

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 27 mai 2022

Date d'édition: 19 mai 2023

Version: 5

Page 1/15

## Vuse Go Disposable Creamy Tobacco 10mg/ml (Vivid 2.0)

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

#### \* 1.1. Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation:

Vuse Go Disposable Creamy Tobacco 10mg/ml (Vivid 2.0)

#### Autres désignations:

Vuse Go Disposable Creamy Tobacco 10mg/ml  
Vuse Go Disposable Caramel Tobacco 10mg/ml  
Vuse Go Disposable Saveur Blend Caramélisé 10mg/ml  
Vuse GO Vapour Disposables Core Creamy Tobacco 10 mg/ml  
Vuse Go Disposable Tobacco 10mg/ml  
Vuse Go Tobacco 10mg/ml  
Vuse GO Vapour Disposables Core Tobacco 10 mg/ml  
NV22-MOD-0105 / NV22-MOD-0172

#### UFI:

WMAT-KUPE-3EQ2-HDJ9

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

Usage de la substance/du mélange:

Liquides électroniques pour cigarettes électroniques

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

##### Fournisseur:

###### TDR d.o.o

Obala Vladimira Nazora 1

52210 Rovinj

Croatia

Téléphone: +385 052 844 000

E-mail: sds-eliqid@bat.com

##### Fournisseur:

###### Nicoventures Trading Ltd

1 Water Street

WC2R 3LA London

United Kingdom

Téléphone: +44 (0)207 845 1000

E-mail: sds-eliqid@bat.com

Site web: www.nicoventures.co.uk

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

24h: +44 1235 239670 ; Centre Antipoisons Belge: +32 (0)70 245 245

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Classes de risques et catégories des risques	Mentions de danger	Procédure de classification
Toxicité aiguë (par voie orale) (Acute Tox. 4)	H302: Nocif en cas d'ingestion.	Méthode de calcul.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée (Skin Sens. 1)	H317: Peut provoquer une allergie cutanée.	Méthode de calcul.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 27 mai 2022

Date d'édition: 19 mai 2023

Version: 5

Page 2/15

## Vuse Go Disposable Creamy Tobacco 10mg/ml (Vivid 2.0)

### \* 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes des risques:



**GHS07**

Point d'exclamation

Mention d'avertissement: Attention

Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage:

Nicotine ; Alcool benzylique; Pipéronal  
; Furanéol

#### Consignes en cas de risques pour la santé

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.

#### Conseils de prudence

P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102	Tenir hors de portée des enfants.

#### Conseils de prudence Prévention

P264	Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P270	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

#### Conseils de prudence Réaction

P301 + P312	EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
P302 + P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.
P330	Rincer la bouche.
P333 + P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

#### Conseils de prudence Evacuation

P501	Éliminer la dispositif usagée conformément à la réglementation locale, régionale ou nationale.
------	--

### 2.3. Autres dangers

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

Composants dangereux / Impuretés dangereuses / Stabilisateurs:

Identificateurs produit	Nom de la substance Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentration
n°CAS: 100-51-6 N°CE: 202-859-9 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119492630-38-0000	<b>Alcool benzylique</b> Acute Tox. 4 (H302, H332), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Attention	2 - ≤ 3,5 pds %
n°CAS: 4940-11-8 N°CE: 225-582-5 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2120758795-36-0000	<b>2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone</b> Acute Tox. 4 (H302) ⚠ Attention	1 - < 2 pds %

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)








Date d'exécution: 27 mai 2022

Date d'édition: 19 mai 2023

Version: 5

Page 3/15

## Vuse Go Disposable Creamy Tobacco 10mg/ml (Vivid 2.0)

Identificateurs produit	Nom de la substance Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentration
n°CAS: 121-32-4 N°CE: 204-464-7 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119958961-24-0000	<b>3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde</b> Eye Irrit. 2 (H319)  Attention	0 - ≤ 1 pds %
n°CAS: 121-33-5 N°CE: 204-465-2 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119516040-60-0000	<b>Vanilline</b> Eye Irrit. 2 (H319)  Attention	0 - ≤ 1 pds %
n°CAS: 54-11-5 N°CE: 200-193-3 Numéro d'identification UE: 614-001-00-4 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2120066934-47-0000	<b>Nicotine</b> Acute Tox. 2 (H330, H310, H300), Aquatic Chronic 2 (H411)   Danger <b>Estimation de la toxicité aiguë</b> ETA (par voie orale): 5 mg/kg ETA (dermique): 70 mg/kg ETA (inhalation, poussières/brouillard): 0,19 mg/L	0 - ≤ 1 pds %
n°CAS: 120-57-0 N°CE: 204-409-7 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119983608-21-0000	<b>Pipéronal</b> Skin Sens. 1B (H317)  Attention	0 - ≤ 0,1 pds %
n°CAS: 3658-77-3 N°CE: 222-908-8 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2120754473-52-0000	<b>Furanéol</b> Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1A (H317)   Danger	0 - < 0,1 pds %

