

DDN Surf

NEUTRAL DISINFECTANT DETERGENT FOR THE
BIOCLEANING OF FLOORS AND SURFACES

SURFACES TREATMENT



FLOORS AND SOAKING



■ PRODUCT ADVANTAGES

- Neutral pH disinfectant detergent
- Active on *Clostridium Difficile*
- Compatible with a wide range of materials
- Mint fragrance
- Biocide registration: TP 02 (inventory N°: 32082)
- Active on enveloped viruses

Fb Franklab®
notre expertise l'Ultra-Propreté



0.25%
to 2%



www.sterifrance.com

DDN Surf

NEUTRAL DISINFECTANT DETERGENT FOR THE BIOCLEANING OF FLOORS AND SURFACES

■ INSTRUCTIONS FOR USE

■ Preparation of the biocleaning solution:

- Wear suitable personal protective equipment.
- **For the biocleaning of floors and surfaces in the medical sector:**
Dilute 20ml of DDN Surf in 8L (0.25%) of water and homogenize the solution
- **For the biocleaning of floors and surfaces in the food, industrial sectors and community:**
Dilute 80ml of DDN Surf in 8L (1%) of water and homogenize the solution
(160ml of DDN Surf in 8L of water (2%) for a fungicidal activity)
- **For the decontamination of radioactivity:**
Dilute 500ml of DDN Surf in 5L (10%) of water and homogenize the solution

■ Use :

- 1- Clean the floor or surfaces or medical devices with a broom or a wipe or use the product by soaking
- 2- Contact time: according to the antimicrobial activity desired (see disinfecting properties).
- 3- Rinse thoroughly with water when using the DDN Surf by soaking.
For the other applications, rinsing is not required *unless specified by the flooring manufacturer's instructions.*

■ DISINFECTING PROPERTIES

Activity	Standards	Concentration	Contact time
Bactericidal	EN 13727 + A1	0,25%	5 minutes
	EN 1276 / EN 13697	1%	5 minutes
Yeasticidal	EN 13624	0,25%	5 minutes
	EN 1650	0,5%	5 minutes
	EN 13697	1%	5 minutes
Fungicidal	EN 13697	2%	10 minutes
	EN 1650	2%	15 minutes
Virucidal	EN 14476 PRV (hepatitis B model virus)	0,25%	1 minute
	EN 14476 + A1 HIV	0,25%	15 minutes
	EN 14476 + A2 Rotavirus	0,25%	10 minutes
		0,5%	5 minutes
	EN 14476 + A2 Vaccinia virus	0,25%	10 minutes
		0,5%	5 minutes
Sporicidal	EN 13704 C.difficile	1%	15 minutes

■ PRECAUTIONS OF USE

See Safety Data Sheet

■ FEATURES

- Aspect: Liquid
- pH at 0.25%: 6.4
- pH at 10%: 7.0
- Color: Green
- pH at 2%: 7.0
- Expiration date: 2 years

■ COMPOSITION

- Non-ionic surfactants
- Sequestrants
- Quaternary ammonium
- Mint essential oil

■ PACKAGING

- ① Box of 12 x 1Lref. **1076016**
- ② Box of 4 x 5L.....ref. **1076020**



Hazardous product - Follow precautions of use. Use biocides cautiously. Always read label and product information before use.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : DDN SURF

Code du produit : FB010760

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

Détergent, désinfectant neutre pour le traitement des sols, des surfaces, du mobilier et des dispositifs médicaux non chirurgicaux

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

Raison Sociale : FRANKLAB.

Adresse : 3 avenue des Frênes.78180.MONTIGNY LE BRETONNEUX.FRANCE.

Téléphone : +33 1 39 44 93 40. Fax : +33 1 39 44 93 41.

contact@sterifrance.com

www.sterifrance.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence : +33 1 40 44 30 00.

Société/Organisme : INRS Paris.

RUBRIQUE 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.

Corrosion cutanée, Catégorie 1B (Skin Corr. 1B, H314).

Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (Eye Dam. 1, H318).

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique, Catégorie 1 (Aquatic Acute 1, H400).

Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 1 (Aquatic Chronic 1, H410).

Ce mélange ne présente pas de danger physique. Voir les préconisations concernant les autres produits présents dans le local.

2.2. Éléments d'étiquetage

Le mélange est un produit détergent à usage biocide (voir la rubrique 15).

Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.

Pictogrammes de danger :



GHS05



GHS09

Mention d'avertissement :

DANGER

Identificateur du produit :

CAS 94667-33-1 PROPIONATE DE N,N-DIDECYL-N-METHYL-POLY(OXYETHYL)AMMONIUM

Mentions de danger et informations additionnelles sur les dangers :

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

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence - Prévention :

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P264 Se laver ... soigneusement après manipulation.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive/ ...

Conseils de prudence - Intervention :

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.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/...

DDN SURF - FB010760

P321 Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette).
P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

2.3. Autres dangers

Le mélange ne contient pas de 'Substances extrêmement préoccupantes' (SVHC) >= 0.1% publiées par l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l'article 57 du REACH : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>. Se référer à la rubrique 3 pour identifier les substances concernées.

Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII du règlement REACH (CE) n° 1907/2006.

Le mélange ne contient pas de substances >= 0,1 % présentant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou dans le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

RUBRIQUE 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2. Mélanges

Composition :

Identification	(CE) 1272/2008	Nota	%
CAS: 94667-33-1 REACH: 01-2119950327-36-000 PROPIONATE DE N,N-DIDECYL-N-METHYL-POLY(OXYETH YL)AMMONIUM	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10		2.5 <= x % < 10
CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 ÉTHANE-1,2-DIOL	GHS07, GHS08 Wng Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373	[1]	0 <= x % < 2.5
CAS: 120313-48-6 ALCOOLS EN, C12-15-LINÉAIRES ET RAMIFIÉS, ÉTHOXYLÉS, PROPOXYLÉS	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		0 <= x % < 2.5
EDTA 4K SALT	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		0 <= x % < 2.5
CAS: 60-00-4 EC: 200-449-4 ACIDE ETHYLENEDIAMINETETRACETIQUE	GHS07, GHS08 Wng Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373		0 <= x % < 2.5

Limites de concentration spécifiques et estimation de la toxicité aiguë

Identification	Limites de concentration spécifiques	ETA
CAS: 94667-33-1 REACH: 01-2119950327-36-000 PROPIONATE DE N,N-DIDECYL-N-METHYL-POLY(OXYETH YL)AMMONIUM		orale: ETA = 1157 mg/kg PC

Informations sur les composants :

(Texte complet des phrases H: voir la rubrique 16)

[1] Substance pour laquelle il existe des valeurs limites d'exposition sur le lieu de travail.

