

<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> (Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)	Page : 1/11
	Révision n°: 5
	Date : 04/04/2025
	Remplace la fiche : 05/12/2022
<b>FORCE NET PREMIUM 2D FLORAL</b>	<b>102800</b>

## **Fournisseur**

### **IPC**

10, quai Malbert  
CS 71821 – 29218 BREST CEDEX 2 France  
Tél. 02.98.43.45.44  
ipc@groupe-ipc.com

## **RUBRIQUE 1 : Identification du mélange et de la Société**

### **1.1. Identificateur de produit**

Nom du produit : **FORCE NET PREMIUM 2D FLORAL**

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

**Nettoyant, détergent, dégraissant, surodorant multi-surfaces.**

### **1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la FDS**

Voir fournisseur.

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Contactez le 01.45.42.59.59 (INRS) pour la France.  
Contactez le +32.70.245.245 (Centre Antipoison) pour la Belgique.  
Contactez le +34.91.562.04.20 (Centre Antipoison) pour l'Espagne.

### **1.5. Autre information**

Réservé à un usage professionnel.

## **RUBRIQUE 2 : Identification des dangers**

### **2.1. Classification de la substance ou du mélange**

#### **Conformément au Règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations**

Irritation oculaire, Catégorie 2 (Eye Irrit. 2, H319)

Peut produire une réaction allergique (EUH208)

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

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. Eléments d'étiquetage**

Le mélange est un produit détergent (voir le rubrique 15).

#### **Conformément au Règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations**



**Pictogrammes de danger**

: GHS07

**Mention d'avertissement**

: ATTENTION

**Phrases EUH**

EUH208 : Contient MASSE DE REACTION DE 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE ET DE 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1). Peut produire une réaction allergique.

**Mentions de danger**

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.

**Conseils de prudence**

P280 : Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux.

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.

P337+P313 : Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

### **2.3. Autres dangers**

## **IPC**

10, quai Malbert - CS 71821 - 29218 BREST CEDEX 2 France

<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> (Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)	Page : 2/11
	Révision n°: 5
<b>FORCE NET PREMIUM 2D FLORAL</b>	Date : 04/04/2025
	Remplace la fiche : 05/12/2022
	<b>102800</b>

## RUBRIQUE 2 : Identification des dangers (suite)

Le mélange ne contient pas de « Substances extrêmement préoccupantes » (SVHC)  $\geq 0.1$  % 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  $\geq 0.1\%$  présentant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement (UE) 2017/2100 de la Commission ou dans le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

## RUBRIQUE 3 : Composition/Informations sur les composants

### 3.1. Substances

Aucune substance ne répond aux critères énoncés dans l'annexe II partie A du règlement REACH (CE) n° 1907/2006.

### 3.2. Mélanges

#### Composition

Identification	Nom	Classification	%
INDEX : 0402 CAS : 26183-52-8 EC : 500-046-6	DECAN-1-OL, ETHOXYLATED	GHS07, GHS05, Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	$0 \leq x\% < 3$
INDEX : 0283 CAS : 1222-05-5 EC : 214-946-9	1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8,8- HEXAMETHYLIN-DENO[5,6-C] PYRANE	GHS09, Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	$0 \leq x\% < 1$
INDEX : 613-167-005V CAS : 55965-84-9	MASSE DE REACTION DE 5-CHLORO-2- METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE ET DE 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)	GHS06, GHS05, GHS09, Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 100 B [1]	$0 \leq x\% < 0.0015$

#### Limites de concentration spécifiques et estimation de la toxicité aiguë

Identification	Limites de concentration spécifiques	ETA
INDEX : 0402 CAS : 26183-52-8 EC : 500-046-6 DECAN-1-OL,ETHOXYLATED		Orale : ETA = 1000 mg/kg PC
INDEX : 613_167_005V CAS : 55965-84-9 MASSE DE REACTION DE 5-CHLORO-2- METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE ET DE 2- METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)	Skin Corr. 1C : H314 $C \geq 0.6$ % Skin Irrit. 2 : H315 $0.06\% \leq C < 0.6$ % Eye Dam. 1 : H318 $C \geq 0.6$ % Eye Irrit. 2 : H319 $0.06\% \leq C < 0.6$ % Skin Sens. 1A : H317 $C \geq 0.0015$ %	Inhalation ETA = 0.171 mg/l 4h (poussière/brouillard) Dermale : ETA = 94.2 mg/kg PC Orale : ETA = 65 mg/kg PC

#### Nanoforme

Le produit ne comporte aucun nanomatériau.

