



WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878
Date de révision: 19/11/2025 Remplace la version de: 07/09/2022 Version: 8.0

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial : WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS
UFI : WAEK-QYTU-N03Y-4WMA
Code du produit : S470841
Groupe de produits : Produit commercial

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

Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle
Utilisation de la substance/mélange : Grille désodorisante pour urinoirs

Utilisations déconseillées

Restrictions d'emploi : Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel le produit est prévu

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

Solipro - Division professionnelle de Bolton Solitaire S.A.S.
Immeuble Smart Parc / BAT Est
11 Avenue Dubonnet
92400 Courbevoie
France
T +33 (0)1 46 67 58 50
consommateurs@boltonsolitaire.fr, www.solipro.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : 0800800042

Pays/Région	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
France	ORFILA		+33 1 45 42 59 59	Ce numéro flèche automatiquement les appels vers le centre antipoison le plus proche, en fonction du lieu de l'appelant. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Sensibilisation cutanée, catégorie 1B H317
Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2 H411
Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Peut provoquer une allergie cutanée. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

GHS09

Mention d'avertissement (CLP) :

Attention

Contient

2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle; Orange, douce, ext.; pinene; Pin-2(3)-ène; Terpènes de citron^c; Dipentène; Linalol; Acétate de linalyle; (E)-1-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one; Coumarine; Orange, sweet, Valencia, ext.; 3-cyclohexylpropionate d'allyle; Giroflier, extraits; Dodécanal

Mentions de danger (CLP) :

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (CLP) :

P280 - Porter des gants de protection.
P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans conformément à la réglementation en vigueur.

2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB $\geq 0,1$ % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Composant	
Substance(s) ne répondant pas aux critères PBT du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane (1222-05-5)
Substance(s) ne répondant pas aux critères vPvB du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane (1222-05-5)

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
TRICYCLODECENYL PROPIONATE	N° CAS: 17511-60-3 N° CE: 241-514-7	2,5 – 10	Aquatic Chronic 2, H411
Butyrate d'a,a-diméthylphénéthyle ^c	N° CAS: 10094-34-5 N° CE: 233-221-8 N° REACH: 01-2120742578-44-XXXX	1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Benzoate de benzyle	N° CAS: 120-51-4 N° CE: 204-402-9 N° Index: 607-085-00-9 N° REACH: 01-2119976371-33	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel) Aquatic Chronic 2, H411
Acétate de tricyclodécényle	N° CAS: 5413-60-5 N° CE: 226-501-6 N° REACH: 01-2119934491-39-XXXX	1 – 2,5	Aquatic Chronic 3, H412

WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	N° CAS: 77-83-8 N° CE: 201-061-8 N° REACH: 01-2119493353-35-XXXX	1 – 2,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Orange, douce, ext.	N° CAS: 8028-48-6 N° CE: 232-433-8 N° REACH: 01-2119493353-35-XXXX	1 – 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Undécane-4-olide	N° CAS: 104-67-6 N° CE: 203-225-4 N° REACH: 01-2119959333-34-XXXX	1 – 2,5	Aquatic Chronic 3, H412
pinene	N° CAS: 127-91-3 N° CE: 204-872-5 N° REACH: 01-2119519230-54-XXXX	1 – 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Pin-2(3)-ène	N° CAS: 80-56-8 N° CE: 201-291-9 N° REACH: 01-2119519223-49-XXXX	1 – 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Terpènes de citron ^c	N° CAS: 84929-31-7 N° CE: 284-515-8 N° REACH: 01-2119495512-35	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400
Dipentène	N° CAS: 138-86-3 N° CE: 205-341-0 N° Index: 601-029-00-7	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Linalol	N° CAS: 78-70-6 N° CE: 201-134-4 N° Index: 603-235-00-2 N° REACH: 01-2119474016-42	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Acétate de linalyle	N° CAS: 115-95-7 N° CE: 204-116-4 N° REACH: 01-2119454789-19-XXXX	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
(E)-1-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one	N° CAS: 24720-09-0 N° CE: 246-430-4 N° REACH: 01-2120105799-47-XXXX	< 1	Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=1500 mg/kg de poids corporel) Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411

WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane	N° CAS: 1222-05-5 N° CE: 214-946-9 N° Index: 603-212-00-7 N° REACH: 01-2119488227-29-XXXX	< 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Coumarine	N° CAS: 91-64-5 N° CE: 202-086-7 N° REACH: 01-2119949300-45	< 1	Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=293 mg/kg de poids corporel) Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Orange, sweet, Valencia, ext.	N° CAS: 97766-30-8 N° CE: 307-891-8	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
3-cyclohexylpropionate d'allyle	N° CAS: 2705-87-5 N° CE: 220-292-5 N° REACH: 01-2119976355-27-XXXX	< 1	Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=585 mg/kg de poids corporel) Acute Tox. 4 (par voie cutanée), H312 (ATE=1600 mg/kg de poids corporel) Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Giroflier, extraits	N° CAS: 84961-50-2 N° CE: 284-638-7	< 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304
Dodécanal	N° CAS: 112-54-9 N° CE: 203-983-6	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Acétate de pentyle substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR); substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires	N° CAS: 123-92-2 N° CE: 204-662-3 N° Index: 607-130-00-2 N° REACH: 01-2119548408-32	< 1	Flam. Liq. 3, H226 EUH066
Acétate d'éthyle ^c substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR); substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires	N° CAS: 141-78-6 N° CE: 205-500-4 N° Index: 607-022-00-5 N° REACH: 01-2119475103-46	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Diphényléther substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR); substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires	N° CAS: 101-84-8 N° CE: 202-981-2 N° REACH: 01-2119472545-33-XXXX	< 0,3	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

- Premiers soins général : En cas de malaise consulter un médecin.
- Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Premiers soins après contact avec la peau	: Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. Si les vêtements collent à la peau, ne pas les enlever. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
Premiers soins après contact oculaire	: Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Consulter un médecin.
Premiers soins après ingestion	: NE PAS faire vomir. Ne pas faire vomir, à cause des effets corrosifs. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.
Autoprotection du secouriste	: Les secouristes seront équipés d'un équipement de protection individuelle approprié.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets après inhalation	: Aucun(es) dans des conditions normales. Les poussières éventuelles du produit peuvent provoquer une irritation respiratoire à la suite d'une exposition excessive par inhalation.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Peut provoquer une allergie cutanée.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Aucun(es) dans des conditions normales. Les poussières du produit peuvent provoquer une irritation des yeux.
Symptômes/effets après ingestion	: Aucun(es) dans des conditions normales.