RUBRIQUE 4 : PREMIERS SECOURS

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin.

NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

4.1. Description des mesures de premiers secours

En cas de contact avec les yeux :

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

Quelque soit l'état initial, adresser systématiquement le sujet chez un ophtalmologiste, en lui montrant l'étiquette.

DDN SURF - FB010760

En cas de contact avec la peau :

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Prendre garde au produit pouvant subsister entre la peau et les vêtements, la montre, les chaussures, ...

Lorsque la zone contaminée est étendue et/ou s'il apparaît des lésions cutanées, il est nécessaire de consulter un médecin ou de faire transférer en milieu hospitalier.

En cas d'ingestion :

Ne rien faire absorber par la bouche.

Faire immédiatement appel à un médecin et lui montrer l'étiquette.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée n'est disponible.

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

Aucune donnée n'est disponible.

RUBRIQUE 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Non inflammable.

5.1. Moyens d'extinction

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Un incendie produira souvent une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé.

Ne pas respirer les fumées.

En cas d'incendie, peut se former :

- monoxyde de carbone (CO)
- dioxyde de carbone (CO2)

5.3. Conseils aux pompiers

Aucune donnée n'est disponible.

RUBRIQUE 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

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

Pour les non-secouristes

Eviter tout contact avec la peau et les yeux.

Pour les secouristes

Les intervenants seront munis d'équipements de protections individuelles appropriés (Se référer à la rubrique 8).

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple : sable, terre, vermiculite, terre de diatomées dans des fûts en vue de l'élimination des déchets.

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

En cas de souillure du sol, et après récupération du produit en l'épongeant avec un matériau absorbant inerte et non combustible, laver à grande eau la surface qui a été souillée.

Nettoyer de préférence avec un détergent, éviter l'utilisation de solvants.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Aucune donnée n'est disponible.

RUBRIQUE 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

Les prescriptions relatives aux locaux de stockage sont applicables aux ateliers où est manipulé le mélange.

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Se laver les mains après chaque utilisation.

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Prévoir des douches de sécurité et des fontaines oculaires dans les ateliers où le mélange est manipulé de façon constante.

Prévention des incendies :

Interdire l'accès aux personnes non autorisées.

Equipements et procédures recommandés :

Pour la protection individuelle, voir la rubrique 8.

Observer les précautions indiquées sur l'étiquette ainsi que les réglementations de la protection du travail.

DDN SURF - FB010760

Equipements et procédures interdits :

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où le mélange est utilisé.

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

Aucune donnée n'est disponible.

Emballage

Toujours conserver dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine.

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

Aucune donnée n'est disponible.

RUBRIQUE 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle :

- Union européenne (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE)

CAS	VME-mg/m3	VME-ppm	VLE-mg/m3	VLE-ppm	Notes
107-21-1	52	20	104	40	Peau

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA	STEL	Ceiling	Définition	Critères
107-21-1	-	-	100	-	-

- France (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, arrêté du 09/12/ 2021) :

CAS	VME-ppm	VME-mg/m3	VLE-ppm	VLE-mg/m3	Notes	TMP N°
107-21-1	20	52	40	104	*	84

- Mexico :

CAS	TWA	STEL	Ceiling	Définition	Critères
107-21-1	-	-	100 mg/m3	-	-

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Utiliser des équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus.

Stocker les équipements de protection individuelle dans un endroit propre, à l'écart de la zone de travail.

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

- Protection des yeux / du visage

Eviter le contact avec les yeux.

Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquide.

Avant toute manipulation, il est nécessaire de porter des lunettes à protection latérale conformes à la norme NF EN166.

En cas de danger accru, utiliser un écran facial pour la protection du visage.

Le port de lunettes correctrices ne constitue pas une protection.

Il est recommandé aux porteurs de lentilles de contact d'utiliser des verres correcteurs lors des travaux où ils peuvent être exposés à des vapeurs irritantes.

Prévoir des fontaines oculaires dans les ateliers où le produit est manipulé de façon constante.

- Protection des mains

Utiliser des gants de protection appropriés résistants aux agents chimiques conformes à la norme EN ISO 374-1.

La sélection des gants doit être faite en fonction de l'application et de la durée d'utilisation au poste de travail.

Les gants de protection doivent être choisis en fonction du poste de travail : autres produits chimiques pouvant être manipulés, protections physiques nécessaires (coupure, piqûre, protection thermique), dextérité demandée.

- Protection du corps

Eviter le contact avec la peau.

Porter des vêtements de protection appropriés.

Type de vêtement de protection approprié :

En cas de fortes projections, porter des vêtements de protection chimique étanches aux liquides (type 3) conformes à la norme NF EN14605/A1 pour éviter tout contact avec la peau.

En cas de risque d'éclaboussures, porter des vêtements de protection chimique (type 6) conformes à la norme NF EN13034/A1 pour éviter tout contact avec la peau.

Porter des vêtements de protection appropriés et en particulier un tablier et des bottes. Ces effets seront maintenus en bon état et nettoyés après usage.

Le personnel portera un vêtement de travail régulièrement lavé.

Après contact avec le produit, toutes les parties du corps souillées devront être lavées.

DDN SURF - FB010760

RUBRIQUE 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique

Etat Physique : Liquide Fluide.

Couleur

Non précisé

Odeur

Seuil olfactif : Non précisé.

Point de congélation

Point/intervalle de congélation : Non précisé.

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Point/intervalle d'ébullition : Non concerné.

Inflammabilité

Inflammabilité (solide, gaz) : Non précisé.

Limites inférieure et supérieure d'explosion

Dangers d'explosion, limite inférieure d'explosivité (%) : Non précisé.

Dangers d'explosion, limite supérieure d'explosivité (%) : Non précisé.

Point d'éclair

Intervalle de point d'éclair : Non concerné.

Température d'auto-inflammation

Point/intervalle d'auto-inflammation : Non concerné.

Température de décomposition

Point/intervalle de décomposition : Non concerné.

pH

pH en solution aqueuse : Non précisé.

pH : 7.20 .
Neutre.

Viscosité cinématique

Viscosité : Non précisé.

Viscosité : $\nu < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40°C)

Solubilité

Hydrosolubilité : Soluble.

Liposolubilité : Non précisé.

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

Coefficient de partage n-octanol/eau : Non précisé.

Pression de vapeur

Pression de vapeur (50°C) : Inférieure à 110 kPa (1.10 bar).

Densité et/ou densité relative

Densité : > 1

Densité de vapeur relative

Densité de vapeur : Non précisé.

9.2. Autres informations

Aucune donnée n'est disponible.

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Aucune donnée n'est disponible.