#### 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.

<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> (Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)	Page : 3/11
	Révision n°: 5
<b>FORCE NET PREMIUM 2D FLORAL</b>	Date : 04/04/2025
	Remplace la fiche : 05/12/2022
	<b>102800</b>

### RUBRIQUE 3 : Composition/Informations sur les composants (suite)

Note B : Certaines substances (acides, bases, etc...) sont mises sur le marché en solutions aqueuses à des concentrations diverses et ces solutions nécessitent dès lors une classification et un étiquetage différents, car les dangers qu'elles présentent varient en fonction de la concentration. Dans la 3<sup>ème</sup> partie, les entrées accompagnées de la note B ont une dénomination générale du type « acide nitrique ...% ». Dans ces cas-là, le fournisseur doit indiquer sur l'étiquette la concentration de la solution en pourcentage. Sauf indication contraire, le pourcentage de concentration est toujours sur la base d'un calcul poids/poids.

### 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

Garder l'emballage et/ou la notice du produit à disposition.

##### En cas d'inhalation

En cas de manifestation allergique, consulter un médecin.

Ecarter la victime du produit et donner de l'air frais. Consulter un médecin en cas de troubles.

##### En cas de contact oculaire

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

S'il apparaît une douleur, une rougeur ou une gêne visuelle, consulter un ophtalmologiste.

##### En cas de contact avec la peau

En cas de manifestation allergique, consulter un médecin.

Retirer les vêtements souillés ou éclaboussés.

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau claire.

Les vêtements souillés ne seront réutilisés qu'après nettoyage.

##### En cas d'ingestion

En cas d'ingestion, si la quantité est peu importante, (pas plus d'une gorgée), rincer la bouche avec de l'eau et consulter un médecin. Garder au repos. Ne pas faire vomir.

Consulter un médecin en lui montrant l'étiquette.

En cas d'ingestion accidentelle, appeler un médecin pour juger de l'opportunité d'une surveillance et d'un traitement ultérieur en milieu hospitalier, si besoin est. Montrer l'étiquette.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets aigus et différés

Aucune donnée n'est disponible.

#### 4.3. Indications 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

##### Moyens d'extinction appropriés

En cas d'incendie, utiliser : eau pulvérisée ou brouillard d'eau, mousse, poudres polyvalentes ABC, poudres BC, dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

##### Moyens d'extinction inappropriés

En cas d'incendie, ne pas utiliser : jet d'eau.

#### 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 (CO<sub>2</sub>).

#### 5.3. Conseils aux pompiers

En raison de la toxicité des gaz émis lors de la décomposition thermique des produits, les intervenants seront équipés d'appareils de protection respiratoire autonomes isolants.

<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> (Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)	Page : 4/11
	Révision n°: 5
	Date : 04/04/2025
	Remplace la fiche : 05/12/2022
<b>FORCE NET PREMIUM 2D FLORAL</b>	<b>102800</b>

## RUBRIQUE 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipements de protection et procédure d'urgence

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

Eviter le contact avec les yeux. Ne pas respirer les vapeurs.

#### Pour les non-secouristes

Eviter tout contact avec la peau et les yeux.

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

Evacuer les environs.

#### Pour les secouristes

Les intervenants seront munis d'équipements de protection individuelle appropriés (voir 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 diatomée 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

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.

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

#### Prévention des incendies

Manipuler dans des zones bien ventilées.

Interdire l'accès aux personnes non autorisées.

#### Equipements et procédures recommandés

Pour la protection individuelle, voir le rubrique 8.

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

Eviter le contact du mélange avec les yeux.

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.

#### 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.

#### Stockage

Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit sec et bien ventilé.

Le sol des locaux sera imperméable et formera cuvette de rétention afin qu'en cas de déversement accidentel, le liquide ne puisse se répandre au dehors.

Stockage dans son emballage d'origine, bien fermé, à l'abri de la lumière, de la chaleur, du gel et de l'humidité.

#### Emballage

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

Types de conditionnements recommandés : - Bidons – Fûts - Sachet unidose

Matériaux de conditionnement appropriés : - Plastique

### 7.3. Utilisation finale particulière

Ne pas mélanger à d'autres détergent.

