui  |
|       | Stocker à l'écart des aliments, boissons   | oui  |
|       | Stocker à l'écart des animaux  | oui  |
|       | Conserver le récipient ou container hermétiquement fermé   | oui  |
|       | Conserver le récipient ou container dans un lieu sec et frais  | recommandé   |
|       | Conserver le récipient ou container dans un lieu à l'abri du soleil  | peut se décolorer  |
|       | Durée de conservation du produit sans altération   | environ 1 an   |
|       | Conserver le récipient et produit dans un lieu avec une plage de température modérée   | 5 à 30°C   |
|       | Conserver sur un sol résistant aux alcalis   | oui  |
|       | Produit inflammable, combustible   | non  |
|       | Prévoir une ventilation et un renouvellement d'air suffisant dans un lieu de stockage clos ou semi-fermé                         | recommandé   |
|       | Ne pas entreposer avec des Acides  | oui  |
|       | Ne pas entreposer avec des sels d'ammonium   | oui  |
|       | Ne pas entreposer avec des peroxydes organiques  | oui  |
|       | Ne pas entreposer dans un container en métaux légers   | oui  |
| 7.3   | <b>Utilisations finales particulières</b>  |  |
|       | Utilisations finales particulières   | Pas de données spécifiques                                   |
|       | Contre indications d'utilisation, pour conserver l'efficacité du produit :   | Ne pas mélanger avec des acides ou tensio-actifs cationiques |
|       | Ne pas réutiliser le container pour stocker d'autres produits  | Recyclable après rinçage (sauf produits alimentaires)        |
| 8     | <b>Contrôle de l'exposition et protection individuelle</b>   |  |
| 8.1A  | <b>Paramètres de contrôle d'Exposition humaine (substances pures) § 3,2</b>  |  |
|       | DNEL - Dose dérivée sans effets - Orale - consommateur (mg/kg/ jour)   | S2: 0,85   |
|       | DNEL - Dose dérivée sans effets Long terme - Cutanée Systémique - Travailleur (mg/kg/Jour)                                       | S2: 170  |
|       | DNEL - Dose dérivée sans effets Long terme- Cutanée Locale - Travailleur (mg/cm²)  | ND   |
|       | DNEL - Dose dérivée sans effets long terme- Cutanée Systémique - Consommateur (mg/kg/Jour)                                       | S2: 85   |
|       | DNEL - Dose dérivée sans effets long terme- Cutanée Locale - Consommateur (mg/cm²)   | ND   |
|       | DNEL - Dose dérivée sans effets long terme - Inhalation - Travailleur (mg/m3/Jour)   | S2: 12   |
|       | DNEL - Dose dérivée sans effets long terme - Inhalation - Consommateur (mg/m3)   | S2: 3  |
|       | Valeur Limite d'Exposition au Poste de travail VME à surveiller (mg/m3)  | S1: CAS: 1310-73-2=2   |
| 8.1B  | <b>Paramètres de contrôle d'Exposition de l'environnement (substances pures) § 3,2</b>   |  |
|       | PNEC - Concentration prévisible sans effets - Eau douce de surface (mg/L)  | S2: 0,268  |
|       | PNEC - Concentration prévisible sans effets - Eau de mer (mg/L)  | S2: 0,0268   |
|       | PNEC - Concentration prévisible sans effets - Intermittent (mg/L)  | S2: 0,0167   |
|       | PNEC - Concentration prévisible sans effets - Station d'épuration (mg/L)   | S2: 3,43   |
|       | PNEC - Concentration prévisible sans effets - Sol (mg/kg)  | S2: 35   |
|       | PNEC - Concentration prévisible sans effets - Sédiments Eau douce (mg/kg)  | S2: 8,1  |
|       | PNEC - Concentration prévisible sans effets - Sédiments marins (mg/kg)   | S2: 8,1  |
|       | PNEC - Concentration prévisible sans effets - Déchets (mg/kg)  | ND   |
|       | PNEC - Concentration prévisible sans effets - Air (mg/m3)  | ND   |
|       | PNEC Accumulation possible   | ND   |