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse.
Moyens d'extinction non appropriés	: Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie	: Aucun risque d'incendie.
Danger d'explosion	: Aucun danger d'explosion direct.
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie	: Dégagement possible de fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie	: Combattre le feu à distance de sécurité et à partir d'un endroit protégé. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
Protection en cas d'incendie	: Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mesures générales	: Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.
-------------------	---

Pour les non-secouristes

Équipement de protection	: Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.
Procédures d'urgence	: Éviter de respirer les brouillards, poussières.

Pour les secouristes

Équipement de protection	: Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".
Procédures d'urgence	: Eloigner le personnel superflu.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Empêcher la pénétration du produit dans les égouts, les sous-sols, les fosses, ou tout autre endroit où son accumulation pourrait être dangereuse. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention	: Recueillir le produit répandu.
Procédés de nettoyage	: Ramasser mécaniquement le produit. Balayer ou pelleter le produit déversé.
Autres informations	: Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Dangers supplémentaires lors du traitement	: Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	: Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les brouillards, poussières. Porter un équipement de protection individuel.
Mesures d'hygiène	: Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Mesures techniques	: Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de la chaleur.
Conditions de stockage	: Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.
Durée de stockage maximale	: 6 mois
Température de stockage	: 5 – 30 °C
Matériaux d'emballage	: Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

Diphényléther (101-84-8)	
UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)	
Nom local	Diphenyl ether
IOEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
IOEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm
Référence réglementaire	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Ether diphenylique (Oxyde de biphényle)
VME (OEL TWA)	7 mg/m ³
	1 ppm
VLE (OEL C/STEL)	14 mg/m ³
	2 ppm

WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Diphényléther (101-84-8)	
Remarque	Valeurs réglementaires indicatives
Référence réglementaire	Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Arrête du 27 septembre 2019)
Acétate de pentyle (123-92-2)	
UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)	
Nom local	Isopentylacetate
IOEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
IOEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Référence réglementaire	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Acétate d'isopentyle
VME (OEL TWA)	270 mg/m³
	50 ppm
VLE (OEL C/STEL)	540 mg/m³
	100 ppm
Remarque	Valeurs réglementaires contraignantes
Référence réglementaire	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849; Décret n° 2024-307)
Acétate d'éthyle ^c (141-78-6)	
UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)	
Nom local	Ethyl acetate
IOEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Référence réglementaire	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Acétate d'éthyle
VME (OEL TWA)	734 mg/m³
	200 ppm
VLE (OEL C/STEL)	1468 mg/m³
	400 ppm
Remarque	Valeurs réglementaires contraignantes
Référence réglementaire	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849; Décret n° 2024-307)

WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

DNEL et PNEC

Butyrate d'a,a-diméthylphénéthyle ^c (10094-34-5)	
DNEL/DMEL (Travailleurs)	
A long terme - effets systémiques, cutanée	3,6 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	12,6948 mg/m³
DNEL/DMEL (Population générale)	
A long terme - effets systémiques, orale	1,8 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	3,13 mg/m³
A long terme - effets systémiques, cutanée	1,8 mg/kg de poids corporel/jour
PNEC (Eau)	
PNEC aqua (eau douce)	4,766 µg/l
PNEC (Sédiments)	
PNEC sédiments (eau douce)	0,189 mg/kg poids sec
PNEC (Sol)	
PNEC sol	0,103 mg/kg poids sec
PNEC (STP)	
PNEC station d'épuration	31,25 mg/l
Benzoate de benzyle (120-51-4)	
DNEL/DMEL (Travailleurs)	
Aiguë - effets systémiques, inhalation	102 mg/m³
A long terme - effets systémiques, cutanée	2,6 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	5,1 mg/m³
DNEL/DMEL (Population générale)	
Aiguë - effets systémiques, inhalation	25 mg/m³
Aiguë - effets systémiques, orale	78 mg/kg de poids corporel
A long terme - effets systémiques, orale	0,4 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	1,25 mg/m³
A long terme - effets systémiques, cutanée	1,3 mg/kg de poids corporel/jour
PNEC (Eau)	
PNEC aqua (eau douce)	0,017 mg/l
PNEC aqua (eau de mer)	0,002 mg/l
PNEC (Sédiments)	
PNEC sédiments (eau douce)	10,66 mg/kg poids sec
PNEC sédiments (eau de mer)	1,07 mg/kg poids sec
PNEC (Sol)	
PNEC sol	2,12 mg/kg poids sec
PNEC (STP)	
PNEC station d'épuration	100 mg/l

WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Acétate de tricyclodécényle (5413-60-5)	
DNEL/DMEL (Travailleurs)	
A long terme - effets systémiques, cutanée	0,849034 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	0,9678987 mg/m³
DNEL/DMEL (Population générale)	
A long terme - effets systémiques, orale	1,698068 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	0,2407708 mg/m³
A long terme - effets systémiques, cutanée	0,2093659 mg/kg de poids corporel/jour
PNEC (Eau)	
PNEC aqua (eau douce)	0,15795 mg/l
PNEC aqua (eau de mer)	0,015795 mg/l
PNEC aqua (intermittente, eau douce)	0,15795 mg/l
PNEC (Sédiments)	
PNEC sédiments (eau douce)	1,950952 mg/kg poids sec
PNEC sédiments (eau de mer)	1,950952 mg/kg poids sec
PNEC (Sol)	
PNEC sol	0,9032289 mg/kg poids sec
PNEC (STP)	
PNEC station d'épuration	2,45 mg/l
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle (77-83-8)	
DNEL/DMEL (Travailleurs)	
A long terme - effets systémiques, cutanée	0,7 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	2,45 mg/m³
DNEL/DMEL (Population générale)	
A long terme - effets systémiques, orale	0,35 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	0,61 mg/m³
A long terme - effets systémiques, cutanée	0,35 mg/kg de poids corporel/jour
PNEC (Eau)	
PNEC aqua (eau douce)	0,0084 mg/l
PNEC aqua (eau de mer)	8,4 µg/l
PNEC aqua (intermittente, eau douce)	0,084 mg/l
PNEC (Sédiments)	
PNEC sédiments (eau douce)	0,214 mg/kg poids sec
PNEC sédiments (eau de mer)	0,0214 mg/kg poids sec
PNEC (Sol)	
PNEC sol	0,0378 mg/kg poids sec
PNEC (Orale)	
PNEC orale (empoisonnement secondaire)	23,3 mg/kg de nourriture
PNEC (STP)	
PNEC station d'épuration	10 mg/l

WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Orange, douce, ext. (8028-48-6)	
DNEL/DMEL (Travailleurs)	
Aiguë - effets locaux, cutanée	185,8 µg/cm²
A long terme - effets systémiques, cutanée	8,89 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	31,1 mg/m³
DNEL/DMEL (Population générale)	
Aiguë - effets locaux, cutanée	92,9 µg/cm²
A long terme - effets systémiques, orale	4,44 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	7,78 mg/m³
A long terme - effets systémiques, cutanée	4,44 mg/kg de poids corporel/jour
PNEC (Eau)	
PNEC aqua (eau douce)	5,4 µg/l
PNEC aqua (eau de mer)	0,54 µg/l
PNEC aqua (intermittente, eau douce)	5,77 µg/l
PNEC (Sédiments)	
PNEC sédiments (eau douce)	1,3 mg/kg poids sec
PNEC sédiments (eau de mer)	0,13 mg/kg poids sec
PNEC (Sol)	
PNEC sol	0,261 mg/kg poids sec
PNEC (STP)	
PNEC station d'épuration	2,1 mg/l
Undécane-4-olide (104-67-6)	
DNEL/DMEL (Travailleurs)	
A long terme - effets systémiques, cutanée	5,38 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	19 mg/m³
DNEL/DMEL (Population générale)	
A long terme - effets systémiques, orale	2,7 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	4,68 mg/m³
A long terme - effets systémiques, cutanée	2,7 mg/kg de poids corporel/jour
PNEC (Eau)	
PNEC aqua (eau douce)	84 µg/l
PNEC aqua (eau de mer)	8,4 µg/l
PNEC aqua (intermittente, eau douce)	58,5 µg/l
PNEC aqua (intermittente, eau de mer)	5,85 µg/l
PNEC (Sédiments)	
PNEC sédiments (eau douce)	5,341 mg/kg poids sec
PNEC sédiments (eau de mer)	0,534 mg/kg poids sec
PNEC (Sol)	
PNEC sol	1,019 mg/kg poids sec

WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Undécane-4-olide (104-67-6)	
PNEC (Orale)	
PNEC orale (empoisonnement secondaire)	66,7 mg/kg de nourriture
PNEC (STP)	
PNEC station d'épuration	80 mg/l
pinene (127-91-3)	
DNEL/DMEL (Travailleurs)	
A long terme - effets systémiques, cutanée	0,8 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	5,69 mg/m³
DNEL/DMEL (Population générale)	
A long terme - effets systémiques, orale	0,3 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	1 mg/m³
A long terme - effets systémiques, cutanée	0,3 mg/kg de poids corporel/jour
PNEC (Eau)	
PNEC aqua (eau douce)	1,004 µg/L
PNEC aqua (eau de mer)	0,1 µg/L
PNEC (Sédiments)	
PNEC sédiments (eau douce)	0,337 mg/kg poids sec
PNEC sédiments (eau de mer)	0,034 mg/kg poids sec
PNEC (Sol)	
PNEC sol	0,067 mg/kg poids sec
PNEC (Orale)	
PNEC orale (empoisonnement secondaire)	13,1 mg/kg poids sec
PNEC (STP)	
PNEC station d'épuration	3,26 mg/l
Pin-2(3)-ène (80-56-8)	
DNEL/DMEL (Travailleurs)	
A long terme - effets systémiques, cutanée	0,542 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	3,8 mg/m³
DNEL/DMEL (Population générale)	
A long terme - effets systémiques, orale	0,225 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	0,674 mg/m³
A long terme - effets systémiques, cutanée	0,225 mg/kg de poids corporel/jour
PNEC (Eau)	
PNEC aqua (eau douce)	0,606 µg/l
PNEC aqua (eau de mer)	0,0606 µg/l
PNEC aqua (intermittente, eau douce)	3,03 µg/l
PNEC aqua (intermittente, eau de mer)	0,303 µg/l

WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Pin-2(3)-ène (80-56-8)	
PNEC (Sédiments)	
PNEC sédiments (eau douce)	157 µg/kg ps
PNEC sédiments (eau de mer)	15,7 µg/kg ps
PNEC (Sol)	
PNEC sol	31,7 µg/kg ps
PNEC (Orale)	
PNEC orale (empoisonnement secondaire)	8,76 mg/kg de nourriture
PNEC (STP)	
PNEC station d'épuration	0,2 mg/l
Terpènes de citron^c (84929-31-7)	
DNEL/DMEL (Travailleurs)	
A long terme - effets systémiques, cutanée	6,67 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	23,3 mg/m ³
DNEL/DMEL (Population générale)	
A long terme - effets systémiques, orale	3,33 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	5,8 mg/m ³
A long terme - effets systémiques, cutanée	3,33 mg/kg de poids corporel/jour
PNEC (Eau)	
PNEC aqua (eau douce)	5,4 µg/l
PNEC aqua (eau de mer)	0,54 µg/l
PNEC aqua (intermittente, eau douce)	5,77 µg/l
PNEC (Sédiments)	
PNEC sédiments (eau douce)	1,3 mg/kg poids sec
PNEC sédiments (eau de mer)	0,13 mg/kg poids sec
PNEC (Sol)	
PNEC sol	0,29 mg/kg poids sec
PNEC (STP)	
PNEC station d'épuration	2,1 mg/l
Linalol (78-70-6)	
DNEL/DMEL (Travailleurs)	
Aiguë - effets locaux, cutanée	3 mg/cm ²
A long terme - effets systémiques, cutanée	3,5 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets locaux, cutanée	3 mg/cm ²
A long terme - effets systémiques, inhalation	24,58 mg/m ³
DNEL/DMEL (Population générale)	
Aiguë - effets locaux, cutanée	1,5 mg/cm ²
A long terme - effets systémiques, orale	2,49 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	4,33 mg/m ³

WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Linalol (78-70-6)	
A long terme - effets systémiques, cutanée	1,25 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets locaux, cutanée	1,5 mg/cm²
PNEC (Eau)	
PNEC aqua (eau douce)	0,2 mg/l
PNEC aqua (eau de mer)	0,02 mg/l
PNEC aqua (intermittente, eau douce)	2 mg/l
PNEC (Sédiments)	
PNEC sédiments (eau douce)	2,22 mg/kg poids sec
PNEC sédiments (eau de mer)	0,222 mg/kg poids sec
PNEC (Sol)	
PNEC sol	0,327 mg/kg poids sec
PNEC (Orale)	
PNEC orale (empoisonnement secondaire)	7,8 mg/kg de nourriture
PNEC (STP)	
PNEC station d'épuration	10 mg/l
Acétate de linalyle (115-95-7)	
DNEL/DMEL (Travailleurs)	
Aiguë - effets locaux, cutanée	236,2 µg/cm²
A long terme - effets systémiques, cutanée	2,5 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets locaux, cutanée	236,2 µg/cm²
A long terme - effets systémiques, inhalation	2,75 mg/m³
DNEL/DMEL (Population générale)	
Aiguë - effets locaux, cutanée	236,2 µg/cm²
A long terme - effets systémiques, orale	0,2 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	0,68 mg/m³
A long terme - effets systémiques, cutanée	1,25 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets locaux, cutanée	236,2 µg/cm²
PNEC (Eau)	
PNEC aqua (eau douce)	0,011 mg/l
PNEC aqua (eau de mer)	0,0011 mg/l
PNEC aqua (intermittente, eau douce)	0,11 mg/l
PNEC (Sédiments)	
PNEC sédiments (eau douce)	0,609 mg/kg poids sec
PNEC sédiments (eau de mer)	0,0609 mg/kg poids sec
PNEC (Sol)	
PNEC sol	0,115 mg/kg poids sec
PNEC (STP)	
PNEC station d'épuration	1 mg/l

WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

(E)-1-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one (24720-09-0)	
DNEL/DMEL (Travailleurs)	
A long terme - effets systémiques, cutanée	0,78 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	2,74 mg/m³
DNEL/DMEL (Population générale)	
A long terme - effets systémiques, orale	0,39 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	0,67 mg/m³
A long terme - effets systémiques, cutanée	0,39 mg/kg de poids corporel/jour
PNEC (Eau)	
PNEC aqua (eau douce)	1,09 µg/l
PNEC aqua (eau de mer)	0,11 µg/l
PNEC aqua (intermittente, eau douce)	10,9 µg/l
PNEC (Sédiments)	
PNEC sédiments (eau douce)	0,107 mg/kg poids sec
PNEC sédiments (eau de mer)	0,011 mg/kg poids sec
PNEC (Sol)	
PNEC sol	0,021 mg/kg poids sec
PNEC (Orale)	
PNEC orale (empoisonnement secondaire)	6,67 mg/kg de nourriture
PNEC (STP)	
PNEC station d'épuration	3,2 mg/l
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane (1222-05-5)	
DNEL/DMEL (Travailleurs)	
A long terme - effets systémiques, cutanée	36,7 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	13,5 mg/m³
DNEL/DMEL (Population générale)	
A long terme - effets systémiques, orale	2,3 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	4 mg/m³
A long terme - effets systémiques, cutanée	22 mg/kg de poids corporel/jour
PNEC (Eau)	
PNEC aqua (eau douce)	6,8 µg/l
PNEC aqua (eau de mer)	0,44 µg/l
PNEC (Sédiments)	
PNEC sédiments (eau douce)	2 mg/kg poids sec
PNEC sédiments (eau de mer)	0,394 mg/kg poids sec
PNEC (Sol)	
PNEC sol	1,5 mg/kg poids sec
PNEC (Orale)	
PNEC orale (empoisonnement secondaire)	20,4 mg/kg de nourriture

WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane (1222-05-5)	
PNEC (STP)	
PNEC station d'épuration	1 mg/l
Coumarine (91-64-5)	
DNEL/DMEL (Travailleurs)	
A long terme - effets systémiques, cutanée	0,79 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	6,78 mg/m³
DNEL/DMEL (Population générale)	
A long terme - effets systémiques, orale	0,39 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	1,69 mg/m³
A long terme - effets systémiques, cutanée	0,39 mg/kg de poids corporel/jour
PNEC (Eau)	
PNEC aqua (eau douce)	19 µg/l
PNEC aqua (eau de mer)	1,9 µg/l
PNEC aqua (intermittente, eau douce)	14,2 µg/l
PNEC (Sédiments)	
PNEC sédiments (eau douce)	0,15 mg/kg poids sec
PNEC sédiments (eau de mer)	0,015 mg/kg poids sec
PNEC (Sol)	
PNEC sol	0,018 mg/kg poids sec
PNEC (Orale)	
PNEC orale (empoisonnement secondaire)	30,7 mg/kg de nourriture
PNEC (STP)	
PNEC station d'épuration	6,4 mg/l
3-cyclohexylpropionate d'allyle (2705-87-5)	
DNEL/DMEL (Travailleurs)	
Aiguë - effets systémiques, cutanée	17,97 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, cutanée	5,99 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	21,13 mg/m³
DNEL/DMEL (Population générale)	
Aiguë - effets systémiques, cutanée	6,3 mg/kg de poids corporel/jour
Aiguë - effets systémiques, orale	6,3 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, orale	2,1 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	3,7 mg/m³
A long terme - effets systémiques, cutanée	2,1 mg/kg de poids corporel/jour
PNEC (Eau)	
PNEC aqua (eau douce)	1,28 µg/l
PNEC aqua (eau de mer)	0,128 µg/l
PNEC aqua (intermittente, eau douce)	1,3 µg/l

WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

3-cyclohexylpropionate d'allyle (2705-87-5)	
PNEC (Sédiments)	
PNEC sédiments (eau douce)	0,02413 mg/kg poids sec
PNEC sédiments (eau de mer)	0,00241 mg/kg poids sec
PNEC (Sol)	
PNEC sol	46,61 µg/kg ps
PNEC (Orale)	
PNEC orale (empoisonnement secondaire)	143 mg/kg de nourriture
PNEC (STP)	
PNEC station d'épuration	0,2 mg/l
Diphényléther (101-84-8)	
DNEL/DMEL (Travailleurs)	
Aiguë - effets locaux, inhalation	14 mg/m³
A long terme - effets systémiques, cutanée	25 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	59 mg/m³
A long terme - effets locaux, inhalation	7 mg/m³
PNEC (Eau)	
PNEC aqua (eau douce)	0,000455 mg/l
PNEC aqua (eau de mer)	0,0000455 mg/l
PNEC aqua (intermittente, eau douce)	0,00455 mg/l
PNEC (Sédiments)	
PNEC sédiments (eau douce)	0,0926 mg/kg poids sec
PNEC sédiments (eau de mer)	0,00926 mg/kg poids sec
PNEC (Sol)	
PNEC sol	0,0183 mg/kg poids sec
PNEC (STP)	
PNEC station d'épuration	10 mg/l
Acétate de pentyle (123-92-2)	
PNEC (Eau)	
PNEC aqua (eau douce)	0,011 mg/l
PNEC aqua (eau de mer)	0,001 mg/l
PNEC aqua (intermittente, eau douce)	0,11 mg/l
PNEC (Sédiments)	
PNEC sédiments (eau douce)	0,335 mg/kg poids sec
PNEC sédiments (eau de mer)	0,034 mg/kg poids sec
PNEC (Sol)	
PNEC sol	0,06 mg/kg poids sec
PNEC (STP)	
PNEC station d'épuration	30 mg/l

WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Acétate d'éthyle ^c (141-78-6)	
DNEL/DMEL (Travailleurs)	
Aiguë - effets systémiques, inhalation	1468 mg/m ³
Aiguë - effets locaux, inhalation	1468 mg/m ³
A long terme - effets systémiques, cutanée	63 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	734 mg/m ³
A long terme - effets locaux, inhalation	734 mg/m ³
DNEL/DMEL (Population générale)	
Aiguë - effets systémiques, inhalation	734 mg/m ³
Aiguë - effets locaux, inhalation	734 mg/m ³
A long terme - effets systémiques, orale	4,5 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	367 mg/m ³
A long terme - effets systémiques, cutanée	37 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets locaux, inhalation	367 mg/m ³
PNEC (Eau)	
PNEC aqua (eau douce)	0,24 mg/l
PNEC aqua (eau de mer)	0,024 mg/l
PNEC aqua (intermittente, eau douce)	1,65 mg/l
PNEC (Sédiments)	
PNEC sédiments (eau douce)	1,15 mg/kg poids sec
PNEC sédiments (eau de mer)	0,115 mg/kg poids sec
PNEC (Sol)	
PNEC sol	0,148 mg/kg poids sec
PNEC (Orale)	
PNEC orale (empoisonnement secondaire)	0,2 g/kg de nourriture
PNEC (STP)	
PNEC station d'épuration	650 mg/l

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

Équipements de protection individuelle

Équipement de protection individuelle:

Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



Protection des yeux et du visage

Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Protection oculaire			
Type	Champ d'application	Caractéristiques	Norme
Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité			EN 166

Protection de la peau

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

Protection de la peau et du corps	
Type	Norme
Vêtements de protection contre les produits chimiques	

Protection des mains:

Gants de protection

Protection des mains					
Type	Matériau	Perméation	Epaisseur (mm)	Pénétration	Norme
Gants réutilisables					EN 420, EN ISO 374

Protection respiratoire

Protection respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

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

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Solide
Couleur	: orange.
Apparence	: caractéristique.
Odeur	: Parfumé.
Seuil olfactif	: Pas disponible
Point de fusion	: Pas disponible
Point de congélation	: Non applicable
Point d'ébullition	: Pas disponible
Inflammabilité	: Ininflammable.
Limite inférieure d'explosion	: Non applicable
Limite supérieure d'explosion	: Non applicable
Point d'éclair	: Non applicable
Température d'auto-inflammation	: 195 °C
Température de décomposition	: Pas disponible
pH	: Pas disponible
pH solution	: Pas disponible
Viscosité, cinématique	: Non applicable
Solubilité	: Soluble dans l'eau.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	: Pas disponible
Pression de vapeur	: Pas disponible
Pression de vapeur à 50°C	: Pas disponible
Masse volumique	: 955 kg/m³
Densité relative	: 0,941
Densité relative de vapeur à 20°C	: Non applicable
Taille d'une particule	: Pas disponible

WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë (orale)	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Toxicité aiguë (cutanée)	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Toxicité aiguë (Inhalation)	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

TRICYCLODECENYL PROPIONATE (17511-60-3)	
DL50 orale	> 2000 mg/kg
DL50 voie cutanée	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	> 20 mg/l/4h
Butyrate d'a,a-diméthylphénéthyle ^c (10094-34-5)	
DL50 orale	> 2000 mg/kg
DL50 voie cutanée	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	> 20 mg/l/4h
Benzoate de benzyle (120-51-4)	
DL50 orale rat	> 500 mg/kg
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	> 20 mg/l/4h
Acétate de tricyclodécényle (5413-60-5)	
DL50 orale rat	3000 mg/kg
DL50 orale	5400 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Guideline: other:

WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Acétate de tricyclodécényle (5413-60-5)	
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	> 20 mg/l/4h
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle (77-83-8)	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	> 20 mg/l/4h
Orange, douce, ext. (8028-48-6)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other:
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	> 20 mg/l/4h
Undécane-4-olide (104-67-6)	
DL50 orale rat	18500 mg/kg
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	> 20 mg/l/4h
pinene (127-91-3)	
DL50 orale rat	≤ 2000 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	> 20 mg/l/4h
Pin-2(3)-ène (80-56-8)	
DL50 orale rat	> 500 mg/kg
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	> 20 mg/l/4h
Terpènes de citron^c (84929-31-7)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutanée lapin	> 10000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	> 20 mg/l/4h
Dipentène (138-86-3)	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg
DL50 orale	5300 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	> 20 mg/l/4h
Linalol (78-70-6)	
DL50 orale rat	3000 mg/kg

WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Linalol (78-70-6)	
DL50 cutanée lapin	5610 mg/kg de poids corporel
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	> 20 mg/l/4h
Acétate de linalyle (115-95-7)	
DL50 orale rat	14500 mg/kg
DL50 cutanée lapin	5640 mg/kg
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	> 20 mg/l/4h
(E)-1-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one (24720-09-0)	
DL50 orale rat	1500 mg/kg
DL50 cutanée rat	4100 mg/kg
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	> 20 mg/l/4h
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane (1222-05-5)	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg de poids corporel
CL50 Inhalation - Rat	> 5,04 mg/l air
Coumarine (91-64-5)	
DL50 orale rat	500 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	> 5 mg/l/4h
Orange, sweet, Valencia, ext. (97766-30-8)	
DL50 orale	> 2000 mg/kg
DL50 voie cutanée	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	> 20 mg/l/4h
3-cyclohexylpropionate d'allyle (2705-87-5)	
DL50 orale rat	585 mg/kg de poids corporel
DL50 orale	380 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée lapin	1600 mg/kg de poids corporel
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	> 20 mg/l/4h
Giroflier, extraits (84961-50-2)	
DL50 orale	> 2000 mg/kg
DL50 voie cutanée	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	> 5 mg/l/4h
Dodécanal (112-54-9)	
DL50 orale rat	23100 mg/kg de poids corporel Animal: rat
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	> 5 mg/l/4h
Diphényléther (101-84-8)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg

WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Diphényléther (101-84-8)	
DL50 cutanée lapin	7940 mg/kg
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	> 5 mg/l/4h
Acétate de pentyle (123-92-2)	
DL50 orale rat	7400 mg/kg
DL50 voie cutanée	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	> 20 mg/l/4h
Acétate d'éthyle^c (141-78-6)	
DL50 orale rat	4100 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 20000 mg/kg de poids corporel
DL50 voie cutanée	> 18000 mg/kg de poids corporel
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	> 20 mg/l
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Acétate de tricyclodécényle (5413-60-5)	
pH	7,76 Temp.: 28 °C Concentration: 1 vol%
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Acétate de tricyclodécényle (5413-60-5)	
pH	7,76 Temp.: 28 °C Concentration: 1 vol%
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Peut provoquer une allergie cutanée.
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Cancérogénicité	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Undécane-4-olide (104-67-6)	
NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans)	225 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
NOAEL (chronique, oral, animal/femelle, 2 ans)	450 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
Toxicité pour la reproduction	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Coumarine (91-64-5)	
NOAEL (animal/femelle, F0/P)	> 333 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female
Dodécanal (112-54-9)	
LOAEL (animal/femelle, F0/P)	1500 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Acétate d'éthyle^c (141-78-6)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Benzoate de benzyle (120-51-4)	
NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours)	781 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle (77-83-8)	
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	500 mg/kg de poids corporel Animal: rat
NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours)	> 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: other:
Linalol (78-70-6)	
NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours)	250 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Acétate de linalyle (115-95-7)	
NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours)	250 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
(E)-1-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one (24720-09-0)	
LOAEL (oral, rat, 90 jours)	500 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	30 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane (1222-05-5)	
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	150 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Coumarine (91-64-5)	
NOAEL (subchronique, oral, animal/femelle, 90 jours)	> 138,3 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: female
Diphényléther (101-84-8)	
NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours)	1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat
Acétate de pentyle (123-92-2)	
NOAEL (subchronique, oral, animal/femelle, 90 jours)	443,07 mg/kg de poids corporel Animal: , Animal sex: female
Acétate d'éthyle^c (141-78-6)	
LOAEL (oral, rat, 90 jours)	3600 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	900 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
Danger par aspiration : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)	
WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS	
Viscosité, cinématique	Non applicable
Acétate de tricyclodécényle (5413-60-5)	
Viscosité, cinématique	21,384 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'
Orange, douce, ext. (8028-48-6)	
Viscosité, cinématique	1,17 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'
Undécane-4-olide (104-67-6)	
Viscosité, cinématique	< 10,621 mm²/s

WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Terpènes de citron^c (84929-31-7)

Viscosité, cinématique	1,28 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'
------------------------	--

11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général	: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique)	: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

TRICYCLODECENYL PROPIONATE (17511-60-3)

CL50 - Poisson [1]	> 1 – 10 mg/l
CE50 - Crustacés [1]	> 1 – 10 mg/l
CE50 72h - Algues [1]	> 1 – 10 mg/l

Butyrate d'a,a-diméthylphénéthyle^c (10094-34-5)

CL50 - Poisson [1]	≈ 8,901 mg/l
CE50 - Crustacés [1]	≈ 15,4 mg/l (Daphnia magna)
CE50 72h - Algues [1]	> 10 – 100 mg/l

Benzoate de benzyle (120-51-4)

CL50 - Poisson [1]	> 1 – 10 mg/l
CE50 - Crustacés [1]	> 1 – 10 mg/l
CE50 72h - Algues [1]	> 1 – 10 mg/l

Acétate de tricyclodécényle (5413-60-5)

CL50 - Poisson [1]	> 10 – 100 mg/l
CE50 - Crustacés [1]	> 10 – 100 mg/l
CE50 72h - Algues [1]	> 10 – 100 mg/l

2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle (77-83-8)

CL50 - Poisson [1]	4,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
CE50 - Crustacés [1]	52 mg/l (Daphnia magna)
CE50 72h - Algues [1]	36 mg/l (Raphidocelis subcapitata (= Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum))
CE50 96h - Algues [1]	42 mg/l (Raphidocelis subcapitata (= Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum))

Orange, douce, ext. (8028-48-6)

CE50 72h - Algues [1]	4,3 mg/l Desmodemus subspicatus
-----------------------	---------------------------------

Undécane-4-olide (104-67-6)

CL50 - Poisson [1]	> 10 – 100 mg/l
CE50 - Crustacés [1]	> 10 – 100 mg/l

WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Undécane-4-olide (104-67-6)	
CE50 72h - Algues [1]	> 10 – 100 mg/l
LOEC (chronique)	1,83 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronique)	0,138 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
pinene (127-91-3)	
CL50 - Poisson [1]	> 0,1 – 1 mg/l
CE50 - Crustacés [1]	> 0,1 – 1 mg/l
CE50 72h - Algues [1]	> 0,1 – 1 mg/l
Pin-2(3)-ène (80-56-8)	
CL50 - Poisson [1]	> 0,1 – 1 mg/l
CE50 - Crustacés [1]	> 0,1 – 1 mg/l
CE50 72h - Algues [1]	> 0,1 – 1 mg/l
Terpènes de citron^c (84929-31-7)	
CL50 - Poisson [1]	0,3 mg/l QSAR
CE50 - Crustacés [1]	7,2 mg/l Daphnia magna
CE50 72h - Algues [1]	0,523 mg/l
Dipentène (138-86-3)	
CL50 - Poisson [1]	38,5 mg/l Pimephales promelas
CE50 - Crustacés [1]	0,7 mg/l Daphnia magna
CE50 - Autres organismes aquatiques [1]	17 mg/l waterflea
CE50 72h - Algues [1]	1,6 mg/l Selenastrum capricornutum
Linalol (78-70-6)	
CL50 - Poisson [1]	27,8 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
CE50 - Crustacés [1]	59 mg/l (Daphnia magna)
CE50 96h - Algues [1]	88,3 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
Acétate de linalyle (115-95-7)	
CL50 - Poisson [1]	11 mg/l (Cyprinus carpio)
CE50 - Crustacés [1]	59 mg/l (Daphnia magna)
CE50 72h - Algues [1]	62 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
(E)-1-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one (24720-09-0)	
CL50 - Poisson [1]	1,09 mg/l (Oryzias latipes)
CE50 - Crustacés [1]	2,37 mg/l (Daphnia magna)
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane (1222-05-5)	
CL50 - Poisson [1]	0,95 mg/l (Oryzias latipes)
CE50 - Crustacés [1]	0,194 mg/l (Daphnia magna)
CE50 72h - Algues [1]	0,723 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LOEC (chronique)	0,075 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: Duration: '5,5 d'
NOEC (chronique)	0,111 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane (1222-05-5)	
NOEC chronique poisson	0,068 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '36 d'
Coumarine (91-64-5)	
CE50 - Crustacés [1]	30 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (chronique)	0,5 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'
NOEC chronique poisson	0,191 mg/l Test organisms (species): Duration: '30 d'
Orange, sweet, Valencia, ext. (97766-30-8)	
CL50 - Poisson [1]	> 0,1 – 1 mg/l
CE50 - Crustacés [1]	> 0,1 – 1 mg/l
CE50 72h - Algues [1]	> 0,1 – 1 mg/l
3-cyclohexylpropionate d'allyle (2705-87-5)	
CL50 - Poisson [1]	0,13 mg/l (Pimephales promelas)
CE50 - Crustacés [1]	3,8 mg/l (Daphnia magna)
CE50 72h - Algues [1]	3 mg/l (Raphidocelis subcapitata (=Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum))
Dodécanal (112-54-9)	
CL50 - Poisson [1]	(Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri))
CE50 - Crustacés [1]	(Daphnia magna)
Diphényléther (101-84-8)	
CL50 - Poisson [1]	> 0,1 – < 1 mg/l
CE50 - Crustacés [1]	> 0,1 – < 1 mg/l
CE50 72h - Algues [1]	> 0,1 – < 1 mg/l
Acétate de pentyle (123-92-2)	
CE50 - Crustacés [1]	42 mg/l (Daphnia magna)
Acétate d'éthyle^c (141-78-6)	
CL50 - Poisson [1]	230 mg/l (Pimephales promelas)
CE50 - Crustacés [1]	717 mg/l (Daphnia magna)
CE50 - Autres organismes aquatiques [2]	3300 mg/l
CE50 72h - Algues [1]	3300 mg/l (Scenedesmus subspicatu)
NOEC (chronique)	2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronique poisson	9,65 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC chronique crustacé	2,4 mg/l (Daphnia magna)
12.2. Persistance et dégradabilité	
WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS	
Persistence et dégradabilité	Non rapidement dégradable
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle (77-83-8)	
Biodégradation	53 % (période= 28 j ; 100mg/L)

WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Orange, douce, ext. (8028-48-6)	
Demande chimique en oxygène (DCO)	2,52 g O ₂ /g substance
Biodégradation	72 % (Période = 28j , 10mg/L)
Pin-2(3)-ène (80-56-8)	
Biodégradation	95 % (Période= 28j; 100mg/l)
Dipentène (138-86-3)	
Biodégradation	95 % (14j , 100mg/L)
Linalol (78-70-6)	
Biodégradation	90 % (28j; 100mg/L)
Acétate de linalyle (115-95-7)	
Biodégradation	80 % (28j; 81mg/L)
(E)-1-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one (24720-09-0)	
Biodégradation	56 % (28 j; 30 mg/L)
Coumarine (91-64-5)	
Biodégradation	100 % (14 j; 100mg/L)
3-cyclohexylpropionate d'allyle (2705-87-5)	
Biodégradation	85 % (28 j; 5mg/L)
Diphényléther (101-84-8)	
Biodégradation	76 %
Acétate d'éthyle^c (141-78-6)	
Demande biochimique en oxygène (DBO)	1,36 g O ₂ /g substance
Demande chimique en oxygène (DCO)	1,69 g O ₂ /g substance
Biodégradation	83 % (14j; 100mg/L)
12.3. Potentiel de bioaccumulation	
Benzoate de benzyle (120-51-4)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,97
pinene (127-91-3)	
Facteur de bioconcentration (BCF REACH)	440
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,35
Potentiel de bioaccumulation	potentiel élevé.
Pin-2(3)-ène (80-56-8)	
Facteur de bioconcentration (BCF REACH)	2800
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,83
Potentiel de bioaccumulation	potentiel élevé.
Dipentène (138-86-3)	
Facteur de bioconcentration (BCF REACH)	660
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,57

WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Dipentène (138-86-3)	
Potentiel de bioaccumulation	potentiel élevé.
Linalol (78-70-6)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2,97
Acétate de linalyle (115-95-7)	
Facteur de bioconcentration (BCF REACH)	174
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,9
Potentiel de bioaccumulation	potentiel élevé.
(E)-1-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one (24720-09-0)	
Facteur de bioconcentration (BCF REACH)	20
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2,97
Potentiel de bioaccumulation	Faible potentiel de bioaccumulation.
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane (1222-05-5)	
Facteur de bioconcentration (BCF REACH)	1584
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	5,9
Potentiel de bioaccumulation	Le potentiel de mobilité dans le sol est très élevé.
Coumarine (91-64-5)	
Facteur de bioconcentration (BCF REACH)	10
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1,39
Potentiel de bioaccumulation	Faible potentiel de bioaccumulation.
3-cyclohexylpropionate d'allyle (2705-87-5)	
Facteur de bioconcentration (BCF REACH)	860
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,28
Potentiel de bioaccumulation	potentiel élevé.
Diphényléther (101-84-8)	
Facteur de bioconcentration (BCF REACH)	196
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,21
Potentiel de bioaccumulation	potentiel élevé.
Acétate de pentyle (123-92-2)	
Facteur de bioconcentration (BCF REACH)	10
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,18
Potentiel de bioaccumulation	Faible potentiel de bioaccumulation.
Acétate d'éthyle^c (141-78-6)	
Facteur de bioconcentration (BCF REACH)	30
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	0,73
12.4. Mobilité dans le sol	
Benzoate de benzyle (120-51-4)	
Tension superficielle	46,26 mN/m (25°C)

WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle (77-83-8)	
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	≈ 2,38
pinene (127-91-3)	
Tension superficielle	26,85 mN/m
Pin-2(3)-ène (80-56-8)	
Tension superficielle	25,87 mN/m (25°C)
Dipentène (138-86-3)	
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	≈ 3,11
Acétate de linalyle (115-95-7)	
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	2,71
(E)-1-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one (24720-09-0)	
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	2,97
Coumarine (91-64-5)	
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	≈ 1,62
3-cyclohexylpropionate d'allyle (2705-87-5)	
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	3,26
Dodécanal (112-54-9)	
Tension superficielle	28,67 mN/m (25°C)
Diphényléther (101-84-8)	
Tension superficielle	17,53 mN/m
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	≈ 3,3
Ecologie - sol	Faible adsorption.
Acétate de pentyle (123-92-2)	
Tension superficielle	23,88 mN/m (25°C)
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	≈ 1,85
Acétate d'éthyle^c (141-78-6)	
Tension superficielle	23,24 mN/m (25°C)
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	1,77

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Composant	
Substance(s) ne répondant pas aux critères PBT du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane (1222-05-5)

WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Composant	
Substance(s) ne répondant pas aux critères vPvB du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane (1222-05-5)

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Réglementation régionale sur les déchets	: Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Méthodes de traitement des déchets	: Eliminer le contenu/réceptier conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.
Recommandations pour l'élimination des eaux usées	: Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Recommandations pour le traitement du produit/emballage	: Se conformer aux réglementations en vigueur pour l'élimination des déchets solides. Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Indications complémentaires	: Ne pas réutiliser des récipients vides.
Code HP	: HP14 - "Écotoxique": déchet qui présente ou peut présenter des risques immédiats ou différés pour une ou plusieurs composantes de l'environnement.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification				
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU				
MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. ((Propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle))	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. ((Propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle))	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. ((Propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle))	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. ((Propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle))
Description document de transport				
UN 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. ((Propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle)), 9, III, (-)	UN 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. ((Propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle)), 9, III, POLLUANT MARIN	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III	UN 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. ((Propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle)), 9, III	UN 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. ((Propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle)), 9, III
14.3. Classe(s) de danger pour le transport				
9	9	9	9	9

WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
14.4. Groupe d'emballage				
III	III	III	III	III
14.5. Dangers pour l'environnement				
Dangereux pour l'environnement: Oui	Dangereux pour l'environnement: Oui Polluant marin: Oui N° FS (Feu): F-A N° FS (Déversement): S-F	Dangereux pour l'environnement: Oui	Dangereux pour l'environnement: Oui	Dangereux pour l'environnement: Oui
Pas d'informations supplémentaires disponibles				

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR)	: M7
Dispositions spéciales (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Quantités limitées (ADR)	: 5kg
Quantités exceptées (ADR)	: E1
Instructions d'emballage (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Dispositions spéciales d'emballage (ADR)	: PP12, B3
Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR)	: MP10
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)	: TP33
Code-citerne (ADR)	: SGAV, LGBV
Véhicule pour le transport en citerne	: AT
Catégorie de transport (ADR)	: 3
Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR)	: V13
Dispositions spéciales de transport - Vrac (ADR)	: VC1, VC2
Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR)	: CV13
Numéro d'identification du danger (code Kemler)	: 90
Panneaux oranges	: 90 3077

Code de restriction en tunnels (ADR) : -

Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG)	: 274, 335, 375, 966, 967, 969
Quantités limitées (IMDG)	: 5 kg
Quantités exceptées (IMDG)	: E1
Instructions d'emballage (IMDG)	: LP02, P002
Dispositions spéciales d'emballage (IMDG)	: PP12
Instructions d'emballages GRV (IMDG)	: IBC08
Dispositions spéciales GRV (IMDG)	: B3
Instructions pour citernes (IMDG)	: BK1, BK2, BK3, T1
Dispositions spéciales pour citernes (IMDG)	: TP33
Catégorie de chargement (IMDG)	: A
Arrimage et manutention (Code IMDG)	: SW23

WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)	: E1
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)	: Y956
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA)	: 30kgG
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)	: 956
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)	: 400kg
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)	: 956
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)	: 400kg
Dispositions spéciales (IATA)	: A97, A158, A179, A197, A215
Code ERG (IATA)	: 9L

Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN)	: M7
Dispositions spéciales (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Quantités limitées (ADN)	: 5 kg
Quantités exceptées (ADN)	: E1
Transport admis (ADN)	: T* B**
Équipement exigé (ADN)	: PP, A***
Nombre de cônes/feux bleus (ADN)	: 0
Exigences supplémentaires/Observations (ADN)	: * Uniquement à l'état fondu. ** Pour le transport en vrac, voir aussi le 7.1.4.1. *** Uniquement en cas de transport en vrac.

Transport ferroviaire

Code de classification (RID)	: M7
Dispositions spéciales (RID)	: 274, 335, 375, 601
Quantités limitées (RID)	: 5kg
Quantités exceptées (RID)	: E1
Instructions d'emballage (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Dispositions spéciales d'emballage (RID)	: PP12, B3
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID)	: MP10
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)	: T1, BK1, BK2, BK3
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)	: TP33
Codes-citerne pour les citernes RID (RID)	: SGAV, LGBV
Catégorie de transport (RID)	: 3
Dispositions spéciales de transport - Colis (RID)	: W13
Dispositions spéciales de transport - Vrac (RID)	: VC1, VC2
Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID)	: CW13, CW31
Colis express (RID)	: CE11
Numéro d'identification du danger (RID)	: 90

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

Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Réglementations UE

Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

Règlement sur l'ozone (2024/590)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 2024/590 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

Règlement (CE) du Conseil pour le contrôle des biens à double usage

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) DU CONSEIL relatif au contrôle des biens à double usage

Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

Directives nationales

Maladies professionnelles	
Code	Description
RG 84	Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : 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 et diméthylsulfoxyde

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indications de changement:

Composition/informations sur les composants. Identification des dangers. Informations écologiques. Informations relatives à la réglementation. Informations relatives au transport. Informations toxicologiques. Propriétés physiques et chimiques. UFI.

Abréviations et acronymes:	
ACGIH	Association américaine des hygiénistes industriels, États-Unis
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ETA	Estimation de la toxicité aiguë
FBC	Facteur de bioconcentration
VLB	Valeur limite biologique
DBO	Demande biochimique en oxygène (DBO)
N° CAS	Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service

WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Abréviations et acronymes:	
CLP	Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008
DCO	Demande chimique en oxygène (DCO)
CSA	Évaluation de la sécurité chimique
DMEL	Dose dérivée avec effet minimum
DNEL	Dose dérivée sans effet
N° CE	Numéro de la Communauté européenne
CE50	Concentration médiane effective
PE	Perturbateur endocrinien
EN	Norme européenne
CED	Catalogue européen des déchets
CIRC	Centre international de recherche sur le cancer
IATA	Association internationale du transport aérien
IMDG	Code maritime international des marchandises dangereuses
CL50	Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)
LD50	Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)
LOAEL	Dose minimale avec effet nocif observé
Log Kow	Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)
Log Pow	Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)
MAK	maximum workplace concentration
NOAEC	Concentration sans effet nocif observé
NOAEL	Dose sans effet nocif observé
NOEC	Concentration sans effet observé
N.S.A.	Non spécifié ailleurs
OCDE	Organisation de coopération et de développement économiques
VLE	Limite d'exposition professionnelle
OSHA	Agence fédérale d'hygiène et de sécurité professionnelles du Département du travail des États-Unis
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique
PNEC	Concentration(s) prédite(s) sans effet
EPI	Équipements de protection individuelle
RID	Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer
FDS	Fiche de Données de Sécurité
STP	Station d'épuration
FT	Fonction technique
DThO	Besoin théorique en oxygène (BThO)
TLM	Tolérance limite médiane
TWA	Moyenne pondérée en temps
COV	Composés organiques volatiles
vPvB	Très persistant et très bioaccumulable
UFI	Identifiant unique de formulation

WC NET PROFESSIONNEL GRILLE URINOIRS

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Texte intégral des phrases H et EUH:	
Acute Tox. 4 (par voie cutanée)	Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4
Acute Tox. 4 (par voie orale)	Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4
Aquatic Acute 1	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1
Aquatic Chronic 2	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2
Aquatic Chronic 3	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, catégorie 1
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2
Flam. Liq. 2	Liquides inflammables, catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquides inflammables, catégorie 3
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, catégorie 1
Skin Sens. 1B	Sensibilisation cutanée, catégorie 1B
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Sens. 1B	H317	Jugement d'experts
Aquatic Chronic 2	H411	Méthode de calcul

La classification respecte : ATP 12

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.