Texte des phrases H- et EUH: voir section 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Informations générales:

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Éloigner la victime de la zone dangereuse. Enlever les vêtements souillés, imprégnés En cas de perte de conscience avec respiration intacte placer la victime dans une position latérale de sécurité et consulter un médecin. Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit. Ne pas laisser la victime sans surveillance. Attention Premiers secours: veillez à votre autoprotection!

#### En cas d'inhalation:

Veiller à un apport d'air frais. En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin.

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

Enlever immédiatement les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

#### Après contact avec les yeux:

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

#### En cas d'ingestion:

Rincer la bouche. Consulter un médecin en cas de malaise. Ne pas pratiquer de respiration bouche-à-bouche ou bouche-à-nez. Utiliser un soufflet d'insufflation ou un appareil d'assistance respiratoire.

#### Protection individuelle du premier sauveteur:

Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8). Ne pas pratiquer le bouche à bouche direct par le premier sauveteur.

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

Réactions allergiques.

En cas d'exposition à une grande quantité de produit, un empoisonnement aigu à la nicotine peut se produire, provoquant des symptômes tels que nausées, hypersalivation, douleurs abdominales,

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Date d'exécution:** 27 mai 2022

**Date d'édition:** 19 mai 2023

**Version:** 5

Page 4/15

## Vuse Go Disposable Creamy Tobacco 10mg/ml (Vivid 2.0)

diarrhée, sudation, maux de tête, vertiges, troubles de l'audition et faiblesse. Dans les cas extrêmes, ces symptômes peuvent être suivis d'une dépression du système nerveux central, incluant confusion, hypotension, pouls rapide, faible ou irrégulier, difficultés respiratoires, prostration, collapsus circulatoire et convulsions terminales.

Si le produit est chauffé à une température supérieure à 130 °C, des produits de décomposition, y compris du formaldéhyde et d'autres carbonyles, peuvent se former. Une exposition à ces substances peut entraîner une irritation des yeux, du nez et de gorge, une congestion ou un écoulement nasal, des maux de tête ou de gorge, une sensation d'oppression dans la poitrine, une éruption cutanée, des difficultés respiratoires, un sifflement et/ou des crises d'asthme fréquentes et graves. Dans les cas sévères, une hypotension, une arythmie, une respiration irrégulière et une perte de conscience peuvent survenir.

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

À L'ATTENTION DU PERSONNEL MÉDICAL UNIQUEMENT : En cas d'empoisonnement grave à la nicotine, si les voies respiratoires sont dégagées, il convient d'envisager l'administration de charbon actif. Ne PAS administrer d'antiacides ; les conditions alcalines améliorent l'absorption de la nicotine. Surveiller le rythme respiratoire et maintenir la circulation. Les symptômes cholinergiques peuvent être traités avec de l'atropine.

À L'ATTENTION DU PERSONNEL MÉDICAL UNIQUEMENT : En cas d'empoisonnement grave au formaldéhyde (voir ci-dessus les circonstances particulières dans lesquelles cela peut se produire à la suite d'une dégradation du produit à haute température), retirer les vêtements et les laver à grande eau. Le formaldéhyde en solution est corrosif et, sous forme de gaz, irritant et très réactif. Il convient d'irriguer les yeux avec du sérum physiologique ou un cristalloïde équivalent, idéalement sous anesthésie locale. La présence de formaldéhyde dans le corps peut être détectée à l'aide d'un test épicutané. Dans la mesure où un empoisonnement peut entraîner des complications graves, il est important de consulter immédiatement un médecin en cas de suspicion.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyen d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés:

Extincteur à sec, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), mousse résistante à l'alcool, Brouillard d'eau

#### Moyens d'extinction inappropriés:

Jet d'eau à grand débit

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

#### Produits de combustion dangereux:

En cas d'incendie: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Monoxyde de carbone, Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>), Formaldéhyde

### 5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

### 5.4. Indications diverses

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

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

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

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

##### Mesures de précautions individuelles:

Ne pas entrer dans les zones de stockage, de manutention et de production sans autorisation.

##### Équipement de protection:

Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Date d'exécution:** 27 mai 2022

**Date d'édition:** 19 mai 2023

**Version:** 5

Page 5/15

## Vuse Go Disposable Creamy Tobacco 10mg/ml (Vivid 2.0)

### Procédures d'urgence:

Ne pas marcher sur le produit répandu et éviter toute forme de contact. Ventiler la zone concernée s'il est sûr de le faire. Évacuer immédiatement la zone de danger et suivre les procédures d'urgence en vigueur sur le lieu de travail.