| 8.2   | <b>Contrôle (voir aussi § 6,1 et 6,2 et 7,1)</b>   |  |
| 8.2.1 | <b>Moyens de contrôle appropriés</b>   | ND   |
| 8.2.2 | <b>Équipements de Protection Personnel (EPI)</b>   |  |
|       | Protection des mains avec des gants en matériaux résistants : caoutchouc nitrile ou naturel, butyle, Néoprène, PVC, Chloroprène. | oui, recommandées EN ISO 374-1 et 374-2                      |

| REACH  | Critères / Produits  | Novacline® B2                                     |
|--------|--|---|
| §      | Légendes données (ND : non disponible, NA : non applicable)  |   |
|        | Protection des yeux : lunettes de sécurité à protection intégrale (latérales)  | oui, NF EN 374 ou NF EN 166                       |
|        | Protection de la peau et du corps : vêtements étanches ou tablier, bottes ou chaussures étanches, propres et bien entretenus | oui   |
|        | En cas de fortes projections ou éclaboussures, porter des vêtements de protection chimique étanches                          | Type 3, NF EN 14605/A1<br>Type 6, NF EN13034/A1   |
| 8.2.3  | <b>Contrôle de l'exposition environnementale</b>   |   |
|        | Contrôle de l'exposition liée à l'environnement  | Non Concerné                                      |
| 9      | <b>Propriétés physiques et chimiques</b>   |   |
| 9.1    | <b>Propriétés physiques et chimiques essentielles</b>  |   |
|        | Forme  | liquide   |
|        | Couleur  | jaune   |
|        | Odeur  | ND  |
|        | Poids moléculaire (g/mole)   | NA  |
|        | Seuil olfactif   | ND  |
|        | pH   | < 13,6  |
|        | Point de fusion (°C)   | environ 0°C                                       |
|        | Point d'ébullition (°C)  | environ 100°C                                     |
|        | Point éclair (°C) en vase clos   | NA  |
|        | Taux d'évaporation   | ND  |
|        | Inflammabilité (gaz, solide)   | Non inflammable                                   |
|        | Limite d'explosivité, supérieure (LES)   | Non inflammable                                   |
|        | Limite d'explosivité, inférieure (LEI)   | Non inflammable                                   |
|        | Pression de vapeur   | ND  |
|        | Densité de vapeur relative   | ND  |
|        | Densité (g/L) à 20°C   | 1022  |
|        | Masse volumique apparente (g/L)  | NA  |
|        | Hydrosolubilité (g/L) à 20°C   | Complètement soluble                              |
|        | Soluble à 20°C dans composé autre que l'eau (g/L)  | ND  |
|        | Coefficient de partage n-octanol / eau Log Pow   | ND  |
|        | Température d'auto-inflammation (°C)   | Non inflammable                                   |
|        | Décomposition thermique (°C)   | ND  |
|        | Viscosité cinématique à 20°C   | ND  |
|        | Propriétés explosives  | Non explosif                                      |
|        | Propriétés comburantes   | Non-Comburant                                     |
| 9.2    | <b>Autres informations</b>   |   |
|        | Autres informations  | ND  |
| 10     | <b>Stabilité et réactivité</b>   |   |
| 10.1   | Réactivité   | avec acides                                       |
| 10.2   | Stabilité chimique et décomposition  | stable dans les conditions d'utilisation standard |
| 10.3   | Réactions dangereuses : avec acides  | exothermique                                      |
| 10.4   | Conditions à éviter  | gel   |
| 10.4   | Décomposition thermique, incendie  | peut former du CO et CO <sub>2</sub>              |
| 10.5   | Matériaux à éviter - Acides  | oui   |
| 10.5   | Matériaux à éviter - Alcalis, bases  | non   |