## RUBRIQUE 8 : Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Aucune donnée n'est disponible.

<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> (Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)	Page : 5/11
	Révision n°: 5
<b>FORCE NET PREMIUM 2D FLORAL</b>	Date : 04/04/2025
	Remplace la fiche : 05/12/2022
	<b>102800</b>

## RUBRIQUE 8 : Contrôle de l'exposition / Protection individuelle (suite)

### 8.2. Contrôle 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/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 de sécurité à protection latérale conformes à la norme ISO 16321.

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

Porter des gants de protection appropriés en cas de contact prolongé ou répété avec la peau.

Utiliser des gants de protection appropriés résistant 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 (coupures, piqûre, protection thermique), dextérité demandée.

Type de gants conseillés : Caoutchouc nitrile (Copolymère butadiène-acrylonitrile (NBR)), Latex naturel, Néoprène® (Polychloroprène), PVC (Polychlorure de vinyle).

#### Protection du corps

Le personnel portera un vêtement de travail régulièrement lavé.

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

#### Protection respiratoire

Dans les conditions normales d'utilisation, une protection respiratoire n'est pas requise.

## RUBRIQUE 9 : Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### Etat physique

Etat physique : Liquide fluide

#### Couleur

: Limpide rose

#### Odeur

Seuil olfactif : Non précisé

Odeur : Florale

#### Point de fusion

Point/intervalle de fusion : Non concerné

#### 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

<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> (Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)	Page : 6/11
	Révision n°: 5
<b>FORCE NET PREMIUM 2D FLORAL</b>	Date : 04/04/2025
	Remplace la fiche : 05/12/2022
	<b>102800</b>

## RUBRIQUE 9 : Propriétés physiques et chimiques (suite)

### 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 :  $6.00 \pm 1.50$   
Neutre

### Viscosité cinématique

Viscosité : Non précisé

### 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) : Non concerné

### Densité et/ou densité relative

Densité :  $1.00 \text{ g/cm}^3 \pm 0.01$

### Densité de vapeur relative

Densité de vapeur : Non précisé

### Caractéristiques des particules

Le mélange ne contient pas de nanoforme.

### 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

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.2. Stabilité chimique

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

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Exposé à des températures élevées, le mélange peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxyde d'azote.

### 10.4. Conditions à éviter

Eviter : le gel, la chaleur, l'exposition à la lumière.

### 10.5. Matières incompatibles

Ne pas utiliser en combinaison d'autres produits.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut dégager/former : monoxyde de carbone (CO), dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

## RUBRIQUE 11 : Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

#### 11.1.1. Substances

##### Toxicité aiguë

MASSE DE REACTION DE 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE ET DE 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1) (CAS : 55965-84-9)

## IPC

10, quai Malbert - CS 71821 - 29218 BREST CEDEX 2 France

<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> (Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)	Page : 7/11
	Révision n°: 5
<b>FORCE NET PREMIUM 2D FLORAL</b>	Date : 04/04/2025
	Remplace la fiche : 05/12/2022
	<b>102800</b>

## RUBRIQUE 11 : Informations toxicologiques (suite)

Par voie orale	: DL50 = 65 mg/kg de poids corporel Espèce : Rat
Par voie cutanée	: DL50 = 94.2 mg/kg de poids corporel Espèce : Lapin
Par inhalation (Poussières/brouillard)	: CL50 = 0.171mg/l Espèce : Chat Durée d'exposition : 4 h
DECAN-1-OL, ETHOXYLATED (CAS 26183-52-8)	
Par voie orale	: DL50 = 1000 mg/kg de poids corporel Espèce : Rat
Par voie cutanée	: DL50 > 2000 mg/kg de poids corporel Espèce : Rat
<b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b> Aucune donnée n'est disponible.	
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b> Aucune donnée n'est disponible.	
<b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b> DECAN-1-OL, ETHOXYLATED (CAS : 26183-52-8) Test de maximisation chez le cobaye (GMPT : Guinea Pig Maximisation Test) : Non sensibilisant. Espèce : Autres	
<b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b> DECAN-1-OL, ETHOXYLATED (CAS : 26183-52-8) : Aucune effet mutagène. Mutagénèse (in vitro) : Négatif OCDE Ligne directrice 473 (Essai d'aberration chromosomique in vitro chez les mammifères).	
<b>Cancérogénicité</b> DECAN-1-OL, ETHOXYLATED (CAS : 26183-52-8) Test de cancérogénicité : Négatif Aucun effet cancérogène. Espèce : Rat	
<b>Toxicité pour la reproduction</b> Aucune donnée n'est disponible.	
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)</b> Aucune donnée n'est disponible.	
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)</b> DECAN-1-OL, ETHOXYLATED (CAS : 26183-52-8) Par voie orale : C > 80 mg/kg de poids corporel/jour Durée d'exposition : 90 jours OCDE Ligne directrice 408 (Toxicité orale à doses répétées - rongeurs: 90 jours) Par voie cutanée : C = 80 mg/kg de poids corporel/jour Durée d'exposition : 90 jours OCDE Ligne directrice 411 (Toxicité cutanée subchronique : 90 jours)	
<b>Danger par aspiration</b> Aucune donnée n'est disponible.	
<b>11.1.2. Mélange</b>	
<b>Toxicité aiguë</b> Non classé.	
<b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b> Non classé.	
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b> Peut entraîner des effets réversibles sur les yeux, tels qu'une irritation oculaire qui est totalement réversible en deçà d'une	