### 6.1.2. Pour les secouristes

#### Protection individuelle:

Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

#### Pour la rétention:

Colmater les bouches de canalisations.

#### Pour le nettoyage:

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

#### Autres informations:

Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Maniement sûr: voir rubrique 7 Protection individuelle: voir rubrique 8 Evacuation: voir rubrique 13

Produits de décomposition en cas d'incendie: cf. rubrique 5.

### 6.5. Indications diverses

Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### Mesures de protection

##### Précautions de manipulation:

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Ne pas utiliser au-dessus des températures suivantes: 50 °C / 122 °F. Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8). Il est recommandé de concevoir les méthodes de travail de manière à exclure les risques suivants: Acide fort, Substances fortement oxydantes

##### Mesures de protection incendie:

Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes.

#### Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

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

#### Mesures techniques et conditions de stockage:

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé. Tenir à l'écart de: Forte chaleur, Radiations UV/rayonnement solaire. Ne pas stocker à des températures de plus de 50 °C / 122 °F. Conserver sous clé et hors de portée des enfants.

#### Demandes d'aires de stockage et de récipients:

Assurer une ventilation suffisante du lieu de stockage.

#### Informations sur l'entreposage commun:

Tenir à l'écart de: Acide fort, Substances fortement oxydantes

**Classe de stockage (TRGS 510, Allemagne):** 10 - Liquides combustibles qui n'appartiennent à aucune des classes de stockage indiquées ci-avant

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

#### Recommandation:

Tenir compte de la fiche des spécifications techniques. Observer le mode d'emploi.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 27 mai 2022

Date d'édition: 19 mai 2023

Version: 5

Page 6/15

## Vuse Go Disposable Creamy Tobacco 10mg/ml (Vivid 2.0)

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### 8.1.1. Valeurs limites au poste de travail

Type de valeur limite (pays d'origine)	Nom de la substance	① valeur limite au poste de travail à long terme ② Valeur limite au poste de travail à court terme ③ Valeur momentanée ④ Procédé de surveillance ou d'observation. ⑤ Remarque
BE	<b>Nicotine</b> n°CAS: 54-11-5 N°CE: 200-193-3	① 0,5 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (peut être absorbé par la peau) D
IOELV (EU)	<b>Nicotine</b> n°CAS: 54-11-5 N°CE: 200-193-3	① 0,5 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Peut être absorbé par la peau. )

##### 8.1.2. Valeurs limites biologiques

Aucune donnée disponible

##### 8.1.3. Valeurs de référence DNEL/PNEC

Nom de la substance	DNEL valeur	① DNEL type ② Voie d'exposition
<b>Alcool benzylique</b> n°CAS: 100-51-6 N°CE: 202-859-9	22 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets systémiques
<b>Alcool benzylique</b> n°CAS: 100-51-6 N°CE: 202-859-9	5,4 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consommateur ② Long terme - inhalation, effets systémiques
<b>Alcool benzylique</b> n°CAS: 100-51-6 N°CE: 202-859-9	110 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL salarié ② Aiguë - inhalation, effets systémiques
<b>Alcool benzylique</b> n°CAS: 100-51-6 N°CE: 202-859-9	27 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consommateur ② Aiguë - inhalation, effets systémiques
<b>Alcool benzylique</b> n°CAS: 100-51-6 N°CE: 202-859-9	8 mg/kg p.c. / jour	① DNEL salarié ② Long terme - cutanée, effets systémiques
<b>Alcool benzylique</b> n°CAS: 100-51-6 N°CE: 202-859-9	40 mg/kg p.c. / jour	① DNEL salarié ② aigu-dermique, effets systémiques
<b>2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone</b> n°CAS: 4940-11-8 N°CE: 225-582-5	58,7 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets systémiques
<b>2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone</b> n°CAS: 4940-11-8 N°CE: 225-582-5	16,7 mg/kg p.c. / jour	① DNEL salarié ② Long terme - cutanée, effets systémiques
<b>3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde</b> n°CAS: 121-32-4 N°CE: 204-464-7	49 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets systémiques
<b>3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde</b> n°CAS: 121-32-4 N°CE: 204-464-7	98 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL salarié ② Aiguë - inhalation, effets systémiques
<b>3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde</b> n°CAS: 121-32-4 N°CE: 204-464-7	7 mg/kg p.c. / jour	① DNEL salarié ② Long terme - cutanée, effets systémiques
<b>Nicotine</b> n°CAS: 54-11-5 N°CE: 200-193-3	0,0313 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets systémiques