| 10.5   | Matériaux à éviter - Sels d'ammonium   | oui   |
| 10.5   | Matériaux à éviter - Peroxydes organiques, oxydants forts  | oui   |
| 10.6   | Produits de décomposition  | Aucun dans les conditions de stockage normal      |
| 11     | <b>Toxicologie</b>   |   |
| 11.1.1 | Toxicité aiguë des substances pures (voir détail §3)   |   |
|        | Substance 1 : soude caustique, Substance 2: AlkylBenzene sulfonate de Sodium   |   |
|        | Orale (rat) DL50 (mg/kg)   | S2 > 1080   |
|        | Cutanée DL50 (mg/kg)   | S2 > 2000   |
|        | Inhalation DL50 (mg/kg)  | ND  |
| 11.1.2 | <b>Toxicité aiguë du mélange (estimation par calcul du mélange avec les substances disponibles)</b>                          |   |
|        | ATE Orale (mg/kg)  | ND  |
|        | ATE Cutanée (mg/kg)  | ND  |
|        | ATE Inhalation (mg/L/4 h) (vapeurs)  | ND  |
| 11.2   | <b>Corrosion / Irritation cutanée</b>  |   |

| REACH<br>§ | Critères / Produits<br>Légendes données (ND : non disponible, NA : non applicable)  | Novacline® B2   |
|------------|---|---|
|            |   | S1: Corrosif / S2: Irritation sévère  |
| 11.3       | Lésions oculaires graves / Irritation oculaire  | S1: Corrosif / S2: Irritation sévère  |
| 11.4a      | sensibilisation respiratoire  | non sensibilisant, pas observé  |
| 11.4b      | sensibilisation cutanée   | non sensibilisant, pas observé  |
| 11.5       | Mutagénicité sur les cellules germinales<br>Tests in vitro sur des animaux  | aucun effet mutagène  |
| 11.6       | Cancérogénicité   | ND, NA  |
| 11.7       | Toxicité pour la reproduction<br>effet sur la fertilité, NAOEL (mg/kg)<br>effet foetotoxique, NAOEL (mg/kg)   | S1: non observé, S2: 350<br>S1: non observé, S2: 300  |
| 11.8       | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique<br>Inhalation<br>Ingestion<br>Dermale  | Corrosif<br>Corrosif<br>Corrosif  |
| 11.9       | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée<br>STOT NOAEL orale rat (mg/kg), organes cibles : rate, système cardiaque, appareil cardio-vasculaire, foie.  | S1: NA, S2: 125   |
| 11.10      | Danger par aspiration   | ND, NA  |
| 12         | <b>Informations écologiques</b>   |   |
| 12.1       | <b>Toxicité aiguë (avec substances pures ou mélange)</b><br>Poisson <i>Gambusia affinis</i> (96 h) CL50 (mg/kg)<br>Poisson <i>Leuciscus idus</i> (48 h) CL0 (mg/kg)<br>Poisson <i>Poecilia reticulata</i> (24 h) CL50 (mg/kg)<br><br>Daphnia magna (48h) CE50 (mg/L)<br>Bactéries <i>Photobacterium phosphoreum</i> (15 min) CE50 (mg/L)<br><br>Algues (72h) CE50 (mg/kg)<br>Station d'épuration - Impact sur les bactéries CE10/ 0,5 h (mg/L)<br>Toxicité Long terme - poissons (avec substance pure mg/L) NOEC 365 j<br>Toxicité Long terme - poissons (avec substance pure mg/L) NOEC 21 j<br>Consulter chaque substance pure indiquées au § 3 | Mélange > 65<br>ND<br>ND<br><br>Mélange > 110<br>ND<br><br>ND<br>ND<br>ND<br>S2: 1  |
| 12.2       | <b>Persistance et dégradabilité (avec substances pures ou mélange)</b><br>Persistance<br>Stabilité dans l'eau<br><br>Biodégradabilité (OCDE 301 A)<br>Biodégradabilité (OCDE 301 B) à 28 J (%)<br>Biodégradabilité (OCDE 301 D)<br>Biodégradabilité (OCDE 301 E) à 28 jours<br>Biodégradabilité (OCDE 302 B) à 14 jours<br>Biodégradabilité (OCDE 303 A) à 35 jours<br>Biodégradabilité selon (CE) n°648/2004   | Neutralisation naturelle<br>Neutralisation naturelle<br>Mélange : Facilement biodégradable : > 72% à 7 jours et 89 % à 28 jours<br>85%<br>ND<br>ND<br>ND<br>ND<br>ND<br>Respectée |
| 12.3       | <b>Potentiel de bioaccumulation (avec substance pure)</b><br>Bioaccumulation (N-octanol/eau) Log KoC<br>Bioconcentration (FBC)  | non, complètement soluble dans l'eau<br>non   |
