



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ PERFUME GIV TORNADO LEMON 10

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit PERFUME GIV TORNADO LEMON 10

Numéro du produit 60505

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

Utilisations identifiées Fragrance Dans l'industrie chimique cosmétique ménages et.

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

Fournisseur Univar Solutions SAS
Immeuble Cityscope
3 rue Franklin
93108 Montreuil Cedex
France
+33 (0)1 85 57 46 00
SDS.EMEA@univarsolutions.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence SGS - +32 (0) 3575 55 55 (24h -Support dans la langue locale)

Numéro d'appel d'urgence
national Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CE N° 1272/2008)

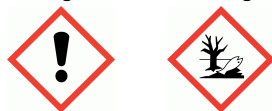
Dangers physiques Non Classé

Dangers pour la santé
humaine Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Dangers pour l'environnement Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement Attention

Mentions de danger H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

PERFUME GIV TORNADO LEMON 10

Mentions de mise en garde	P261 Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.
	P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
	P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
	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.
	P321 Traitement spécifique (voir conseils médicaux sur cette étiquette).
Contient	P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations nationales.
	2(PHENYLMETHYLIDENE)OCTANAL, TETRAHYDROLINALOOL, CITRONELLOL, CITRAL, 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-CARBOXALDEHYDE

2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

3,7-DIMETHYL-2,6-NONADIENENITRILE			10 - 15%
Numéro CAS: 61792-11-8		Numéro CE: 263-214-5	
Classification Aquatic Chronic 2 - H411			
2(PHENYLMETHYLIDENE)OCTANAL			5 - 10%
Numéro CAS: 101-86-0		Numéro CE: 202-983-3	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119533092-50-XXXX
Facteur M (aigu) = 1			
Classification Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411			
TETRAHYDROLINALOOL			5 - 10%
Numéro CAS: 78-69-3		Numéro CE: 201-133-9	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119454788-21-XXXX
Classification Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317			
TERPINEOL			2.5 - 5%
Numéro CAS: 8000-41-7		Numéro CE: 232-268-1	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119553062-49-XXXX
Classification Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319			

PERFUME GIV TORNADO LEMON 10

DECANAL			2.5 - 5%
Numéro CAS: 112-31-2	Numéro CE: 203-957-4		
Classification Eye Irrit. 2 - H319			
(4-METHYL-1-PROPAN-2-YL-1-CYCLOHEX-2-ENYL) ACETATE			2.5 - 5%
Numéro CAS: 8007-35-0	Numéro CE: 232-357-5		
Classification Aquatic Chronic 2 - H411			
CITRONELLOL			2.5 - 5%
Numéro CAS: 106-22-9	Numéro CE: 203-375-0	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119453995-23-XXXX	
Classification Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317			
CITRONELLYL ACETATE			1 - 2.5%
Numéro CAS: 150-84-5	Numéro CE: 205-775-0	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119959860-27-XXXX	
Classification Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 2 - H411			
CITRAL			1 - 2.5%
Numéro CAS: 5392-40-5	Numéro CE: 226-494-6		
Classification Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317			
2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)			0.1 - 1%
Numéro CAS: 128-37-0	Numéro CE: 204-881-4	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119565113-46-XXXX	
Facteur M (aigu) = 1	Facteur M (chronique) = 1		
Classification Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

PERFUME GIV TORNADO LEMON 10

2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-CARBOXALDEHYDE			0.1 - 1%
Numéro CAS: 68039-49-6		Numéro CE: 268-264-1	
Classification Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412			
TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROP-1-ENYL)PYRAN			<0.1%
Numéro CAS: 16409-43-1		Numéro CE: 240-457-5	
Classification Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 2 - H361f Aquatic Chronic 3 - H412			
TRANS-3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN-1-OL ACETATE			<0.1%
Numéro CAS: 105-87-3		Numéro CE: 203-341-5	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119973480-35-XXXX
Classification Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412			
GERANIOL			<0.1%
Numéro CAS: 106-24-1		Numéro CE: 203-377-1	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119552430-49-XXXX
Classification Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317			

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

Commentaires sur la composition

Les données indiquées sont conformes aux dernières directives CE en date.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Information générale

Le personnel de premiers secours doit porter des équipements de protection appropriés lors de toute intervention de secours. Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Aucune action ne doit être prise sans une formation appropriée ou impliquant des risques pour le personnel.

PERFUME GIV TORNADO LEMON 10

Inhalation	Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Lorsque la respiration est difficile, un personnel dûment formé peut assister la personne touchée en lui administrant de l'oxygène. Consulter un médecin. Si la respiration s'arrête, pratiquer la respiration artificielle. Placer la personne inconsciente en position latérale de sécurité et s'assurer que la respiration peut s'effectuer normalement. Consulter un médecin immédiatement.
Ingestion	Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Consulter un médecin si une gêne persiste.
Contact cutané	Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau à l'eau et au savon. Consulter un médecin. Si des symptômes allergiques se développent, éviter toute nouvelle exposition.
Contact oculaire	Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation	Pas de danger spécifique pour la santé connu.
Ingestion	Pas de danger spécifique pour la santé connu.
Contact cutané	Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.
Contact oculaire	Provoque une sévère irritation des yeux.