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 27 mai 2022

Date d'édition: 19 mai 2023

Version: 5

Page 7/15

## Vuse Go Disposable Creamy Tobacco 10mg/ml (Vivid 2.0)

Nom de la substance	DNEL valeur	① DNEL type ② Voie d'exposition
<b>Nicotine</b> n°CAS: 54-11-5 N°CE: 200-193-3	8,6 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL salarié ② Aiguë - inhalation, effets systémiques
<b>Nicotine</b> n°CAS: 54-11-5 N°CE: 200-193-3	0,00443 mg/ kg p.c. /jour	① DNEL salarié ② Long terme - cutanée, effets systémiques
<b>Nicotine</b> n°CAS: 54-11-5 N°CE: 200-193-3	0,84 mg/kg p.c. /jour	① DNEL salarié ② aigu-dermique, effets systémiques
<b>Nicotine</b> n°CAS: 54-11-5 N°CE: 200-193-3	0,2 mg/cm <sup>2</sup>	① DNEL salarié ② Aiguë - cutanée, effets locaux
<b>Pipéronal</b> n°CAS: 120-57-0 N°CE: 204-409-7	17,6 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets systémiques
<b>Pipéronal</b> n°CAS: 120-57-0 N°CE: 204-409-7	2,5 mg/kg p.c. /jour	① DNEL salarié ② Long terme - cutanée, effets systémiques

Nom de la substance	PNEC Valeur	① PNEC type
<b>Alcool benzylique</b> n°CAS: 100-51-6 N°CE: 202-859-9	1 mg/L	① PNEC Eaux, Eau douce
<b>Alcool benzylique</b> n°CAS: 100-51-6 N°CE: 202-859-9	0,1 mg/L	① PNEC Eaux, Eau de mer
<b>Alcool benzylique</b> n°CAS: 100-51-6 N°CE: 202-859-9	39 mg/L	① PNEC Station d'épuration
<b>Alcool benzylique</b> n°CAS: 100-51-6 N°CE: 202-859-9	5,27 mg/kg	① PNEC sédiment, eau douce
<b>Alcool benzylique</b> n°CAS: 100-51-6 N°CE: 202-859-9	0,527 mg/kg	① PNEC sédiment, eau de mer
<b>Alcool benzylique</b> n°CAS: 100-51-6 N°CE: 202-859-9	0,456 mg/kg	① PNEC terre, eau douce
<b>3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde</b> n°CAS: 121-32-4 N°CE: 204-464-7	0,118 mg/L	① PNEC Eaux, Eau douce
<b>3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde</b> n°CAS: 121-32-4 N°CE: 204-464-7	0,012 mg/L	① PNEC Eaux, Eau de mer
<b>3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde</b> n°CAS: 121-32-4 N°CE: 204-464-7	10 mg/L	① PNEC Station d'épuration
<b>3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde</b> n°CAS: 121-32-4 N°CE: 204-464-7	15 mg/kg	① PNEC sédiment, eau douce
<b>3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde</b> n°CAS: 121-32-4 N°CE: 204-464-7	1,5 mg/kg	① PNEC sédiment, eau de mer
<b>3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde</b> n°CAS: 121-32-4 N°CE: 204-464-7	2,923 mg/kg	① PNEC terre, eau douce
<b>Vanilline</b> n°CAS: 121-33-5 N°CE: 204-465-2	0,118 mg/L	① PNEC Eaux, Eau douce