| 12.4       | <b>Mobilité dans le sol (avec substance pure)</b><br>Mobilité dans le sol   | oui, importante avec l'eau  |
| 12.5       | <b>Évaluation PBT et VPVB (avec substance pure) selon Règlement (CE) 1907/2006 annexe XIII</b><br>Persistance (P)<br>Bioaccumulation (B)<br>Toxicité (T)  | Non<br>Non<br>Non   |

| REACH | Critères / Produits   | Novacline® B2  |
|-------|---|--|
| §     | Légendes données (ND : non disponible, NA : non applicable)   |  |
|       | Très Persistance (tP)   | Non  |
|       | Très Bioaccumulable (tB)  | Non  |
| 12.6  | <b>Autres effets néfastes</b>   |  |
|       | Substances appauvrissant la couche d'ozone (CE 1005/2009)   | Aucune   |
|       | Autres effets néfastes importants ou dangers critiques connus   | Aucun  |
| 13    | <b>Considérations relatives à l'élimination selon la directive 2008/98/CE</b>   |  |
| 13.1  | <b>Méthode de traitement des déchets</b>  |  |
|       | Traitement du mélange   | Neutralisation, puis dilution avant déversement dans les eaux usées            |
|       | Emballages et récipients contaminés   | Vider, nettoyer à l'eau, réutiliser (hors utilisation alimentaire) ou recycler |
|       | N° Européen d'élimination des déchets (Liste LED)   | NA   |
| 14    | <b>Informations relatives au transport</b>  |  |
| 14.1  | <b>N° ONU</b>   |  |
|       | UN nom du produit : Novacline® B2   | Exempté du classement et de l'étiquetage transport                             |
|       | N° ONU  | NA   |
| 14.2  | <b>Nom expédition des nations unies</b>   |  |
|       | ADR   | NA   |
|       | RID   | NA   |
|       | IMDG  | NA   |
|       | IATA/OACI   | NA   |
| 14.3  | <b>Classes de danger pour le transport</b>  |  |
|       | ADR - Classe  | NA   |
|       | ADR - Code de classification  | NA   |
|       | ADR - N° d'identification de danger   | NA   |
|       | ADR - Code de restriction tunnel  | NA   |
|       | RID - Classe  | NA   |
|       | RID - Code de classification  | NA   |
|       | RID - N° d'identification de danger   | NA   |
|       | IMDG - Classe   | NA   |
|       | IMDG - N° EMS   | NA   |
|       | IATA/OACI - Classe  | ND   |
|       | IATA/OACI - Dénomination technique exacte   | NA   |
| 14.4  | <b>Groupe d'emballage</b>   |  |
|       | ADR   | NA   |
|       | RID   | NA   |
|       | IMDG  | NA   |
|       | IATA/OACI   | NA   |
| 14.5  | <b>Danger pour l'environnement</b>  |  |
|       | ADR - étiquetage selon 5.2.1.8  | non  |
|       | RID - étiquetage selon 5.2.1.8  | non  |
|       | IMDG - étiquetage selon 5.2.1.6.3   | non  |
|       | IMDG - Classification "P" selon 2.10  | non  |
|       | IATA/OACI   | ND   |
| 14.6  | <b>Précautions à prendre par le transporteur</b>  |  |
|       | Remarques   | Avoir pris connaissance de la fiche de sécurité                                |
| 14.7  | <b>Transport en vrac</b>  |  |
|       | Marpol 73/78 Annexe II  | NA   |
|       | IBC   | NA   |
| 15    | <b>Informations réglementaires</b>  |  |
| 15.1  | Réglementations / législations particulières applicables à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement |  |
|       | <b>Règlement (CE) n°1907/2006 Annexe XIV liste des substances soumises à autorisation, Substances extrêmement préoccupantes</b>           | <b>Non classifié</b>   |
|       | Installations classées France (ICPE)  | Non concerné   |
|       | Maladies professionnelles France (TMP)  | Non concerné   |
|       | Directive 2010/75/UE Composés Organiques Volatils (%)   | Non concerné   |
|       | Notification - AICS   | NA   |