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

Indications pour le médecin	Aucune recommandation particulière. Traiter en fonction des symptômes.
------------------------------------	--

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	Utiliser des moyens d'extinction adaptés au feu avoisinant. Eteindre l'incendie avec de la mousse, du dioxyde de carbone ou de la poudre sèche.
Moyens d'extinction inappropriés	Ne pas utiliser des jets d'eau comme moyen d'extinction, car cela répandra l'incendie.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. En cas d'échauffement, des vapeurs/gaz nocifs peuvent se produire. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Rester contre le vent pour éviter l'inhalation de gaz, vapeurs, émanations et fumées.
Produits de combustion dangereux	Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Dioxyde de carbone (CO ₂). Monoxyde de carbone (CO). Composés organiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie	Aucune action ne doit être prise sans une formation appropriée ou impliquant des risques pour le personnel. Evacuer la zone. Refroidir les conteneurs exposés à la chaleur avec de l'eau pulvérisée et enlever les de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque. Contenir et collecter les eaux d'extinction. Maîtriser les eaux d'écoulement en les contenant et en les maintenant hors des égouts et des cours d'eau.
Équipements de protection particuliers pour les pompiers	Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

PERFUME GIV TORNADO LEMON 10

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles Aucune action ne doit être prise sans une formation appropriée ou impliquant des risques pour le personnel. Suivre les précautions décrites dans cette fiche de données de sécurité pour manipuler sans danger. Evacuer la zone. Garder le personnel non indispensable et non protégé éloigné du déversement. Prévoir une ventilation suffisante. Porter une protection respiratoire appropriée si la ventilation est pas insuffisante. Eviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec les yeux et la peau. Ne pas toucher ou marcher dans du produit déversé. Faire attention aux sols et autres surfaces qui peuvent devenir glissants. Pas de fumées, d'étincelles, de flammes et toute autre source d'inflammation à proximité du déversement.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Eviter le déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. Les déversements ou rejets incontrôlés dans les égouts doivent être immédiatement déclarés à l'Agence Environnement ou tout autre corps de régulation approprié.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Approcher le déversement contre le vent. Obtenir la fuite si cela peut se faire sans danger. Prévoir une ventilation suffisante. Absorber le déversement avec un matériau inerte, humide, non-combustible. Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement. L'absorbant contaminé peut présenter le même danger que le produit déversé. Nettoyer soigneusement les objets et zones contaminés, en respectant les réglementations en matière d'environnement.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres sections Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Collecter et éliminer le déversement comme indiqué en Section 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions d'utilisations Manipuler tous les emballages et conteneurs avec précaution pour réduire les déversements. Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Les personnes sensibles aux réactions allergiques ne devraient pas manipuler ce produit. Prévoir une ventilation suffisante. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Eviter la formation de brouillards. Eviter l'inhalation de vapeurs/spray et le contact avec les yeux et la peau.

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les toilettes. Se laver les mains et toute zone contaminée du corps avec de l'eau et du savon avant de quitter le lieu de travail. Prévoir une fontaine oculaire et une douche de sécurité.

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

Précautions de stockage Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Eviter l'exposition à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Protéger de l'humidité. Protéger de l'humidité. Stocker à l'écart des produits suivants: Acides. Bases. Oxydants.

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

PERFUME GIV TORNADO LEMON 10

Utilisation(s) finale(s)
particulière(s)

Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 10 mg/m³

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

2(PHENYLMETHYLIDENE)OCTANAL (CAS: 101-86-0)

DNEL

Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 0.078 mg/m³
Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 6.28 mg/m³
Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 18.2 mg/kg
Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets locaux: 0.525 mg/cm²
Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 0.019 mg/m³
Consommateur - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 4.71 mg/m³
Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 9.11 mg/kg
Consommateur - Cutanée; Long terme Effets locaux: 0.0787 mg/cm²
Consommateur - Cutanée; Court terme Effets locaux: 0.0787 mg/cm²
Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 0.056 mg/kg p.c. /jour

PNEC

- eau douce; 0.00126 mg/l
- eau de mer; 0.000126 mg/l
- Station d'épuration des eaux usées; 10 mg/l
- Sédiments (eau douce); 3.2 mg/kg
- Sédiments (eau de mer); 0.064 mg/kg
- Sol; 9.51 mg/kg

TETRAHYDROLINALOOL (CAS: 78-69-3)

DNEL

Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 2.75 mg/m³
Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 2.5 mg/kg p.c. /jour
Travailleurs - Cutanée; Court terme Effets locaux: 2.76 mg/cm²
Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 0.68 mg/m³
Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 0.2 mg/kg p.c. /jour
Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 1.25 mg/kg p.c. /jour
Consommateur - Cutanée; Court terme Effets locaux: 2.76 mg/cm²

PNEC

- eau douce; 0.0089 mg/l
- eau de mer; 0.00089 mg/l
- Station d'épuration des eaux usées; 450 mg/l
- Sédiments (eau douce); 0.0821 mg/kg
- Sédiments (eau de mer); 0.00821 mg/kg
- Sol; 0.0112 mg/kg

TERPINEOL (CAS: 8000-41-7)

Commentaires sur les composants

Aucune valeur limite d'exposition connue pour le (les) composant(s).

PERFUME GIV TORNADO LEMON 10

DNEL	Consommateur - Cutanée; Court terme : 2.5 mg/kg
	Consommateur - Inhalatoire; Court terme : 1.25 mg/m ³
	Consommateur - Orale; Court terme : 2.5 mg/kg
	Consommateur - Cutanée; Long terme : 0.42 mg/kg
	Consommateur - Inhalatoire; Long terme : 1.25 mg/m ³
	Consommateur - Orale; Long terme : 0.42 mg/kg
	Travailleurs - Cutanée; Court terme : 5.0 mg/kg
	Travailleurs - Inhalatoire; Court terme : 5.8 mg/m ³
	Travailleurs - Cutanée; Long terme : 1.17 mg/m ³
	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme : 5.8 mg/m ³

DECANAL (CAS: 112-31-2)

DNEL	Industrie - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 24.9 mg/m ³
	Industrie - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 7 mg/kg p.c. /jour
	Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 6.1 mg/m ³
	Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 3.5 mg/kg p.c. /jour
	Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 3.5 mg/kg p.c. /jour
PNEC	- eau douce; 0.00117 mg/l
	- eau de mer; 0.000117 mg/l
	- Station d'épuration des eaux usées; 3.16 mg/l

(4-METHYL-1-PROPAN-2-YL-1-CYCLOHEX-2-ENYL) ACETATE (CAS: 8007-35-0)

Commentaires sur les composants	Aucune valeur limite d'exposition connue pour le (les) composant(s).
--	--

CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)

DNEL	Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 45.8 mg/kg/jour
	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 161.6 mg/m ³
	Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets locaux: 29.5 mg/cm ²
	Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 27.5 mg/kg/jour
	Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 47.8 mg/m ³
	Consommateur - Ingestion; Long terme Effets systémiques: 13.8 mg/kg/jour
	Consommateur - Cutanée; Long terme Effets locaux: 29.5 mg/cm ²
PNEC	- eau douce; 0.0024 mg/l
	- eau de mer; 0.00024 mg/l
	- STP; 580 mg/l
	- Sédiments (eau douce); 0.0256 mg/l
	- Sédiments (eau de mer); 0.00256 mg/l
	- Sol; 0.00371 mg/l

CITRONELLYL ACETATE (CAS: 150-84-5)

DNEL	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 17 mg/m ³
	Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 4.8 mg/kg
	Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 4.2 mg/m ³
	Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 2.4 mg/kg
	Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 2.4 mg/kg

PERFUME GIV TORNADO LEMON 10

PNEC	- eau douce; 0.00348 mg/l
	- eau de mer; 0.000348 mg/l
	- Station d'épuration des eaux usées; 10 mg/l
	- Sédiments (eau douce); 0.851 mg/kg
	- Sédiments (eau de mer); 0.0851 mg/kg
	- Sol; 0.168 mg/kg

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) (CAS: 128-37-0)

Commentaires sur les composants	WEL = Workplace Exposure Limits
--	---------------------------------

DNEL	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 3.5 mg/m ³
	Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 0.5 mg/kg p.c. /jour
	Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 0.86 mg/m ³
	Population en général - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 0.25 mg/kg p.c. /jour
	Population en général - Orale; Long terme Effets systémiques: 0.25 mg/kg/jour

PNEC	- eau douce; 0.199 µg/l
	- eau de mer; 0.0199 µg/l
	- Sédiments (eau douce); 99.6 mg/kg
	- Sédiments (eau de mer); 9.96 mg/kg
	- Sol; 47.69 µg/kg
	Station d'épuration des eaux usées; 0.17 mg/l

TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROP-1-ENYL)PYRAN (CAS: 16409-43-1)

DNEL	Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 0.3 mg/kg
	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 1.2 mg/m ³
	Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 0.3 mg/m ³
	Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 0.2 mg/kg
	Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 0.2 mg/kg

PNEC	- eau douce; 0.0332 mg/l
	- eau de mer; 0.00332 mg/l
	- Station d'épuration des eaux usées; 10 mg/l
	- Sédiments (eau douce); 2.29 mg/kg
	- Sédiments (eau de mer); 0.229 mg/kg
	- Sol; 0.437 mg/kg

TRANS-3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN-1-OL ACETATE (CAS: 105-87-3)

DNEL	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 62.59 mg/m ³
	Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 35.5 mg/kg
	Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 15.4 mg/m ³
	Consommateur - Cutanée; : 17.75 mg/kg
	Consommateur - Orale; : 8.9 mg/kg

PNEC	- eau douce; 3.72 mg/l
	- eau de mer; 0.372 mg/l
	- Station d'épuration des eaux usées; 8 mg/l
	- Sédiments (eau douce); 0.442 mg/kg
	- Sédiments (eau de mer); 0.0442 mg/kg
	- Sol; 0.0859 mg/kg

PERFUME GIV TORNADO LEMON 10

GERANIOL (CAS: 106-24-1)

DNEL

Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 161.6 mg/l
 Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 12.5 mg/kg
 Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 13.75 mg/kg
 Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 47.8 mg/m³
 Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 7.5 mg/kg

8.2. Contrôles de l'exposition

Equipements de protection



Contrôles techniques appropriés

Prévoir une ventilation suffisante. Respecter toute valeur limite d'exposition professionnelle du produit ou des composants. Utiliser des confinements de procédé, une aspiration locale ou tout autre sécurité intégrée comme principaux moyens pour réduire l'exposition des travailleurs. Eviter l'inhalation de vapeurs/spray et le contact avec les yeux et la peau. Prévoir une fontaine oculaire et une douche de sécurité.

Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de sécurité conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact avec les yeux est possible. Les équipements de protection pour les yeux et le visage doivent être conformes à la norme européenne NF EN 166. Sauf si l'évaluation indique qu'un degré de protection élevé est requis, porter la protection suivante: Lunettes de protection contre les projections de produits chimiques.

Protection des mains

Porter des gants de protection imperméables résistants aux agents chimiques conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact cutané est possible. Choisir les gants les mieux appropriés en consultation avec le fournisseur/fabricant de gants, qui peut fournir les informations sur le délai de rupture de la matière constitutive du gant. Pour protéger les mains contre les produits chimiques, les gants doivent être conformes à la norme européenne NF EN 374. Il est recommandé de changer fréquemment.

Autre protection de la peau et du corps

Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact cutané.

Mesures d'hygiène

Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les toilettes. Se laver les mains et toute zone contaminée du corps avec de l'eau et du savon avant de quitter le lieu de travail. Prendre des précautions pour éviter le contact avec les contaminants en enlevant les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Prévoir une fontaine oculaire et une douche de sécurité.

Protection respiratoire

Porter une protection respiratoire conforme à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique que l'inhalation de contaminants est possible. S'assurer que tous les équipements de protection respiratoires sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés et portent la marque "CE". Porter une protection respiratoire appropriée si la ventilation est pas insuffisante. EN 136/140/141/145/143/149

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Liquide limpide.
Couleur	Incolore à jaune pâle.
Odeur	Agrume. Aldéhydes.
Seuil olfactif	Pas d'information disponible.

PERFUME GIV TORNADO LEMON 10

pH	Pas d'information disponible.
Point de fusion	Pas d'information disponible.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Pas d'information disponible.
Point d'éclair	> 100°C Coupelle fermée.
Taux d'évaporation	Pas d'information disponible.
Facteur d'évaporation	Pas d'information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	Pas d'information disponible.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Pas d'information disponible.
Autre inflammabilité	Pas d'information disponible.
Pression de vapeur	Pas d'information disponible.
Densité de vapeur	Pas d'information disponible.
Densité relative	0.970 - 0.980 @ 25°C
Densité apparente	Pas d'information disponible.
Solubilité(s)	Non-miscible à l'eau. Soluble dans les matériaux suivants: Alcools.
Coefficient de partage	Pas d'information disponible.
Température d'auto-inflammabilité	Pas d'information disponible.
Température de décomposition	Pas d'information disponible.
Viscosité	Pas d'information disponible.
Propriétés explosives	Pas d'information disponible.
Explosif sous l'influence d'une flamme	Pas d'information disponible.
Propriétés comburantes	Pas d'information disponible.
<u>9.2. Autres informations</u>	
Indice de réfraction	1.4790 - 1.4860

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité	Aucune donnée d'essai concernant spécifiquement la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ces composants.
------------	---

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique	Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé.
--------------------	--

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

PERFUME GIV TORNADO LEMON 10

Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse ne se produira dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter Eviter l'exposition à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil. Protéger de l'humidité. Protéger de l'humidité

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles Eviter le contact avec les matières suivantes: Acides. Bases. Oxydants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Dioxyde de carbone (CO₂). Monoxyde de carbone (CO). Composés organiques.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë - orale

Indications (DL₅₀ orale) Pas de données de test particulières disponibles.

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL₅₀ cutanée) Pas de données de test particulières disponibles.

Toxicité aiguë - inhalation

Indications (CL₅₀ inhalation) Pas de données de test particulières disponibles.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Pas d'information disponible.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Essais de génotoxicité - in vivo Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

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

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - fertilité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction - développement Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

PERFUME GIV TORNADO LEMON 10

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT un Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT rép. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

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

Inhalation Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire.

Ingestion Le produit irrite les muqueuses et peut provoquer une gêne abdominale en cas d'ingestion.

Contact cutané Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.

Contact oculaire Provoque une sévère irritation des yeux.

Informations toxicologiques sur les composants

2(PHENYLMETHYLIDENE)OCTANAL

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀) 3 100,0 mg/kg)

Espèces Rat

Indications (DL₅₀ orale) DL₅₀ 3100 mg/kg, Orale, Rat

ETA orale (mg/kg) 3 100,0

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL₅₀ cutanée) DL₅₀ > 3000 mg/kg, Cutanée, Lapin

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Score érythème/escarre: Érythème bien défini (2).

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Légèrement irritant. Score des lésions oculaires (conjonctives): 0.33

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Pas d'information disponible.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée - Souris: Sensibilisant.

Mutagenicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro Essai de mutation réverse sur bactéries: Négatif.

Essais de génotoxicité - in vivo Altération et/ou réparation de l'ADN: Négatif.

Cancérogénicité

Cancérogénicité Pas d'information disponible.

Toxicité pour la reproduction

PERFUME GIV TORNADO LEMON 10

Toxicité pour la reproduction - fertilité Pas d'information disponible.

Toxicité pour la reproduction - développement Pas d'information disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT un NOAEL 100 mg/kg, Orale, Rat

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT rép. NOAEL (14d) 150 mg/kg p.c. /jour, Orale, Rat LOAEL (90d) 125 mg/kg p.c. /jour, Cutanée, Rat

Danger par aspiration

Danger par aspiration Pas d'information disponible.

Inhalation Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire.

Ingestion Le produit irrite les muqueuses et peut provoquer une gêne abdominale en cas d'ingestion.

Contact cutané Peut provoquer une allergie cutanée. A la suite d'une surexposition, les symptômes sont notamment les suivants: Irritation. Rougeurs.

Contact oculaire Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

TETRAHYDROLINALOOL

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 8 270,0

Espèces Rat

Indications (DL₅₀ orale) DL₅₀ 8270 mg/kg, Orale, Rat

ETA orale (mg/kg) 8 270,0

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL₅₀ cutanée) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Cutanée, Lapin

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Provoque une irritation cutanée.
Irritant pour la peau. Lapin

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Provoque une sévère irritation des yeux.
Irritant pour les yeux. Lapin

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro Essai de mutation réverse sur bactéries: Négatif.

TERPINEOL

PERFUME GIV TORNADO LEMON 10

Toxicité aiguë - orale

Indications (DL₅₀ orale) Pas de données de test particulières disponibles.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Irritant pour la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Absence de données.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Pas d'information disponible.

Mutagenicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro Absence de données.

Cancérogénicité

Cancérogénicité Absence de données.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - fertilité Absence de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT un Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT rép. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

Danger par aspiration Pas d'information disponible.

Inhalation Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire.

Ingestion Le produit irrite les muqueuses et peut provoquer une gêne abdominale en cas d'ingestion.

Contact cutané Irritant pour la peau.

Contact oculaire Provoque une sévère irritation des yeux.

DECANAL

Toxicité aiguë - orale

Indications (DL₅₀ orale) DL₅₀ 33320 mg/kg, Orale, Rat

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL₅₀ cutanée) DL₅₀ 4173 mg/kg, Cutanée, Lapin

Corrosion cutanée/irritation cutanée

PERFUME GIV TORNADO LEMON 10

Données sur l'animal Score érythème/escarre: Érythème bien défini (2).

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Provoque une sévère irritation des yeux. Score des lésions oculaires (conjonctives): 2 Lapin

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Non sensibilisant.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée - Homme: Non sensibilisant.

Mutagenicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro Essai de mutation réverse sur bactéries: Négatif. OECD 471
Altération et/ou réparation de l'ADN: Négatif. OECD 474

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - fertilité Cette substance ne présente aucune preuve de toxicité pour la reproduction.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT rép. NOAEL (90d) 20,000 mg/kg, Orale, Rat

(4-METHYL-1-PROPAN-2-YL-1-CYCLOHEX-2-ENYL) ACETATE

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire

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

Sensibilisation cutanée

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

Mutagenicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

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

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - fertilité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

PERFUME GIV TORNADO LEMON 10

Exposition unique STOT un Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT rép. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

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

Inhalation Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire.

Ingestion Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.

Contact cutané Le contact prolongé avec la peau peut provoquer une irritation temporaire.

Contact oculaire Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

CITRONELLOL

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 3 450,0

Espèces Rat

Indications (DL₅₀ orale) DL₅₀ 3450 mg/kg, Orale, Rat

ETA orale (mg/kg) 3 450,0

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL₅₀ mg/kg) 2 650,0

Espèces Lapin

Indications (DL₅₀ cutanée) DL₅₀ 2650 mg/kg, Cutanée, Lapin

ETA cutanée (mg/kg) 2 650,0

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Irritant pour la peau. Lapin

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Irritant pour les yeux. Lapin

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée - Lapin: Sensibilisant.

CITRONELLYL ACETATE

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 6 800,0

PERFUME GIV TORNADO LEMON 10

Espèces	Rat
Indications (DL₅₀ orale)	DL ₅₀ 6800 mg/kg, Orale, Rat
ETA orale (mg/kg)	6 800,0
<u>Toxicité aiguë - cutanée</u>	
Indications (DL₅₀ cutanée)	DL ₅₀ 2000 mg/kg, Cutanée, Lapin
<u>Corrosion cutanée/irritation cutanée</u>	
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Provoque une irritation cutanée. Irritant pour la peau. Lapin
<u>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</u>	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Provoque une sévère irritation des yeux.
<u>Sensibilisation cutanée</u>	
Sensibilisation cutanée	Test de maximisation chez le cobaye (GPMT) - Cobaye: Non sensibilisant.

CITRAL

<u>Toxicité aiguë - orale</u>	
Indications (DL₅₀ orale)	DL ₅₀ 4960 mg/kg, Orale, Rat
<u>Toxicité aiguë - cutanée</u>	
Indications (DL₅₀ cutanée)	DL ₅₀ 2250 mg/kg, Cutanée, Lapin
<u>Corrosion cutanée/irritation cutanée</u>	
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Provoque une irritation cutanée.
<u>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</u>	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Pas d'information disponible.
<u>Sensibilisation respiratoire</u>	
Sensibilisation respiratoire	Pas d'information disponible.
<u>Sensibilisation cutanée</u>	
Sensibilisation cutanée	Peut provoquer une allergie cutanée.
<u>Mutagenicité sur les cellules germinales</u>	
Essais de génotoxicité - in vitro	Pas d'information disponible.
<u>Cancérogénicité</u>	
Cancérogénicité	Pas d'information disponible.
<u>Toxicité pour la reproduction</u>	
Toxicité pour la reproduction - fertilité	Pas d'information disponible.
<u>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</u>	
Exposition unique STOT un	Pas d'information disponible.

PERFUME GIV TORNADO LEMON 10

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT rép. Pas d'information disponible.

Danger par aspiration

Danger par aspiration Pas d'information disponible.

Inhalation Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire.

Ingestion Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.

Contact cutané Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une irritation cutanée.

Contact oculaire Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 6 000,0

Espèces Rat

ETA orale (mg/kg) 6 000,0

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL₅₀ cutanée) DL₅₀ >5000 mg/kg, Cutanée, Lapin

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire

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

Sensibilisation cutanée

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

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

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

Cancérogénicité CIRC CIRC Groupe 3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

Toxicité pour la reproduction

PERFUME GIV TORNADO LEMON 10

Toxicité pour la reproduction - fertilité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT un NOAEL 100 mg/l, Orale, Rat

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT rép. NOAEL 25 mg/kg/jour, Orale, Rat

Danger par aspiration

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

Inhalation Les poussières à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire.

Ingestion Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.

Contact cutané Le contact prolongé avec la peau peut provoquer une irritation temporaire.

Contact oculaire Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-CARBOXALDEHYDE

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 3 900,0

Espèces Rat

Indications (DL₅₀ orale) DL₅₀ 3900 mg/kg, Orale, Rat

ETA orale (mg/kg) 3 900,0

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL₅₀ mg/kg) 2 500,0

Espèces Lapin

Indications (DL₅₀ cutanée) DL₅₀ 2500 mg/kg, Cutanée, Lapin

ETA cutanée (mg/kg) 2 500,0

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Provoque une irritation cutanée.
Irritant pour la peau. Lapin

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Peut provoquer une allergie cutanée.
Test de maximisation chez le cobaye (GPMT) - Cobaye: Sensibilisant.

PERFUME GIV TORNADO LEMON 10

TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROP-1-ENYL)PYRAN

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 2 001,0

Espèces Rat

Indications (DL₅₀ orale) DL₅₀ > 2000 mg/kg, Orale, Rat

ETA orale (mg/kg) 2 001,0

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL₅₀ mg/kg) 5 001,0

Espèces Lapin

Indications (DL₅₀ cutanée) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Cutanée, Lapin

ETA cutanée (mg/kg) 5 001,0

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Irritante.

TRANS-3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN-1-OL ACETATE

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 6 330,0

Espèces Rat

Indications (DL₅₀ orale) DL₅₀ 6330 mg/kg, Orale, Rat

ETA orale (mg/kg) 6 330,0

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL₅₀ mg/kg) 5 460,0

Espèces Lapin

Indications (DL₅₀ cutanée) DL₅₀ 5460 mg/kg, Cutanée, Lapin

ETA cutanée (mg/kg) 5 460,0

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Irritant pour la peau. Lapin

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA) - Souris: Sensibilisant.

GERANIOL

Toxicité aiguë - orale

PERFUME GIV TORNADO LEMON 10

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ 3 600,0
mg/kg)

Espèces Rat

Indications (DL₅₀ orale) DL₅₀ 3600 mg/kg, Orale, Rat

ETA orale (mg/kg) 3 600,0

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée 5 001,0
(DL₅₀ mg/kg)

Espèces Lapin

Indications (DL₅₀ cutanée) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Cutanée, Lapin

ETA cutanée (mg/kg) 5 001,0

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation Provoque une irritation cutanée.
cutanée Irritation cutanée sévère. Lapin

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires Provoque des lésions oculaires graves.
graves/irritation oculaire Irritation sévère. Score des lésions oculaires (cornée): 3.1 - Lapin

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Peut provoquer une allergie cutanée.
Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA) - Souris:
Sensibilisant.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Écotoxicité Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Informations écologiques sur les composants

2(PHENYLMETHYLIDENE)OCTANAL

Écotoxicité Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

TERPINEOL

Écotoxicité Les composants du produit ne sont pas classés comme dangereux pour l'environnement. Cependant, on ne peut pas exclure la possibilité d'effets nocifs ou dangereux pour l'environnement des déversements majeurs ou fréquents.

(4-METHYL-1-PROPAN-2-YL-1-CYCLOHEX-2-ENYL) ACETATE

Écotoxicité Les composants du produit ne sont pas classés comme dangereux pour l'environnement. Cependant, on ne peut pas exclure la possibilité d'effets nocifs ou dangereux pour l'environnement des déversements majeurs ou fréquents.

CITRAL

PERFUME GIV TORNADO LEMON 10

Écotoxicité On ne considère pas le produit dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur l'environnement.

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

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

2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-CARBOXALDEHYDE

Écotoxicité Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

12.1. Toxicité

Toxicité Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Informations écologiques sur les composants

3,7-DIMETHYL-2,6-NONADIENENITRILE

Toxicité Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2(PHENYLMETHYLIDENE)OCTANAL

Toxicité Très toxique pour les organismes aquatiques.

toxicité aquatique aiguë

C(E)L₅₀ 0.1 < C(E)L₅₀ ≤ 1

Facteur M (aigu) 1

Toxicité aiguë - poisson CL₅₀, 96 heures: 1.7 mg/l,
OECD 203

TETRAHYDROLINALOOL

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson CL₅₀, 96 heures: 8.9 mg/l, Poissons

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques CE₅₀, 48 heures: 14.2 mg/l, Daphnia magna

Toxicité aiguë - plantes aquatiques CI₅₀, 72 heures: 22 mg/l, Algues

TERPINEOL

Toxicité Pas considéré toxique pour les poissons.

DECANAL

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson CL₅₀, 96 heures: 1.45 mg/l, Poisson d'eau douce
OECD 203

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques CE₅₀, 48 heures: 1.17 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

PERFUME GIV TORNADO LEMON 10

Toxicité aiguë - plantes aquatiques CE₅₀, 72 heures: 4.5 mg/l, Algues d'eau douce
OECD 201

(4-METHYL-1-PROPAN-2-YL-1-CYCLOHEX-2-ENYL) ACETATE

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson Aucune information disponible.

CITRONELLOL

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson LC50, 96 heures: 14.6 mg/l,

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques CE₅₀, 48 heures: 17.5 mg/l, Daphnia magna

Toxicité aiguë - plantes aquatiques CI₅₀, 72 heures: 2.4 mg/l, Algues

CITRONELLYL ACETATE

Toxicité Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson CL₅₀, 96 heure: 6.1 mg/l, Poissons
OECD 203

CITRAL

Toxicité Aucune information disponible.

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques CE₅₀, 48 heures: 7 mg/l, Daphnia magna

Toxicité aiguë - plantes aquatiques CE₅₀, 72 heures: 16 mg/l, Desmodemus subspicatus
CE₅₀, 96 heures: 19 mg/l, Desmodemus subspicatus

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

Toxicité Très toxique pour les organismes aquatiques.

toxicité aquatique aiguë

C(E)L₅₀ 0.1 < C(E)L₅₀ ≤ 1

Facteur M (aigu) 1

Toxicité aiguë - poisson CL₅₀, 96 hours: 0.199 mg/l, Poissons
CL₅₀, 96 heure: > 0.57 mg/l, Brachydanio rerio (poisson zèbre)

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques CE₅₀, 48 hours: 0.31 mg/l, Daphnia magna

Toxicité aiguë - plantes aquatiques CI₅₀, 72 hours: 0.42 mg/l, Algues
CI₅₀, 72 heure: > 0.4 mg/l, Desmodemus subspicatus

toxicité aquatique chronique

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

PERFUME GIV TORNADO LEMON 10

Dégradabilité	Non rapidement dégradable
Facteur M (chronique)	1
Toxicité chronique - invertébrés aquatiques	NOEC, 21 jour: 0.316 mg/l, Daphnia magna

2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-CARBOXALDEHYDE

Toxicité	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
----------	--

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson	CL ₅₀ , 96 heure: 7.5 mg/l, Poissons
Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques	CE ₅₀ , 48 heure: 22.4 mg/l, Daphnia magna
Toxicité aiguë - plantes aquatiques	CE ₅₀ , 72 heure: 31 mg/l, Algues

TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROP-1-ENYL)PYRAN

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson	CL ₅₀ , 96 heure: 77.6 mg/l, Poissons OECD 203
Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques	CE ₅₀ , 48 heures: 33.2 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Toxicité aiguë - plantes aquatiques	CE ₅₀ , 72 heure: 79.7 mg/l, Algues OECD 201 EC10, 72 heure: 39.1 mg/l, Algues OECD 201

TRANS-3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN-1-OL ACETATE

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson	LC50, 96 heures: 68.12 mg/l, Poissons OECD 203
Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques	CE ₅₀ , 48 heures: 14.1 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Toxicité aiguë - plantes aquatiques	CI ₅₀ , 72 heures: 3.72 mg/l, OECD 201 NOEC, 72 heure: 0.585 mg/l, Algues OECD 201

GERANIOL

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson	CL ₅₀ , 96 heure: 14 - 22 mg/l, Poissons OECD 203
Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques	CE ₅₀ , 48 heure: 10.8 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Toxicité aiguë - plantes aquatiques	CI ₅₀ , 72 heure: 13.1 mg/l, Algues OECD 201

PERFUME GIV TORNADO LEMON 10

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité Pas de données disponibles sur la dégradabilité de ce produit.

Informations écologiques sur les composants

2(PHENYLMETHYLIDENE)OCTANAL

Persistance et dégradabilité	Le produit est facilement biodégradable.
Biodégradation	- Dégradation 97%: 28 jour OECD 301F

TETRAHYDROLINALOOL

Persistance et dégradabilité	La substance est facilement biodégradable.
Biodégradation	- Dégradation 60 - 70%: 28 jours OECD 301F

TERPINEOL

Persistance et dégradabilité	Le produit est facilement biodégradable.
-------------------------------------	--

DECANAL

Biodégradation	La substance est facilement biodégradable. - Dégradation 82%: 28 jours OECD 301F
-----------------------	--

(4-METHYL-1-PROPAN-2-YL-1-CYCLOHEX-2-ENYL) ACETATE

Persistance et dégradabilité	Pas de données disponibles sur la dégradabilité de ce produit.
-------------------------------------	--

CITRONELLOL

Persistance et dégradabilité	La substance est facilement biodégradable.
Biodégradation	- Dégradation 80 - 90%: 28 jours OECD 301F

CITRONELLYL ACETATE

Persistance et dégradabilité	Le produit est facilement biodégradable.
-------------------------------------	--

CITRAL

Persistance et dégradabilité	Pas de données disponibles sur la dégradabilité de ce produit.
-------------------------------------	--

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

PERFUME GIV TORNADO LEMON 10

Persistence et dégradabilité Le produit n'est pas facilement biodégradable.

TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROP-1-ENYL)PYRAN

Persistence et dégradabilité Le produit est facilement biodégradable.

Biodégradation - Dégradation 79%: 28 jours
OECD 301F

TRANS-3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN-1-OL ACETATE

Persistence et dégradabilité La substance est facilement biodégradable.

Biodégradation - Dégradation > 70%: 28 jours
OECD 301F

GERANIOL

Persistence et dégradabilité Le produit est facilement biodégradable.

Biodégradation - Dégradation 90 - 100%: 28 jour
OECD 301A
- Dégradation 82%: 28 jour
OECD 301D

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

Coefficient de partage Pas d'information disponible.

Informations écologiques sur les composants

2(PHENYLMETHYLIDENE)OCTANAL

Potentiel de bioaccumulation Potentiellement bioaccumulable.

Coefficient de partage log Pow: 4.866

TETRAHYDROLINALOOL

Potentiel de bioaccumulation La bioaccumulation est peu probable.

Coefficient de partage log Pow: 3.3

TERPINEOL

Potentiel de bioaccumulation Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

DECANAL

PERFUME GIV TORNADO LEMON 10

Potentiel de bioaccumulation Peut s'accumuler dans le sol et les hydrosystèmes. FBC: 190,

Coefficient de partage log Pow: 3.8

(4-METHYL-1-PROPAN-2-YL-1-CYCLOHEX-2-ENYL) ACETATE

Potentiel de bioaccumulation Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

CITRONELLOL

Potentiel de bioaccumulation La bioaccumulation est peu probable.

Coefficient de partage log Pow: 3.41

CITRONELLYL ACETATE

Potentiel de bioaccumulation Potentiellement bioaccumulable.

Coefficient de partage log Pow: 4.9

CITRAL

Potentiel de bioaccumulation Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

Coefficient de partage log Pow: 2.76 25°C

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

Potentiel de bioaccumulation Le produit contient des substances potentiellement bioaccumulables. BCF: 598,

Coefficient de partage log Pow: 5.1

TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROP-1-ENYL)PYRAN

Potentiel de bioaccumulation Potentiellement bioaccumulable.

Coefficient de partage log Pow: 3.3

TRANS-3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN-1-OL ACETATE

Potentiel de bioaccumulation Potentiellement bioaccumulable.

Coefficient de partage log Pow: 4.5

GERANIOL

Potentiel de bioaccumulation La bioaccumulation est peu probable.

Coefficient de partage log Pow: 2.6

PERFUME GIV TORNADO LEMON 10

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité Pas d'information disponible.

Informations écologiques sur les composants

2(PHENYLMETHYLIDENE)OCTANAL

Mobilité Pas d'information disponible.

TERPINEOL

Mobilité Non-miscible à l'eau.

(4-METHYL-1-PROPAN-2-YL-1-CYCLOHEX-2-ENYL) ACETATE

Mobilité Pas de données enregistrées.

CITRAL

Mobilité Aucune information disponible.

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

Mobilité Le produit est insoluble dans l'eau.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats des évaluations PBT et vPvB Pas d'information disponible.

Informations écologiques sur les composants

2(PHENYLMETHYLIDENE)OCTANAL

Résultats des évaluations PBT et vPvB Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

TERPINEOL

Résultats des évaluations PBT et vPvB Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

(4-METHYL-1-PROPAN-2-YL-1-CYCLOHEX-2-ENYL) ACETATE

Résultats des évaluations PBT et vPvB Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

CITRAL

Résultats des évaluations PBT et vPvB Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

Résultats des évaluations PBT et vPvB Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

12.6. Autres effets néfastes

PERFUME GIV TORNADO LEMON 10

Autres effets néfastes Aucun connu.

Informations écologiques sur les composants

2(PHENYLMETHYLIDENE)OCTANAL

Autres effets néfastes Aucun connu.

TERPINEOL

Autres effets néfastes Aucune information disponible.

(4-METHYL-1-PROPAN-2-YL-1-CYCLOHEX-2-ENYL) ACETATE

Autres effets néfastes Aucun connu.

CITRAL

Autres effets néfastes Aucun connu.

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

Autres effets néfastes Indéterminé.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Information générale	Déchets classés comme déchets dangereux. Ne pas percer ou incinérer, même vide. Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau ou sur le sol. Prendre des précautions lors de la manipulation de conteneurs vides, qui n'auraient pas été soigneusement nettoyés ou rincés. Les conteneurs ou lignes vides peuvent retenir des résidus de produit et être ainsi potentiellement dangereux. Les codes déchets devraient être déterminés par l'utilisateur, de préférence en accord avec les autorités pour l'élimination des déchets.
Méthodes de traitement des déchets	Éliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR/RID)	3082
N° ONU (IMDG)	3082
N° ONU (ICAO)	3082
N° ONU (ADN)	3082

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Nom d'expédition (ADR/RID)	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (CONTIENT 3,7-DIMETHYL-2,6-NONADIENENITRILE, (L) HEXYL CINNAMAL)
Nom d'expédition (IMDG)	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (CONTIENT 3,7-DIMETHYL-2,6-NONADIENENITRILE, (L) HEXYL CINNAMAL)
Nom d'expédition (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS 3,7-DIMETHYL-2,6-NONADIENENITRILE, (L) HEXYL CINNAMAL)
Nom d'expédition (ADN)	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (CONTIENT 3,7-DIMETHYL-2,6-NONADIENENITRILE, (L) HEXYL CINNAMAL)

PERFUME GIV TORNADO LEMON 10

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe ADR/RID	9
Code de classement ADR/RID	M6
Etiquette ADR/RID	9
Classe IMDG	9
Classe/division ICAO	9
Classe ADN	9

Etiquettes de transport



14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR/RID)	III
Groupe d'emballage (IMDG)	III
Groupe d'emballage (ICAO)	III
Groupe d'emballage (ADN)	III

14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin



14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

EmS	F-A, S-F
Catégorie de transport ADR	3
Code de consignes d'intervention d'urgence	•3Z
Numéro d'identification du danger (ADR/RID)	90
Code de restriction en tunnels	(-)

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	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

PERFUME GIV TORNADO LEMON 10

Législation UE

Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé.

Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.

Règlement (UE) N° 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015.

Ce produit peut impacter les seuils Seveso autorisés par la réglementation locale.

Restrictions (Règlement 1907/2006 l'annexe XVII)

CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII. Ce produit contient/est une substance qui est incluse dans le REGLEMENT (CE) N° 1907/2006 (REACH) ANNEXE XVII - RESTRICTIONS APPLICABLES A LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHE ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PREPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX. Numéro d'entrée: 3

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non applicable.

RUBRIQUE 16: Autres informations

PERFUME GIV TORNADO LEMON 10

Abbreviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

ETA: Estimation de la toxicité aiguë
 ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route.
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Dose dérivée sans effet.
 IATA: Association Internationale du Transport Aérien.
 IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.
 Kow: Coefficient de partage octanol-eau.
 CL50: Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane).
 DL50: Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) .
 PBT: Persistant, Bioaccumulable et Toxique.
 PNEC: Concentration prédite sans effet.
 REACH: L'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques règlement (CE) n° 1907/2006.
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises.
 vPvB: Très persistant et très bioaccumulable.
 CIRC: Centre International de Recherche sur le Cancer.
 MARPOL 73/78: L'annexe II de la convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires, 1973, modifiée par le protocole de 1978.
 cATpE: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë.
 FBC: Facteur de bioconcentration.
 DBO: Demande biochimique en oxygène.
 CE₅₀: La concentration effective de substance qui cause 50% de réaction maximum.
 LOAEC: Concentration minimale avec effet nocif observé.
 LOAEL: Dose minimale avec effet nocif observé.
 NOAEC: Concentration sans effet nocif observé.
 NOAEL: Dose sans effet nocif observé.
 NOEC: Concentration sans effet observé.
 LOEC: Concentration efficace la plus faible observée.
 DMEL: Dose dérivée avec effet minimum.
 LE50: limite d'exposition 50
 hPa: Hektopaskal
 LL50: Lethal Chargement cinquante
 OCDE: Organisation de coopération et de développement économique
 POW: OC talk coefficient de partage OL d'eau
 Un appareil respiratoire autonome: SCBA
 STP Stations d'épuration
 COV: Composés organiques volatils

Sigles et abréviations utilisés dans la classification

Acute Tox. = Toxicité aiguë
 Aquatic Acute = Toxicité aquatique aiguë
 Aquatic Chronic = Toxicité aquatique chronique

Références littéraires clés et sources de données

Information du fournisseur.

Commentaires sur la révision

C'est la première version.

Date de révision

15/06/2020

Numéro de version

1.000

Numéro de FDS

60505

Statut de la FDS

Approuvé.

PERFUME GIV TORNADO LEMON 10

Mentions de danger dans leur intégralité	H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H318 Provoque de graves lésions des yeux. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H361f Susceptible de nuire à la fertilité. 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.
Signature	Jacq Pattinson