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 27 mai 2022

Date d'édition: 19 mai 2023

Version: 5

Page 8/15

## Vuse Go Disposable Creamy Tobacco 10mg/ml (Vivid 2.0)

Nom de la substance	PNEC Valeur	① PNEC type
<b>Vanilline</b> n°CAS: 121-33-5 N°CE: 204-465-2	0,012 mg/L	① PNEC Eaux, Eau de mer
<b>Vanilline</b> n°CAS: 121-33-5 N°CE: 204-465-2	10 mg/L	① PNEC Station d'épuration
<b>Vanilline</b> n°CAS: 121-33-5 N°CE: 204-465-2	58,22 mg/kg	① PNEC sédiment, eau douce
<b>Vanilline</b> n°CAS: 121-33-5 N°CE: 204-465-2	5,822 mg/kg	① PNEC sédiment, eau de mer
<b>Vanilline</b> n°CAS: 121-33-5 N°CE: 204-465-2	11,54 mg/kg	① PNEC terre, eau douce
<b>Nicotine</b> n°CAS: 54-11-5 N°CE: 200-193-3	0,4 µg/L	① PNEC Eaux, Eau douce
<b>Nicotine</b> n°CAS: 54-11-5 N°CE: 200-193-3	0,04 µg/L	① PNEC Eaux, Eau de mer
<b>Nicotine</b> n°CAS: 54-11-5 N°CE: 200-193-3	2,7 mg/L	① PNEC Station d'épuration
<b>Nicotine</b> n°CAS: 54-11-5 N°CE: 200-193-3	0,00065 mg/kg	① PNEC sédiment, eau douce
<b>Nicotine</b> n°CAS: 54-11-5 N°CE: 200-193-3	0,000065 mg/kg	① PNEC sédiment, eau de mer
<b>Nicotine</b> n°CAS: 54-11-5 N°CE: 200-193-3	0,000321 mg/kg	① PNEC terre
<b>Nicotine</b> n°CAS: 54-11-5 N°CE: 200-193-3	3 µg/L	① PNEC eaux, libération périodique
<b>Pipéronal</b> n°CAS: 120-57-0 N°CE: 204-409-7	2,5 µg/L	① PNEC Eaux, Eau douce
<b>Pipéronal</b> n°CAS: 120-57-0 N°CE: 204-409-7	0,25 µg/L	① PNEC Eaux, Eau de mer
<b>Pipéronal</b> n°CAS: 120-57-0 N°CE: 204-409-7	10 mg/L	① PNEC Station d'épuration
<b>Pipéronal</b> n°CAS: 120-57-0 N°CE: 204-409-7	0,0119 mg/kg	① PNEC sédiment, eau douce
<b>Pipéronal</b> n°CAS: 120-57-0 N°CE: 204-409-7	0,00119 mg/kg	① PNEC sédiment, eau de mer
<b>Pipéronal</b> n°CAS: 120-57-0 N°CE: 204-409-7	0,84 mg/kg	① PNEC terre, eau douce

## 8.2. Contrôle de l'exposition

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Les mesures techniques et l'application de méthodes de travail adéquates ont priorité sur l'utilisation d'équipements de protection personnelle. Limiter l'exposition à la fumée par le maintien de températures



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Date d'exécution:** 27 mai 2022

**Date d'édition:** 19 mai 2023

**Version:** 5

Page 9/15

## Vuse Go Disposable Creamy Tobacco 10mg/ml (Vivid 2.0)

d'utilisation aussi faibles que possible et respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle en vigueur ainsi que les températures de manipulation préconisées comme températures sûres. Où possible, ne transformer que dans des systèmes fermés. Éventuellement prévoir une installation d'aspiration locale en alternative.

### 8.2.2. Protection individuelle



#### Protection yeux/visage:

Lunettes avec protections sur les côtés EN 166.

#### Protection de la peau:

Porter les gants de protection homologués (EN ISO 374). Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile), Caoutchouc butyle. Si les gants doivent être réutilisés, les nettoyer avant de les retirer et les conserver dans un endroit bien ventilé. Tenir compte des temps de résistance à la perforation et des caractéristiques de gonflement de la matière.

#### Protection respiratoire:

En principe, pas besoin d'une protection respiratoire personnelle. Lorsque les mesures techniques d'aspiration ou de ventilation ne sont pas possibles ou insuffisantes, il est indispensable de porter une protection respiratoire. Masque complet/demi-masque/quart de masque (NF EN 136/140) Type de filtre: A

### 8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### Aspect

**État physique:** Liquide

**Couleur:** jaune

**Odeur:** le tabac

#### Données de sécurité

Paramètre	Valeur	① Méthode ② Remarque
pH	= 4,3	② en solution aqueuse:10%
Point de fusion	<i>non déterminé</i>	
Point de congélation	<i>non déterminé</i>	
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	<i>non déterminé</i>	
Température de décomposition	<i>non déterminé</i>	
Point éclair	= 105,3 °C	
Taux d'évaporation	<i>non déterminé</i>	
Température d'auto-inflammation	<i>non déterminé</i>	
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	<i>non déterminé</i>	
Pression de vapeur	<i>non déterminé</i>	
Densité de la vapeur	<i>non déterminé</i>	
Densité	= 1,116 g/cm <sup>3</sup>	
Densité relative	<i>non déterminé</i>	
Densité apparente	<i>non déterminé</i>	
Solubilité dans l'eau	<i>non déterminé</i>	
Coefficient de partage: n-octanol/eau	<i>non déterminé</i>	
Viscosité, dynamique	= 0,1573 Pa* s	
Viscosité, cinématique	<i>non déterminé</i>	