| REACH | Critères / Produits  | Novacline® B2   |
|-------|--|---|
| §     | Légendes données (ND : non disponible, NA : non applicable)  |   |
|       | Notification - DSL   | NA  |
|       | Notification - EINECS  | NA  |
|       | Étiquetage des détergents et des produits d'entretien vendu au grand public selon Règlement CE n°648/2004 et 907/2006 : éléments complémentaires au Règlement (CE) n°1272/2008 du § 2.1 et 2.2 applicable à Novacline® B2 en conditionnement 1 litre et 5 litres.  | Contient les composés suivants à moins de 5 % chaque : phosphates, agents de surface anioniques, agents de surface non ioniques.<br>Conservateur : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1).<br>parfum: Benzyl alcohol. www.novacline.fr |
|       | Code UFI :   | Q500-80HN-Y00Q-GCVQ   |
|       | Emballages recyclables en PEHD avec logo Eco-emballages sur l'étiquette 1 L et 5 L   | Recyclé par CITEO   |
|       | Critères de biodégradabilité des surfactants selon (CE) n°648/2004   | Respecté  |
|       | Code santé publique R5132-57 relative aux produits classés dangereux : la publicité sur un site ou catalogue doit être accompagné de la mention :  | <i>Dangereux - Respecter les précautions d'emploi</i>   |
| 15.2  | <b>Évaluation de la sécurité chimique</b>  |   |
|       | Informations de sécurité   | ND  |
|       | Réglementations nationales   | Se conformer aux dispositions du pays d'utilisation   |
| 16    | <b>Autres informations</b>   |   |
|       | Note sur § 15.1 liée à l'étiquetage des détergents et des produits d'entretien vendu au grand public selon Règlement CE n°648/2004 et 907/2006 et concernant le parfum : le Benzyl alcohol a été détecté à l'état de traces dans le mélange sans avoir été introduit par le fabricant. Il peut provenir de réactions issues de la fabrication du produit ou à l'état de trace provenant des matières premières.  | Information sur le parfum Benzyl alcohol  |
|       | Utilisation de Novacline® B2 dilué à une concentration inférieure à 10 %   | Tous usages pour dégraisser et nettoyer   |
|       | Utilisation de Novacline® B2 dilué à une concentration supérieure à 10 % ou à chaud pour dégraisser ou nettoyer. Recommandation : vérifier préalablement la neutralité du support par rapport à la Novacline B2, prévoir ensuite un rinçage à l'eau.   | Tous usages avec protections individuelles recommandées (voir §2, 7 et 8)   |
|       | Il est recommandé que l'utilisateur, transporteur, manipulateur de Novacline® B2, lise la fiche de sécurité et nous informe de ses questions relatives à l'emploi ou à la sécurité du produit.   | applicable  |
|       | Conseils relatifs à la formation du personnel ou information de l'utilisateur. Prévoir une information préalable des risques et des mesures à prendre en cas d'accident.   | applicable  |
|       | Les informations contenues dans cette fiche de sécurité sont basées sur nos connaissances et estimations des risques établis à la date de rédaction de cette fiche. Elles doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité concernant Novacline® B2 et son utilisation. Elles ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification qualité et n'ont pas de valeur contractuelle sur les propriétés et les performances de celui-ci. | applicable  |
|       | Les informations sont fournies à l'utilisateur pour prendre sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation de Novacline® B2 qu'il connaît, mais ne l'exonère pas des obligations qui lui incombent liées à l'application de textes réglementaires Nationaux ou Européens.  | applicable  |
|       | <b>Fin de la fiche de données de sécurité</b>  |   |