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Aucune donnée n'est disponible.

RUBRIQUE 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Aucune donnée n'est disponible.

10.2. Stabilité chimique

Ce mélange est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées dans la rubrique 7.

DDN SURF - FB010760

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée n'est disponible.

10.4. Conditions à éviter

Eviter :

- le gel

10.5. Matières incompatibles

Aucune donnée n'est disponible.

10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut dégager/former :

- monoxyde de carbone (CO)
- dioxyde de carbone (CO₂)

RUBRIQUE 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

Peut entraîner des lésions cutanées irréversibles, telles qu'une nécrose visible au travers de l'épiderme et dans le derme, à la suite d'une exposition allant de trois minutes à une heure.

Les réactions corrosives sont caractérisées par des ulcérations, saignements, escarres ensanglantées et, à la fin d'une période d'observation de 14 jours, par une décoloration due au blanchissement de la peau, des zones d'alopécie et des cicatrices.

11.1.1. Substances

Toxicité aiguë :

PROPIONATE DE N,N-DIDECYL-N-METHYL-POLY(OXYETHYL)AMMONIUM (CAS: 94667-33-1)

Par voie orale : DL50 = 1157 mg/kg
Espèce : Rat

Corrosion cutanée/irritation cutanée :

PROPIONATE DE N,N-DIDECYL-N-METHYL-POLY(OXYETHYL)AMMONIUM (CAS: 94667-33-1)

Corrosivité : Provoque de graves brûlures de la peau.
Espèce : Lapin

11.1.2. Mélange

Aucune information toxicologique n'est disponible sur le mélange.

11.2. Informations sur les autres dangers

Substance(s) décrite(s) dans une fiche toxicologique de l'INRS (Institut National de Recherche et de Sécurité) :

- Ethylène-glycol (CAS 107-21-1): Voir la fiche toxicologique n° 25.
- EDTA (CAS 60-00-4): Voir la fiche toxicologique n° 276.

RUBRIQUE 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.

12.1. Toxicité

12.1.1. Substances

PROPIONATE DE N,N-DIDECYL-N-METHYL-POLY(OXYETHYL)AMMONIUM (CAS: 94667-33-1)

Toxicité pour les poissons : 0,01 < CL50 ≤ 0,1 mg/l
Facteur M = 10

12.1.2. Mélanges

Aucune information de toxicité aquatique n'est disponible sur le mélange.

12.2. Persistance et dégradabilité

12.2.1. Substances

PROPIONATE DE N,N-DIDECYL-N-METHYL-POLY(OXYETHYL)AMMONIUM (CAS: 94667-33-1)

Biodégradation : Aucune donnée sur la dégradabilité n'est disponible, la substance est considérée comme ne se dégradant pas rapidement.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée n'est disponible.

DDN SURF - FB010760

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée n'est disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée n'est disponible.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune donnée n'est disponible.

12.7. Autres effets néfastes

Aucune donnée n'est disponible.

RUBRIQUE 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Une gestion appropriée des déchets du mélange et/ou de son récipient doit être déterminée conformément aux dispositions de la directive 2008/98/CE.

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

Déchets :

La gestion des déchets se fait sans mettre en danger la santé humaine et sans nuire à l'environnement, et notamment sans créer de risque pour l'eau, l'air, le sol, la faune ou la flore.

Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée.

Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.

Emballages souillés :

Vider complètement le récipient. Conserver l'étiquette sur le récipient.

Remettre à un éliminateur agréé.

RUBRIQUE 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer, et de l'OACI/IATA pour le transport par air (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - OACI/IATA 2022 [63]).

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

3082

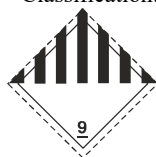
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

UN3082=MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.

(propionate de n,n-didecyl-n-méthyl-poly(oxyéthyl)ammonium)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

- Classification:



9

14.4. Groupe d'emballage

III

14.5. Dangers pour l'environnement

- Matière dangereuse pour l'environnement :



14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

ADR/RID	Classe	Code	Groupe	Etiquette	Ident.	QL	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	9	M6	III	9	90	5 L	274 335 375 601	E1	3	-

Non soumis à cette réglementation si Q <= 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

IMDG	Classe	2°Etq	Groupe	QL	FS	Dispo.	EQ	Arrimage manutention	Séparation
	9	-	III	5 L	F-A. S-F	274 335 969	E1	Category A	-

DDN SURF - FB010760

Non soumis à cette réglementation si Q <= 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

IATA	Classe	2°Etq.	Groupe	Passager	Passager	Cargo	Cargo	note	EQ
	9	-	III	964	450 L	964	450 L	A97 A158 A197 A215	E1
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158 A197 A215	E1

Non soumis à cette réglementation si Q <= 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197)

Pour les quantités limitées de marchandises dangereuses, voir l'ADR et l'IMDG chapitre 3.4 et le IATA partie 2.7.

Pour les quantités exceptées de marchandises dangereuses, voir l'ADR et l'IMDG chapitre 3.5 et le IATA partie 2.6.

Polluant marin (IMDG 3.1.2.9) : (propionate de n,n-didecyl-n-methyl-poly(oxyethyl)ammonium)

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

Aucune donnée n'est disponible.

RUBRIQUE 15 : INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION

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

- Informations relatives à la classification et à l'étiquetage figurant dans la rubrique 2 :

Les réglementations suivantes ont été prises en compte :

- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 2022/692 (ATP 18)

- Informations relatives à l'emballage :

Le mélange ne contient pas de substance soumise à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) n° 1907/2006 : <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

- Dispositions particulières :

Aucune donnée n'est disponible.

- Etiquetage des biocides (Règlement (UE) n° 528/2012) :

Nom	CAS	%	Type de produits
PROPIONATE DE N,N-DIDECYL-N-METHYL-POLY(OXYETHYL)AMMONIUM	94667-33-1	53.83 g/kg	02 04

Type de produits 2 : Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux.

Type de produits 4 : Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux.

- Nomenclature des installations classées (Version 52 de décembre 2021, prise en compte des dispositions de la directive 2012/18/UE dite Seveso 3) :

N° ICPE	Désignation de la rubrique	Régime	Rayon
2630	Détergents et savons (fabrication industrielle de ou à base de)		
	1. Fabrication industrielle par transformation chimique	A	3
	2. Autres fabrications industrielles	A	2
	3. Fabrication non industrielle		
	La capacité de production étant supérieure ou égale à 1 t/j	D	
3440	Fabrication en quantité industrielle par transformation chimique ou biologique de produits phytosanitaires ou de biocides	A	3
4510	Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1.		
	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :		
	1. Supérieure ou égale à 100 t	A	1
	2. Supérieure ou égale à 20 t mais inférieure à 100 t	DC	
	Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 100 t.		
	Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 200 t.		