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 27 mai 2022

Date d'édition: 19 mai 2023

Version: 5

Page 10/15

## Vuse Go Disposable Creamy Tobacco 10mg/ml (Vivid 2.0)

### 9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées. Une exposition aux UV/à la lumière du soleil, à l'air ou à la chaleur peut entraîner une décoloration du produit.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

### 10.4. Conditions à éviter

Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

### 10.5. Matières incompatibles

Acide fort, Substances fortement oxydantes.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Si le produit est chauffé à une température supérieure à 130 °C, des produits de décomposition, y compris du formaldéhyde et d'autres carbonyles, peuvent se former.  
Produits de décomposition en cas d'incendie: cf. rubrique 5.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

**Alcool benzylique** n°CAS: 100-51-6 N°CE: 202-859-9

**DL50 par voie orale:** 1 620 mg/kg (Rat)

**DL50 dermique:** >2 000 mg/kg

**CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (poussières/brouillard):** 4,18 mg/L 4 h (Rat)

**2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone** n°CAS: 4940-11-8 N°CE: 225-582-5

**DL50 par voie orale:** 1 120 mg/kg (Rat) OCDE 401

**DL50 dermique:** >5 000 mg/kg (Lapin) OCDE 402

**3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde** n°CAS: 121-32-4 N°CE: 204-464-7

**DL50 par voie orale:** >3 160 mg/kg (Rat) OCDE 401

**DL50 dermique:** >7 940 mg/kg (Lapin)

**Vanilline** n°CAS: 121-33-5 N°CE: 204-465-2

**DL50 par voie orale:** =3 925 mg/kg (Ratte)

**DL50 dermique:** >5 010 mg/kg (Lapin) OCDE 402

**CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (vapeur):** >41,7 mg/L 4 h (Rat)

**Nicotine** n°CAS: 54-11-5 N°CE: 200-193-3

**ETA (par voie orale)<sup>1</sup>:** 5 mg/kg

**ETA (dermique)<sup>1</sup>:** 70 mg/kg

**ETA (inhalation, poussières/brouillard)<sup>1</sup>:** 0,19 mg/L

**Pipéronal** n°CAS: 120-57-0 N°CE: 204-409-7

**DL50 par voie orale:** =2 700 mg/kg (Rat) OCDE 401

**Furanéol** n°CAS: 3658-77-3 N°CE: 222-908-8

**DL50 par voie orale:** 2 320 mg/kg (Rat) OCDE 401

<sup>1</sup>: Estimation de la toxicité aiguë. Classification (légale) harmonisée.

### Toxicité orale aiguë:

Nocif en cas d'ingestion.

### Toxicité dermique aiguë:

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 27 mai 2022

Date d'édition: 19 mai 2023

Version: 5

Page 11/15

## Vuse Go Disposable Creamy Tobacco 10mg/ml (Vivid 2.0)

### Toxicité inhalatrice aiguë:

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

### Corrosion cutanée/irritation cutanée:

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

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire:

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

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Peut provoquer une allergie cutanée.

### Mutagenicité sur les cellules germinales:

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

### Cancerogénéité:

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

### Toxicité pour la reproduction:

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

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique:

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

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée:

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

### Danger par aspiration:

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

### Informations complémentaires:

Aucune donnée disponible

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

<b>Alcool benzylique</b> n°CAS: 100-51-6 N°CE: 202-859-9
<b>CL50:</b> 460 mg/L 4 d (poisson, Tête de boule)
<b>CL50:</b> 230 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna (puce d'eau géante)) OCDE 202
<b>NOEC:</b> 48,897 mg/L QSAR
<b>NOEC:</b> 51 mg/L 21 d (crustacés, Daphnia magna (puce d'eau géante)) OCDE 211
<b>NOEC:</b> 310 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Pseudokirchneriella subcapitata) OCDE 201
<b>ErC50:</b> 770 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Pseudokirchneriella subcapitata) OCDE 201
<b>2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone</b> n°CAS: 4940-11-8 N°CE: 225-582-5
<b>CL50:</b> >85 mg/L 4 d (poisson, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)) OCDE 203
<b>CE50:</b> 27 mg/L 3 d (crustacés, Daphnia magna (puce d'eau géante)) OCDE 202
<b>ErC50:</b> 7,2 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Pseudokirchneriella subcapitata) OCDE 201
<b>3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde</b> n°CAS: 121-32-4 N°CE: 204-464-7
<b>CL50:</b> 87,6 mg/L 4 d (poisson, Tête de boule) OCDE 203
<b>CE50:</b> 26,2 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna (puce d'eau géante)) OCDE 202
<b>CE50:</b> >100 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Pseudokirchneriella subcapitata) OCDE 201
<b>NOEC:</b> 5,7 mg/L 21 d (crustacés, Daphnia magna (puce d'eau géante)) OCDE 202
<b>NOEC:</b> 21,2 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Pseudokirchneriella subcapitata) OCDE 201
<b>Vanilline</b> n°CAS: 121-33-5 N°CE: 204-465-2
<b>CL50:</b> =57 mg/L 4 d (poisson, Tête de boule) OCDE 203
<b>CE50:</b> 36,79 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna (puce d'eau géante)) OCDE 202
<b>CE50:</b> 120 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Pseudokirchneriella subcapitata) OCDE 201
<b>NOEC:</b> 5,9 mg/L 21 d (crustacés, Daphnia magna (puce d'eau géante)) OCDE 202