<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> (Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)	Page : 8/11
	Révision n°: 5
<b>FORCE NET PREMIUM 2D FLORAL</b>	Date : 04/04/2025
	Remplace la fiche : 05/12/2022
	<b>102800</b>

## RUBRIQUE 11 : Informations toxicologiques (suite)

Période d'observation de 21 jours.

Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.

Provoque une sévère irritation des yeux (H319).

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Contient au moins une substance sensibilisante. Peut produire une réaction allergique.

### Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé.

### Cancérogénicité

Non classé.

### Toxicité pour la reproduction

Non classé.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique

Non classé.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée

Non classé.

### Danger par aspiration

Non classé.

#### 11.1.2.2. Autres informations

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

Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-4- isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4isothiazolin-3-one (3.1) (CAS 55965-84-9) : Voir la fiche toxicologique n° 290.

#### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### Propriétés perturbant le système endocrinien

Le mélange ne contient aucune substance évaluée comme un perturbateur endocrinien pour des effets sur la santé humaine.

## RUBRIQUE 12 : Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### 12.1.1. Substances

CAS		
1222-05-5	1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYLIN-DENO[5,6-C] PYRANE	
	CE 50 (Crustacés) Daphnia magna 48 h (mg/l)	0.9
	CEr50 (Algues) 72 h (mg/l)	> 0.854
55965-84-9	MASSE DE REACTION DE 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE ET DE 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)	
	CL50 (Poissons) Oncorhynchus mykiss 96 h mg/l	0.19
	CE 50 (Crustacés) Daphnia magna 48 h mg/l - Facteur M = 1	0.16
	CEr50 (Algues) Skeletonema costatum 72 h mg/l - Facteur M = 100	0.0049
	NOEC mg/l – Facteur M = 100	0.0001 < x ≤ 0.001
26183-52-8	DECAN-1-OL, ETHOXYLATED	
	CL50 (poissons) 96 h (mg/l)	< 7
	CE50 (Crustacés) 48 h (mg/l)	5.3
	CEr50 (Algues) 72 h (mg/l)	< 47

#### 12.1.2. Mélanges

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

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### 12.2.1. Substances

MASSE DE REACTION DE 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE ET DE 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1) (CAS : 55965-84-9)

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

1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYLIN-DENO[5,6-C] PYRANE (CAS : 1222-05-5)

Biodégradation : Aucune donnée sur la dégradabilité n'est disponible, la substance est considérée

## IPC

10, quai Malbert - CS 71821 - 29218 BREST CEDEX 2 France



<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> (Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)	Page : 9/11
	Révision n°: 5
<b>FORCE NET PREMIUM 2D FLORAL</b>	Date : 04/04/2025
	Remplace la fiche : 05/12/2022
	<b>102800</b>

## RUBRIQUE 12 : Informations écologiques (suite)

comme ne se dégradant pas rapidement.  
DECAN-1-OL, ETHOXYLATED (CAS : 26183-52-8)

Biodégradation : Rapidement dégradable

### 12.2.2. Mélange

Le(s) agents(s) de surface contenu(s) dans ce mélange respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée n'est disponible.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée n'est disponible.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus, conformément à l'annexe XIII du règlement REACH (CE) n°1907/2006.

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Le mélange ne contient aucune substance évaluée comme un perturbateur endocrinien pour des effets sur l'environnement.

### 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 la (les) étiquette(s) sur le récipient.

Remettre à un éliminateur agréé.