Régime = A: autorisation ; E: Enregistrement ; D: déclaration ; S: servitude d'utilité publique ; C: soumis au contrôle périodique prévu par l'article L. 512-11 du code de l'environnement.

Rayon = Rayon d'affichage en kilomètres.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée n'est disponible.

DDN SURF - FB010760

RUBRIQUE 16 : AUTRES INFORMATIONS

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires.

Le mélange ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés en rubrique 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.

Les informations données dans la présente fiche de données de sécurité doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à ce mélange et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.

Libellé(s) des phrases mentionnées à la rubrique 3 :

H302	Nocif en cas d'ingestion.
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.
H332	Nocif par inhalation.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée .
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Abréviations :

DL50 : La dose d'une substance testée entraînant une létalité à 50% au cours d'une période donnée.

CL50 : La concentration d'une substance testée entraînant une létalité de 50 % au cours d'une période donnée.

REACH : Enregistrement, évaluation, Autorisation et Restriction des Substances Chimiques.

ETA : Estimation Toxicité Aiguë

PC : Poids Corporel

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tableaux des Maladies Professionnelles (France)

VLE : Valeur Limite d'Exposition.

VME : Valeur Moyenne d'Exposition.

ADR : Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organisation de l'Aviation Civile Internationale.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

GHS05 : Corrosion.

GHS09 : Environnement.

PBT : Persistante, bioaccumulable et toxique.

vPvB : Très persistante et très bioaccumulable.

SVHC : Substance of Very High Concern.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

(Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/INTREPRINDERII

1.1. Identificator de produs

Nume produs: DDN SURF

Cod produs: 010760.

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Detergent neutru dezinfectant pentru tratarea pardoselilor, suprafețelor, mobilierului și dispozitivelor medicale nechirurgicale.

1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

companiei înregistrate: FRANKLAB.

Adresa: 3 avenue des Frênes.78180.MONTIGNY LE BRETONNEUX.FRANCE.

Telefon: +33 1 39 44 93 40. Fax: +33 1 39 44 93 41.

contact@sterifrance.com

www.sterifrance.com

1.4. Număr de telefon de urgență +33 1 40 44 30 00.

Asociație/Organizație: INRS Paris.

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

În conformitate cu Regulamentul CE nr. 1272/2008 și modificările acestuia.

Coroziunea pielii, Categoria 1B (Skin Corr. 1B, H314).

Leziuni oculare grave, Categoria 1 (Eye Dam. 1, H318).

Periculos pentru mediul acvatic - Pericol acut, Categoria 1 (Acvatic Acute 1, H400).

Periculos pentru mediul acvatic - Pericol cronic, Categoria 2 (Acvatic Chronic 2, H411).

Acest amestec nu prezintă pericol fizic. Consultați recomandările referitoare la celelalte produse prezente pe site.

2.2. Elemente de etichetă

În conformitate cu Regulamentul CE nr. 1272/2008 și modificările acestuia.

Pictograme de pericol:



GHS05



GHS09

Cuvânt de semnal:

PERICOL

Identificatori de produs:

CAS 94667-33-1

EC 215-181-3

PROPIONAT DE N,N-DIDECYL-N-METIL-POLI(OXIETIL)AMONIU

HIDROXID DE POTASIU

Fraze de pericol:

H314

Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

H410

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată

Fraze de precauție - Prevenire: Nu respirați

P260

praf/fumul/gazul/ceața/vaporii/sprayul.

P264

Spălați... bine după manipulare.

P280

Purtați mănuși și de protecție/mbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față/protecție pentru auz/...

Fraze de precauție - Răspuns:

P303 + P361 + P353

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toate hainele contaminate. Clătiți pielea cu apă [sau duș].

P305 + P351 + P338

ÎN CAZ DE CONTACT CON OCHI: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și în ușor de făcut. Continuați clădirea.

P310

Sunați imediat la un CENTRU DE TOXICOLOGIE/medic/...

P321

Tratament specific (vezi ... pe această etichetă).

P363

Spălați și mbrăcăminte contaminată înainte de reutilizare.

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține substanțe clasificate ca „Substanțe foarte îngrijorătoare” (SVHC) >= 0,1% publicate de Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA) în conformitate cu articolul 57 din REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table> Amestecul nu îndeplinește nici criteriile PBT și nici vPvB pentru amestecuri în conformitate cu anexa XIII la regulamentele REACH EC 1907/2006.

Amestecul nu conține substanțe >= 0,1% cu proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile Regulamentului delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTE

3.2. Amestecuri

Compoziție:

Identificare	(CE) 1272/2008	Notă	%
CAS: 94667-33-1 REACH: 01-2119950327-36-000 PROPIONATE DE N,N-DIDECIL-N-METIL-POLI(OXIETYL)AMONIU	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		2,5 <= x % < 10
CAS: 60-00-4 EC: 200-449-4 ACID EDETIC	GHS07, GHS08 Wng Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373		2,5 <= x % < 10
CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 REACH: 01-2119487136-33-xxxx HIDROXID DE POTASIU	GHS07, GHS05 Dgr Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	[1]	0 <= x % < 2,5
CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 ÉTAN-1,2-DIOL	GHS07, GHS08 Wng Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373	[1]	0 <= x % < 2,5
CAS: 120313-48-6 ALCOOLS EN, C12-15-LINÉAIRES ET RAMIFIÉS, ETHOXYLÉS, PROPOXYLÉS	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		0 <= x % < 2,5
CAS: 111-46-6 EC: 203-872-2 2,2'-OXIBISETHANOL	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302	[1]	0 <= x % < 2,5
CAS: 79-09-4 EC: 201-176-3 ACID PROPIONIC	GHS05, GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	[1]	0 <= x % < 2,5

Limite specifice de concentrație:

Identificare	Limite specifice de concentrație	A MANCAT
CAS: 94667-33-1 REACH: 01-2119950327-36-000 PROPIONATE DE N,N-DIDECIL-N-METIL-POLI(OXIETYL)AMONIU		oral: ATE = 1157 mg/kg BW
CAS: 60-00-4 EC: 200-449-4 ACID EDETIC		oral: ATE = 4500 mg/kg BW

CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 REACH: 01-2119487136-33-xxxx HIDROXID DE POTASIU	Skin Corr. 1A: H314 C>= 5% Skin Corr. 1B: H314 2% <= C < 5% Skin Irrit. 2: H315 0,5% <= C < 2% Eye Dam. 1: H318 C>= 2% Eye Irrit. 2: H319 0,5% <= C < 2%	oral: ATE = 333 mg/kg BW
CAS: 120313-48-6 ALCOOLS EN, C12-15-LINÉAIRES ET RAMIFIÉS, ETHOXYLÉS, PROPOXYLÉS		oral: ATE = 200 mg/kg BW