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 27 mai 2022

Date d'édition: 19 mai 2023

Version: 5

Page 12/15

## Vuse Go Disposable Creamy Tobacco 10mg/ml (Vivid 2.0)

<b>Nicotine</b> n°CAS: 54-11-5 N°CE: 200-193-3
<b>CL50:</b> 4 mg/L 4 d (poisson, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel))
<b>CE50:</b> 11 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques)
<b>CE50:</b> 0,24 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna (puce d'eau géante))
<b>Pipéronal</b> n°CAS: 120-57-0 N°CE: 204-409-7
<b>CE50:</b> 2,5 mg/L 4 d (poisson, Cyprinus carpio (Carpe)) OCDE 203
<b>CE50:</b> 52 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna (puce d'eau géante)) OCDE 202
<b>NOEC:</b> 1,1 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Pseudokirchneriella subcapitata) OCDE 201
<b>ErC<sub>50</sub>:</b> 31 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Pseudokirchneriella subcapitata) OCDE 201
<b>Furanéol</b> n°CAS: 3658-77-3 N°CE: 222-908-8
<b>CE50:</b> 6,8 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna (puce d'eau géante)) OCDE 202
<b>CE50:</b> 194,04 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Desmodesmus subspicatus) OCDE 201

### 12.2. Persistance et dégradabilité

<b>Alcool benzylique</b> n°CAS: 100-51-6 N°CE: 202-859-9
<b>Biodégradation:</b> Oui, rapide
<b>2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone</b> n°CAS: 4940-11-8 N°CE: 225-582-5
<b>Biodégradation:</b> Oui, rapide
<b>3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde</b> n°CAS: 121-32-4 N°CE: 204-464-7
<b>Biodégradation:</b> Oui, rapide
<b>Vanilline</b> n°CAS: 121-33-5 N°CE: 204-465-2
<b>Biodégradation:</b> Oui, rapide
<b>Nicotine</b> n°CAS: 54-11-5 N°CE: 200-193-3
<b>Biodégradation:</b> Oui, rapide
<b>Pipéronal</b> n°CAS: 120-57-0 N°CE: 204-409-7
<b>Biodégradation:</b> Oui, rapide
<b>Furanéol</b> n°CAS: 3658-77-3 N°CE: 222-908-8
<b>Biodégradation:</b> Oui, rapide

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

<b>Alcool benzylique</b> n°CAS: 100-51-6 N°CE: 202-859-9
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 1,1
<b>Facteur de bioconcentration (FBC):</b> 1,37
<b>2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone</b> n°CAS: 4940-11-8 N°CE: 225-582-5
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 2,9
<b>Facteur de bioconcentration (FBC):</b> 232
<b>3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde</b> n°CAS: 121-32-4 N°CE: 204-464-7
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 1,61
<b>Vanilline</b> n°CAS: 121-33-5 N°CE: 204-465-2
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 1,21
<b>Pipéronal</b> n°CAS: 120-57-0 N°CE: 204-409-7
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 1,05
<b>Furanéol</b> n°CAS: 3658-77-3 N°CE: 222-908-8
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 0,95

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

<b>Alcool benzylique</b> n°CAS: 100-51-6 N°CE: 202-859-9
<b>Résultats des évaluations PBT et vPvB:</b> Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 27 mai 2022

Date d'édition: 19 mai 2023

Version: 5

Page 13/15

## Vuse Go Disposable Creamy Tobacco 10mg/ml (Vivid 2.0)

<b>2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone</b> n°CAS: 4940-11-8 N°CE: 225-582-5
<b>Résultats des évaluations PBT et vPvB:</b> Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.
<b>3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde</b> n°CAS: 121-32-4 N°CE: 204-464-7
<b>Résultats des évaluations PBT et vPvB:</b> Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.
<b>Vanilline</b> n°CAS: 121-33-5 N°CE: 204-465-2
<b>Résultats des évaluations PBT et vPvB:</b> Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.
<b>Nicotine</b> n°CAS: 54-11-5 N°CE: 200-193-3
<b>Résultats des évaluations PBT et vPvB:</b> Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.
<b>Pipéronal</b> n°CAS: 120-57-0 N°CE: 204-409-7
<b>Résultats des évaluations PBT et vPvB:</b> Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.
<b>Furanéol</b> n°CAS: 3658-77-3 N°CE: 222-908-8
<b>Résultats des évaluations PBT et vPvB:</b> Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune donnée disponible

### 12.7. Autres effets nocifs

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.