## RUBRIQUE 14 : Informations relatives aux transports

Exempté du classement et de l'étiquetage aux Transports.

## RUBRIQUE 15 : Informations réglementaires

### 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° 2023/707
- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 2024/2564 (ATP 22)

#### Informations relatives à l'emballage

Le mélange peut être conditionné dans un emballage n'excédant pas 125 ml.

#### Restrictions appliquées en vertu du titre VIII du règlement REACH (CE) n° 1907/2006

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>.

<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> (Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)	Page : 10/11
	Révision n°: 5
	Date : 04/04/2025
	Remplace la fiche : 05/12/2022
<b>FORCE NET PREMIUM 2D FLORAL</b>	<b>102800</b>

## RUBRIQUE 15 : Informations réglementaires (suite)

### Autorisations accordées en vertu du titre VII du règlement REACH (CE) n° 1907/2006

Le mélange ne contient pas de substance soumise à autorisation selon l'annexe XIV du règlement REACH (CE) n° 1907/2006 : <https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

### Substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009, protocole de Montréal)

Le mélange ne contient pas de substance présentant un danger pour la couche d'ozone.

### Polluants organiques persistants (POP) (Règlement (UE) 2019/1021)

Le mélange ne contient pas de polluant organique persistant.

### Règlement PIC (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux (Convention de Rotterdam)

Le mélange n'est pas concerné par la procédure de consentement préalable en connaissance de cause (PIC).

### Précurseurs d'explosifs

Le mélange ne contient pas de substance soumise au règlement (UE) 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs.

### Etiquetage des détergents (Règlement CE n° 648/2004 et 907/2006)

- Moins de 5 % de : agents de surface non ioniques
- Parfums
- Agents conservateurs
- MASSE DE REACTION DE 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE ET DE 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)
- Fragrances allergisantes : Hexamethylindanopyran, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Hydroxycitronellal, Geraniol, Linalool, Citronellol.

### Tableau des maladies professionnelles selon le Code du Travail français

N° TMP	Libellé
84	Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel :
84	hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools, glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone, diméthylsulfoxyde.

### 15.2. Evaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée n'est disponible.

## RUBRIQUE 16 : Autres informations

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances, à la date indiquée.

Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences sécurité concernant le produit, elles ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification qualité et n'ont pas de valeur contractuelle sur les propriétés de celui-ci.

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité concernent le produit spécifiquement désigné, et ne peuvent pas être valides s'agissant du produit associé à un autre produit ou à un procédé, à moins que cela soit spécifié dans le texte du présent document.

### Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) n° 1272/2008

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 : Procédure de classification.  
Eye Irrit. 2, H319 : Méthode de calcul.  
EUH208 : Classification minimum.

### Libellés des phrases H, EUH figurant en rubrique 3

H301 : Toxique en cas d'ingestion  
H302 : Nocif en cas d'ingestion  
H310 : Mortel par contact cutané

<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> (Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)	Page : 11/11
	Révision n°: 5
<b>FORCE NET PREMIUM 2D FLORAL</b>	Date : 04/04/2025
	Remplace la fiche : 05/12/2022
	<b>102800</b>

## RUBRIQUE 16 : Autres informations (suite)

H314 : Provoque de graves brûlure de la peau et de graves lésions des yeux  
 H317 : Peut provoquer une allergie cutanée  
 H318 : Provoque de graves lésions des yeux  
 H330 : Mortel par inhalation  
 H335 : Peut irriter les voies respiratoires  
 H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques  
 H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

### Abréviations et acronymes

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.  
 CE50 : La concentration effective de substance qui cause 50% de réaction maximum.  
 CER50 : La concentration efficace de substance qui provoque 50% de réduction du taux de croissance.  
 NOEC : La concentration sans effet observé.  
 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.  
 GHS07 : Point d'exclamation  
 IMDG : International Maritime Dangerous Goods.  
 IATA : International Air Transport Association.  
 OACI : Organisation de l'Aviation Civile Internationale.  
 PBT : Persistante, bioaccumulable et toxique.  
 PIC : Prior Informed Consent.  
 POP : Polluant organique persistant.  
 RID : Régulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.  
 vPvB : Très persistante et très bioaccumulable.  
 SVHC : Substance of Very High Concern.  
 WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

Liste des rubrique modifiées lors de la dernière révision : Rubriques 2 à 4-6 à 12-15-16

*Fin du document*