Informații despre ingrediente :
(Textul complet al frazelor H: vezi secțiunea 16)
[1] Substanță pentru care sunt disponibile limite maxime de expunere la locul de muncă

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Ca regulă generală în caz de îndoială sau dacă simptomele persistă, apelați întotdeauna un medic.
NU induceți NICIODATĂ la înghițire de către o persoană
inconștientă 4.1. descrierea măsurilor de prim
ajutor În caz de stropire sau contact cu ochii:
Spălați bine cu apă proaspătă și curată timp de 15 minute, ținând pleoapele deschise.
Indiferent de starea inițială, trimiteți pacientul la un oftalmolog și arătați-i eticheta.
În caz de stropire sau contact cu pielea:
Îndepărtați imediat orice îmbrăcăminte murdară sau stropită
Ai grijă la orice produs rămas între piele și îmbrăcăminte, ceasuri, pantofi etc.
Dacă aria contaminată este larg răspândită și/sau există leziuni ale pielii, trebuie consultat un medic sau transferat pacientul la spital.
În caz de înghițire: Nu administrați
pacientului nimic pe cale orală
Solicitați imediat asistență medicală arătând eticheta.
4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate
Nu sunt disponibile date.
4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar
Nici o informație disponibilă.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

Neinflamabil.
5.1. Mijloace de stingere 5.2.
Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul Un incendiu va
produce adesea un fum gros și negru. Expunerea la produs și de descompunere poate fi periculoasă pentru sănătate.
Nu inspirați fumul.
În caz de incendiu, se pot forma următoarele: - monoxid de
carbon (CO) - dioxid de carbon
(CO2)
5.3. Sfaturi pentru pompieri Nu
există date disponibile.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎN CAS DE DISPERSIERE ACCIDENTALĂ

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență Consultați măsurile
de siguranță enumerate la rubricile 7 și 8.
Pentru care nu lucrează la primul ajutor
Evitați orice contact cu pielea și ochii.
Pentru lucrătorul de prim ajutor
Lucrătorii de prim ajutor vor fi echipați cu echipament individual de protecție adecvat (vezi secțiunea 8).
6.2. precauții de mediu
Limitați și controlați scurgerile sau scurgerile cu materiale absorbante incombustibile, cum ar fi nisip, pământ, vermiculit, pământ de diatomee în bidoane pentru eliminarea
deșeurilor.
Preveniți orice material să pătrundă în canale de scurgere sau că navigabile.

6.3. Metode și material pentru izolarea și curățarea

Dacă solul este contaminat, odată ce produsul a fost recuperat prin burete cu un material absorbant inert și incombustibil, spățați zona contaminată cu apă din abundență

Curățați de preferință cu detergent, nu folosiți solvenți.

6.4. Referire la alte secțiuni

Nici o informație disponibilă.

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

Cerințele referitoare la spațiile de depozitare se aplică tuturor unităților în care este manipulat amestecul.

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Spățați-vă întotdeauna mâinile după manipulare.

Scoateți și spățați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.

Dușurile de urgență și stațiile de spălare a ochilor vor fi necesare în instalațiile în care amestecul este manipulat în mod constant.

Prevenirea incendiilor:

Preveniți accesul personalului neautorizat.

Echipamente și proceduri recomandate: Pentru protecția personală vezi secțiunea 8.

Respectați precauțiile menționate pe etichetă și, de asemenea, reglementările de siguranță industrială

Echipamente și proceduri interzise:

Nu fumați, mâncați sau beți în zonele în care este utilizat amestecul.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță inclusiv eventualele incompatibilități

Nici o informație disponibilă.

Ambalaj A se păstra întotdeauna în ambalaje realizate dintr-un material identic cu cel original.

7.3. Utilizare finală specifică

Nici o informație disponibilă.

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Limite de expunere profesională

- Uniunea Europeană (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE):

CAS	VME-mg/m3 : VME-ppm : VLE-mg/m3 : VLE-ppm : Note :	107-21-1 52 20 104 79-09-4
31 10 62		40 Peau
		20 -

- Franța (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decret din 09.12.2021):

CAS	VME-ppm : VME-mg/m3 : VLE-ppm : VLE-mg/m3 : Note :	1310-58-3 107-21-1 79-09-4	Nr TMP:
	-	-	-
	20	52	40
	10	31	20
		104 62	-

- UK / WEL (Limite de expunere la locul de muncă EH40/2005, Ediția a patra 2020):

CAS	TWA:	STEL:	Tavan :	Definiție :	Criterii:
1310-58-3 2 mg/m³ 107-21-1 40 ppm 104 mg/m³					
	20 ppm			Sk	
	52 mg/m³				
111-46-6	23 ppm				
	101 mg/m³				
79-09-4	10 ppm	15 ppm			
	31 mg/m³	46 mg/m³			

Nivel derivat fără efect (DNEL) sau nivel de efect minim derivat (DMEL):

ÉTHANE-1,2-DIOL (CAS: 107-21-1)

Utilizare finală

Metoda de expunere:

Posibile efecte asupra sănătății:

DNEL:

Metoda de expunere:

Muncitorii.

Contact cutanat.

Efecte sistemice pe termen lung.

106 mg/kg greutate corporală zi

Inhalare.

Possibile efecte asupra sănătății: DNEL:	Efecte locale pe termen lung. 35 mg substanță/m3
Utilizare finală	Consumatori.
Metoda de expunere:	Contact cutanat.
Possibile efecte asupra sănătății: DNEL:	Efecte sistemice pe termen lung. 53 mg/kg greutate corporală/zi
Metoda de expunere:	Inhalare.
Possibile efecte asupra sănătății: DNEL:	Efecte sistemice pe termen lung. 7 mg substanță/m3
Metoda de expunere:	Inhalare.
Possibile efecte asupra sănătății: DNEL:	Efecte locale pe termen lung. 7 mg substanță/m3

HIDROXID DE POTASIU (CAS: 1310-58-3)	Muncitorii.
Utilizare finală	Inhalare.
Metoda de expunere:	Efecte locale pe termen lung. 1 mg substanță/m3
Possibile efecte asupra sănătății: DNEL:	
Utilizare finală	Consumatori.
Metoda de expunere:	Inhalare.
Possibile efecte asupra sănătății: DNEL:	Efecte locale pe termen lung. 1 mg substanță/m3

ACID EDETIC (CAS: 60-00-4)	Muncitorii.
Utilizare finală	Inhalare.
Metoda de expunere:	Efecte sistemice pe termen lung. 1,5 mg substanță/m3
Possibile efecte asupra sănătății: DNEL:	

Concentrație estimată fără efect (PNEC): ÉTHANE-1,2-

DIOL (CAS: 107-21-1)	Sol.
Compartiment de mediu: PNEC:	1,53 mg/kg
Compartiment de mediu: PNEC:	Apa dulce. 10 mg/l
Compartiment de mediu: PNEC:	Apa de mare. 1 mg/l
Compartiment de mediu: PNEC:	Apă uzată intermitentă 10 mg/l
Compartiment de mediu: PNEC:	Sediment de apă dulce. 37
Compartiment de mediu: PNEC:	Sedimentul marin. 3,7
Compartiment de mediu: PNEC:	Statie de epurare. 199,5 mg/l
ACID EDETIC (CAS: 60-00-4)	Sol.
Compartiment de mediu: PNEC :	0,72 mg/kg

Compartiment de mediu: PNEC:	Apa dulce. 2,2 mg/l
Compartiment de mediu: PNEC:	Apa de mare. 0,22 mg/l
Compartiment de mediu: PNEC:	Apă uzată intermitentă 1,2 mg/l
PROPIONAT DE N,N-DIDECYL-N-METIL-POLI(OXIETIL)AMONIU (CAS: 94667-33-1)	
Compartiment de mediu: PNEC:	Sol. 2,83 mg/kg
Compartiment de mediu: PNEC:	Apa dulce. 0,001 mg/l
Compartiment de mediu: PNEC:	Sediment de apă dulce. 5,3 mg/kg
Compartiment de mediu: PNEC:	Statie de epurare. 0,118 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Măsurile de protecție personală cum ar fi echipamentul individual de protecție

Utilizați echipament individual de protecție care este curat și a fost întreținut corespunzător.

Depozitați echipamentul individual de protecție într-un loc curat, departe de zona de lucru.

Nu mâncați, beți și nu fumați niciodată în timpul utilizării. Scoateți și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Asigurați-vă că există o ventilație adecvată în special în zonele închise.

- Protecție pentru ochi/fata

Evitați contactul cu ochii.

Folosiți ochiuri de protecție concepute pentru a proteja împotriva stropilor de

lichid înainte de manipulare, purtați ochelari de protecție cu părțile laterale de protecție în conformitate cu standardul EN166.

În caz de pericol mare, protejați fața cu o protecție facială

Ochelarii de prescripție nu sunt considerați protecție.

Persoanele care poartă lentile de contact trebuie să poarte ochelari de prescripție în timpul lucrului, unde pot fi expuse la vapori iritanți.

Asigurați stații de spălare a ochilor în unitățile în care produsul este manipulat în mod constant.

- Protecția mâinilor

Folosiți mănuși de protecție adecvate, rezistente la agenți chimici, în conformitate cu standardul EN ISO 374-1.

Mănușile trebuie selectate în funcție de aplicarea și durata de utilizare la stația de lucru.

Mănușile de protecție trebuie selectate în funcție de adecvarea lor pentru postul de lucru în cauză al produselor chimice care pot fi manipulate, protecții fizice necesare (tăiere, înțepare, protecție termică), nivelul de dexteritate necesar.

Tip de manusi recomandate : - Latex

natural

- Cauciuc nitrilic (cauciuc copolimer butadienă-acrilonitril (NBR))

- PVC (clorura de polivinil)

- Cauciuc butilic (copolimer izobutilenă-izopren)

- Protecție corporală

Evitați contactul cu pielea.

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Tip adecvat de îmbrăcăminte de protecție:

În caz de stropire substanțială purtați îmbrăcăminte de protecție etanșă împotriva riscurilor chimice (tip 3) în conformitate cu EN14605/A1 pentru a preveni contactul cu pielea.

În cazul unui risc de stropire, purtați îmbrăcăminte de protecție împotriva riscurilor chimice (tip 6) în conformitate cu EN13034/A1 pentru a preveni pielea

a lua legătura.

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată și, în special, șorți și cizme. Aceste articole de îmbrăcăminte trebuie menținute în stare bună și curățate după utilizare.

Îmbrăcămintea de lucru purtată de personal trebuie spălată în mod regulat.

După contactul cu produsul, toate părțile corpului care au fost murdare trebuie spălate.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Lichid fluid.
Culoare	
Nespecificat	
Miros	
Pragul de miros:	Nu a declarat.
Temperatura de îngheț	
Punct de îngheț / Interval de îngheț:	Nu a declarat.
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	
Punct de fierbere/interval de fierbere:	Nu este relevant.
Inflamabilitate	
Inflamabilitate (solid, gaz):	Nu a declarat.
Limita inferioară și superioară de explozie	
Proprietăți explozive, limită inferioară de explozie (%):	Nu a declarat.
Proprietăți explozive, limită superioară de explozie (%):	Nu a declarat.
Punct de aprindere	
Interval punct de aprindere:	Nu este relevant.
Temperatură de autoaprindere	
Temperatura de autoaprindere:	Nu este relevant.
Temperatura de descompunere	
Punct de descompunere/interval de descompunere : pH	Nu este relevant.
pH	
(soluție apoasă) : pH :	Nu a declarat.
	7,20 .
	Neutru.
Vâscozitatea cinematică	
Vâscozitate:	Nu a declarat.
Solubilitate	
Solubilitatea apei :	Solubil.
Solubilitate în grămi:	Nu a declarat.
Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoare log)	
Coefficient de partiție: n-octanol/apă	Nu a declarat.
Presiunea vaporilor	
Presiunea vaporilor (50°C):	Sub 110 kPa (1,10 bar).
Densitate și/sau densitate relativă	
Densitate :	> 1
Densitate relativă a vaporilor	
Densitate vapori : 9.2.	Nu a declarat.
Alte informații	
Nici o informație disponibilă.	

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic Nu există date disponibile.

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nici o informație disponibilă.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Nici o informație disponibilă.

10.2. Stabilitate chimică

Acest amestec este stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate în secțiunea 7.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase Nu există date disponibile.

10.4. Condiții de evitat

Evita :

- înghet

10.5. Materiale incompatibile Nu există date disponibile.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Descompunerea termică poate elibera/forma: -

monoxid de carbon (CO) -

dioxid de carbon (CO₂)

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Poate provoca leziuni ireversibile ale pielii; și anume, necroză vizibilă prin epidermă și în derm, în urma expunerii între trei minute și o oră

Reacțiile corozive sunt caracterizate prin ulcere, sângerări, cruste sângeroase și, la sfârșitul observației la 14 zile, prin decolorarea datorată albirii pielii, zone complete de alopecie și cicatrici.

11.1.1. Substanțe

Toxicitate acută :

ALCOOLS EN, C12-15-LINÉAIRES ET RAMIFIÉS, ÉTHOXYLÉS, PROPOXYLÉS (CAS: 120313-48-6)

Calea orală:

DL50 = 200 mg/kg

HIDROXID DE POTASIU (CAS: 1310-58-3)

Calea orală:

DL50 = 333 mg/kg

Ghidul OCDE 425 (Toxicitate orală acută procedură ascendentă și descendentă)

ACID EDETIC (CAS: 60-00-4)

Calea orală:

DL50 = 4500 mg/kg

Specie: Sobolan

Ghidul OCDE 401 (Toxicitate orală acută)

PROPIONAT DE N,N-DIDECYL-N-METIL-POLI(OXIETIL)AMONIU (CAS: 94667-33-1)

Calea orală:

DL50 = 1157 mg/kg

Specie: Sobolan

Coroziunea pielii/iritarea pielii:

PROPIONAT DE N,N-DIDECYL-N-METIL-POLI(OXIETIL)AMONIU (CAS: 94667-33-1)

Corozivitate:

Provoacă arsuri grave ale pielii.

Specie: Iepure

Mutagenitatea celulelor germinale :

ACID EDETIC (CAS: 60-00-4)

Mutageneză (in vivo):

Negativ.

Ghidul OCDE 474 (Testul micronucleului eritrocitelor de mamifere)

Specii: altele

Ghidul OCDE 471 (testul mutației inverse bacteriene)

Testul Ames (in vitro):

Negativ.

Carcinogenitate:

ACID EDETIC (CAS: 60-00-4)

Test de carcinogenitate:

Negativ.

Fără efect cancerigen.

Specie: Sobolan

Toxicitate sistemică pentru anumite organe țintă - expunere repetată

ACID EDETIC (CAS: 60-00-4)

Calea orală:

C = 500 mg/kg greutate corporală/zi

Durata de expunere: 90 zile

11.1.2. Amestec

Nu există date toxicologice disponibile pentru amestec.

11.2. Informații despre alte pericole

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată

Produsul nu trebuie lăsat să curgă în canale de scurgere sau căi navigabile.

12.1. Toxicitate

12.1.1. Substanțe

ALCOOLS EN, C12-15-LINÉAIRES ET RAMIFIÉS, ÉTHOXYLÉS, PROPOXYLÉS (CAS: 120313-48-6)

Toxicitatea peștilor: CL50 < 10 mg/l
Specie : Leuciscus idus
Durata de expunere : 96 h

Toxicitatea crustaceelor: EC50 < 10 mg/l
Specie: Daphnia magna
Durata de expunere: 48 h

HIDROXID DE POTASIU (CAS: 1310-58-3)

Toxicitatea peștilor: CL50 = 80 mg/l
Specie: Gambusia affinis
Durata de expunere: 96 h

PROPIONAT DE N,N-DIDECYL-N-METIL-POLI(OXIETIL)AMONIU (CAS: 94667-33-1)

Toxicitatea peștilor: CL50 = 0,98 mg/l
Specie : Cyprinus carpio
Durata de expunere : 96 h
Ghid OECD 203 (Pește, Test de toxicitate acută)

Toxicitatea crustaceelor: EC50 = 0,1 mg/l
Specie : Daphnia magna
Durata de expunere : 48 h
Ghid OECD 202 (Daphnia sp. Test de imobilizare acută)

NOEC = 0,044 mg/l
Factorul M = 1

Toxicitatea algelor: ECr50 = 0,34 mg/l
Durata de expunere : 72 h

12.1.2. Amestecuri

Nu sunt disponibile date de toxicitate acvatică pentru amestec.

12.2. Persistență și degradabilitate

12.2.1. Substanțe

ALCOOLS EN, C12-15-LINÉAIRES ET RAMIFIÉS, ÉTHOXYLÉS, PROPOXYLÉS (CAS: 120313-48-6)

Biodegradabilitate: Rapid degradabil.

HIDROXID DE POTASIU (CAS: 1310-58-3)

Biodegradabilitate: Nedegradabil rapid.

PROPIONAT DE N,N-DIDECYL-N-METIL-POLI(OXIETIL)AMONIU (CAS: 94667-33-1)

Biodegradabilitate: Nedegradabil rapid.

12.3. potențial bioacumulativ

Nici o informație disponibilă.

12.4. Mobilitatea în sol

Nici o informație disponibilă.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nici o informație disponibilă.

12.6. Proprietăți de perturbare endocrină
Nu există date disponibile.

12.7. Alte efecte adverse

Nici o informație disponibilă.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Gestionarea adecvată a deșeurilor din amestec și/sau recipientul acestuia trebuie determinată în conformitate cu Directiva 2008/98/CE.

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu turnați în canale de scurgere sau cursuri de apă.

Deșeururi:

Gestionarea deșeurilor se realizează fără a pune în pericol sănătatea umană fără a dăuna mediului și, în special, fără riscuri pentru apă aer, sol, plante sau animale.

Reciclați sau eliminați deșeurile în conformitate cu legislația în vigoare, de preferință printr-un colector sau o companie certificată.

Nu contaminați solul sau apa cu deșeururi, nu aruncați deșeurile în mediu.

Ambalaj murdar:

Goliți complet recipientul. Păstrați eticheta(e) pe recipient.

Dați unui antreprenor autorizat de eliminare.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII DE TRANSPORT

Transportați produsul în conformitate cu prevederile ADR pentru rutier, RID pentru feroviar, IMDG pentru mare și ICAO/IATA pentru transport aerian (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

14.1. Număr ONU sau ID

3082

14.2. Denumirea ONU de expediere

UN3082=SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, NOS (propionat de n,n-didecil-n-metil-poli(oxietil)amoniu)

14.3. Clase(e) de pericol pentru transport

- Clasificare:



9

14.4. Grupa de ambalare

III

14.5. Pericole pentru mediu

- Material periculos pentru mediu:



14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Cod clasa ADR/RID 9		Pachet gr.	Eticheta	Ident.	LQ	prevede.	EQ	Pisică	Tunel
	M6	9 III		90	5 L	274 335 375 601	E1	3	-

Nu este supus prezentei reglementării dacă Q ≤ 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

IMDG	Clasă	2ºLabel Pack gr. LQ		EMS	prevede.	EQ	Depozitare Manipulare	Segregare
	9	-	III	5 L	FA. SF 274 335 969 E1		Categoria A -	

Nu este supus prezentei reglementării dacă Q ≤ 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

IATA	Clasă	2ºLabel Pack gr. Passenger	Passager Cargo		Marfă	Notă	EQ
------	-------	----------------------------	----------------	--	-------	------	----

DDN SURF - 010760

	9	-	III	964	450 L	964	450 L	A97 A158 A197 A215	E1
	9	-	III	Y964	30 kg G -		-	A97 A158 A197 A215	E1

Nu se supun prezentului regulament dacă Q ≤ 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197)

Pentru cantități limitate, a se vedea partea 2.7 din OACI/IATA și capitolul 3.4 din ADR și IMDG.

Pentru cantitățile cu excepție, a se vedea partea 2.6 din OACI/IATA și capitolul 3.5 din ADR și IMDG.

Poluant marin (IMDG 3.1.2.9)(propionat de n,n-didecil-n-metil-poli(oxietil)amoniu)

14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO

Nici o informație disponibilă.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislație de securitate, sănătate și mediu specifice substanței sau amestecului - Informații de clasificare

și etichetare incluse în secțiunea 2: Au fost utilizate următoarele reglementări:

- Regulamentul UE nr. 1272/2008 modificat prin

Regulamentul UE nr. 2022/692 (ATP) 18)

- Informații despre container:

Amestecul nu conține nicio substanță restricționată conform Anexei XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

- Dispoziții speciale: Nu există date disponibile.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nici o informație disponibilă.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Deoarece condițiile de lucru ale utilizatorului nu sunt cunoscute de noi, informațiile furnizate în această fișă cu date de securitate se bazează pe nivelul nostru actual de cunoștințe și pe reglementările naționale și comunitare.

Amestecul nu trebuie utilizat pentru alte utilizări decât cele specificate în secțiunea 1 fără a fi obținut mai întâi instrucțiuni scrise de manipulare.

Este în orice moment responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a respecta cerințele legale și reglementările locale.

Informațiile din această fișă cu date de securitate trebuie privite ca o descriere a cerințelor de siguranță referitoare la amestec și nu ca o garanție a proprietăților acestuia.

Formularea frazelor menționate în secțiunea 3:

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H290	Poate fi coroziv pentru metale.
H302	Daunator dacă e inghitit.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv dacă este inhalat.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată
H400	Foarte toxic pentru viața acvatică
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată

Abrevieri:

- DL50: doza unei substanțe de testat care are ca rezultat o letalitate de 50% într-o anumită perioadă de timp.
- LC50: Concentrația unei substanțe de testat care are ca rezultat o letalitate de 50% într-o perioadă dată
- EC50: Concentrația efectivă de substanță care provoacă 50% din răspunsul maxim.
- ECr50: Concentrația eficientă a substanței care provoacă o reducere cu 50% a ratei de creștere.
- NOEC: Concentrația fără efect observat.

REACH: Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea Substanțelor Chimice.

ATE : Estimare de toxicitate acută

BW : Greutate corporală

DNEL: Nivel derivat fără efect

PNEC: Concentrație estimată fără efect

STEL: Limită de expunere pe termen scurt

TWA: Medii ponderate în timp

TMP : Tabel francez privind bolile

profesionale TLV : Valoare limită(expunere)

AEV: Valoarea medie a expunerii.

ADR: Acord european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase.

IMDG: Mărfuri maritime periculoase internaționale.

IATA: Asociația Internațională a Transporturilor Aeriene.

ICAO : Organizația Aviației Civile Internaționale RID :

Reglementări privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată

GHS05: Coroziune

GHS09: Mediu

PBT: Persistent, bioacumulabil și toxic. vPvB:

Foarte persistent, foarte bioacumulabil.

SVHC: Substanțe foarte îngrijorătoare.



AGENȚIA MEDICAMENTULUI
ȘI DISPOZITIVELOR MEDICALE

REGISTRUL DE STAT AL DISPOZITIVELOR MEDICALE

Введите текст для поиска...

Nr	Denumire	Den.comerc.	Model	Nr. catalog	Tara	Producatorul	Reprezentant	Ordin	Data
						franklab			
DM000436587	DETERGENT PENTRU CURĂȚAREA SUPRAFEȚELOR DISPOZITIVELOR MEDICALE	DDN SURF	1 L, DOSING BOTTLE	1076016	Franta	FRANKLAB	SOFRAGRUP S.R.L.	Rg04-000041	24-02-2023
DM000436588	DETERGENT PENTRU CURĂȚAREA SUPRAFEȚELOR DISPOZITIVELOR MEDICALE	DDN SURF	5 L, CANISTRE	1076020	Franta	FRANKLAB	SOFRAGRUP S.R.L.	Rg04-000041	24-02-2023
DM000426558	SERVEȚELE DEZINFECTANTE	VIRO*WIPES	150 BUC.	23120L139	Franta	FRANKLAB	SOFRAGRUP S.R.L.	Rg04-000022	31-01-2023
DM000388406	DEZINFECTANT ȘI DETERGENT PENTRU DISPOZITIVE MEDICALE	FRANKLAB®	ENZYMEX P, 2KG	10317128	Franta	FRANKLAB	SOFRAGRUP S.R.L.	Rg04-000271	15-11-2022
DM000388376	DETERGENT	FRANKLAB®	RINCE L7, 200L, DRUM	1092989	Franta	FRANKLAB	SOFRAGRUP S.R.L.	Rg04-000271	15-11-2022
DM000388367	DETERGENT	FRANKLAB®	PHOSPHAX, LOW 5L, CAN	1031705B	Franta	FRANKLAB	SOFRAGRUP S.R.L.	Rg04-000271	15-11-2022
DM000388368	DETERGENT	FRANKLAB®	PHOSPHAX, 10L, CAN	1031711	Franta	FRANKLAB	SOFRAGRUP S.R.L.	Rg04-000271	15-11-2022
DM000388403	DEZINFECTANT ȘI DETERGENT PENTRU DISPOZITIVE MEDICALE	FRANKLAB®	ENZYMEX L9, 5L	1031711	Franta	FRANKLAB	SOFRAGRUP S.R.L.	Rg04-000271	15-11-2022
DM000388369	DETERGENT	FRANKLAB®	PHOSPHAX, 20L, CAN	1031721	Franta	FRANKLAB	SOFRAGRUP S.R.L.	Rg04-000271	15-11-2022
DM000388374	DETERGENT	FRANKLAB®	RINCE L7, 10L, CAN	1092911	Franta	FRANKLAB	SOFRAGRUP S.R.L.	Rg04-000271	15-11-2022

Страница 1 из 4 (Всего элементов: 37)

< 1 2 3 4 >



Содержит([Producatorul], 'franklab').