### Solutions pour traitement des déchets

#### Élimination appropriée / Produit:

Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux. Pour l'élimination des déchets, contacter les autorités compétentes.

#### Élimination appropriée / Emballage:

Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport par voie fluviale (ADN)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>			
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.
<b>14.2. Nom d'expédition des Nations unies</b>			
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>			
négligeable	négligeable	négligeable	négligeable
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>			
négligeable	négligeable	négligeable	négligeable
<b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>			
négligeable	négligeable	négligeable	négligeable

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Date d'exécution:** 27 mai 2022

**Date d'édition:** 19 mai 2023

**Version:** 5

Page 14/15

## Vuse Go Disposable Creamy Tobacco 10mg/ml (Vivid 2.0)

Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport par voie fluviale (ADN)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>			
négligeable	négligeable	négligeable	négligeable

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

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

#### 15.1.1. Réglementations EU

##### Limites d'utilisation:

Restriction d'utilisation conformément à l'annexe XVII, du règlement REACH n°: 3

##### Autres réglementations (UE):

Règlement (UE) 2016/425 du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2016 relatif aux équipements de protection individuelle et abrogeant la directive 89/686/CEE du Conseil (Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE)

Directive 94/62/CE du Parlement européen et du Conseil, du 20 décembre 1994, relative aux emballages et aux déchets d'emballages

#### 15.1.2. Directives nationales

Aucune donnée disponible

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est requise pour les mélanges.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### \* 16.1. Indications de changement

1.1.	Identificateur de produit
2.2.	Éléments d'étiquetage
16.1.	Indications de changement
16.2.	Abréviations et acronymes

### \* 16.2. Abréviations et acronymes

ACGIH	Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
BCF	Facteur de bioconcentration
CAS	Chemical Abstracts Service
CE50	concentration efficace 50%
CLP	Classification, étiquetage et emballage
DNEL	dose dérivée sans effet
ECHA	Agence européenne des produits chimiques
EN	Norme européenne
ES	Exposure scenario
ICAO	Organisation de l'aviation civile internationale
IMDG	Marchandises dangereuses dans le transport maritime international
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
LC <sub>50</sub>	Concentration létale médiane
LD <sub>50</sub>	Dose létale 50%
MAK	concentration maximale admissible aux postes de travail (CH)
NFPA	Association nationale de protection contre l'incendie
NIOSH	Institut national pour la sécurité et la santé au travail

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Date d'exécution:** 27 mai 2022

**Date d'édition:** 19 mai 2023

**Version:** 5

Page 15/15

## Vuse Go Disposable Creamy Tobacco 10mg/ml (Vivid 2.0)

NOEC	Concentration sans effet observé
OECD	Organisation de Coopération et de Développement Économiques
OSHA	Administration de la sécurité et de la santé au travail
PBT	persistant, bioaccumulable et toxique
PNEC	Concentration prédite sans effet
QSAR	Relation quantitative structure-activité
REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organisation des Nations unies
ZNS	système nerveux central

Pour la signification des abréviations et acronymes, voir: ECHA Guide relatif aux informations requises et évaluation de sécurité chimique. Chapitre R.20 (Tableau des termes et abréviations).

### 16.3. Références littéraires et sources importantes des données

European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

Umweltbundesamt, <http://webigoletto.uba.de/rigoletto>

### 16.4. Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Classes de risques et catégories des risques	Mentions de danger	Procédure de classification
Toxicité aiguë (par voie orale) ( <i>Acute Tox. 4</i> )	H302: Nocif en cas d'ingestion.	Méthode de calcul.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Peut provoquer une allergie cutanée.	Méthode de calcul.

### 16.5. Texte des phrases R-, H- et EUH (Numéro et texte intégral)

Mentions de danger	
H300	Mortel en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H310	Mortel par contact cutané.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H330	Mortel par inhalation.
H332	Nocif par inhalation.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 16.6. Indications de stage professionnel

S'assurer que les opérateurs tiennent compte du risque d'intoxication. Les personnes portant un appareil respiratoire doivent être instruites en conséquence.

### 16.7. Indications diverses

Aucune donnée disponible

\* Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente.