

**Nom commercial :** Multi-Booster

**Code produit:** 1510

**Version actuelle:** 4.0.0, établi le: 06.10.2022

**Version remplacée:** 3.0.2, établi le: 03.11.2021

**Région:** FR

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

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom commercial**

**Multi-Booster**

**UFI:**

**S9Y1-Q0GX-J00A-CD8Y**

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

**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange**

Additif pour produits pétroliers

**Utilisations contre-indiquées**

Donnée non disponible.

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

**Adresse**

ERC Additiv GmbH

Bäckerstraße 11-13

21244 Buchholz

Germany

N° de téléphone +49 4181 216-500

**Informations relatives à la fiche de données de sécurité**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

01 45 42 59 59 (ORFILA)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Repr. 2; H361

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

**Informations relatives à la classification**

Le produit a été classé en utilisant les méthodes mentionnées ci-dessous et décrites à l'Article 9 et les critères spécifiés dans le Règlement (CE) Nr. 1272/2008 :

Dangers physiques: évaluation des données avec l'annexe I, Partie 2

Dangers pour la santé et dangers pour l'environnement: évaluation des données toxicologiques et écotoxicologiques en conformité avec l'Annexe I, Partie 3, 4 et 5.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Étiquetage conformément aux critères du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)**

**Pictogrammes de danger**



SGH07



SGH08



SGH09

**Mention d'avertissement**

Danger

**Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette:**

Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% de naphthalène

benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène

**Mentions de danger**

**Nom commercial :** Multi-Booster

**Code produit:** 1510

**Version actuelle:** 4.0.0, établi le: 06.10.2022

**Version remplacée:** 3.0.2, établi le: 03.11.2021

**Région:** FR

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
 H315 Provoque une irritation cutanée.  
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
 H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.  
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
 P280 Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux.  
 P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
 P331 NE PAS faire vomir.  
 P391 Recueillir le produit répandu.

**UFI:**

S9Y1-Q0GX-J00A-CD8Y

**2.3 Autres dangers**

Evaluation PBT  
 donnée non disponible

Evaluation vPvB  
 donnée non disponible

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

**3.1 Substances**

Non applicable. Le produit n'est pas une substance.

**3.2 Mélanges**

**Composants dangereux**

N°	Dénomination de la substance	Indications complémentaires	
	N° CAS / CE / Index / REACH	Classification (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentration
			%
1	<b>Hydrocarbures, C10, aromatiques, &lt;1% de naphthalène</b>		
	- 918-811-1 - 01-2119463583-34	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336	>= 25,00 - < 50,00 % en poids
2	<b>2,6-di-tert-butylphénol</b>		
	128-39-2 204-884-0 - 01-2119490822-33	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315	>= 10,00 - < 25,00 % en poids
3	<b>benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène</b>		
	68411-46-1 270-128-1 - 01-2119491299-23	Repr. 2; H361f	>= 5,00 - < 10,00 % en poids
4	<b>hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, &lt;2 % aromate</b>		
	- 918-481-9 - -	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	< 5,00 % en poids
5	<b>2-éthylhexane-1-ol</b>		
	104-76-7 203-234-3 - 01-2119487289-20	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Acute Tox. 4; H332	< 2,50 % en poids

Pour le texte complet des phrases H et EUH mentionnées: voir rubrique 16

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**Nom commercial :** Multi-Booster**Code produit:** 1510**Version actuelle:** 4.0.0, établi le: 06.10.2022**Version remplacée:** 3.0.2, établi le: 03.11.2021**Région:** FR

#### 4.1 Description des premiers secours

**Indications générales**

Quitter immédiatement les chaussures et vêtements contaminés et les nettoyer soigneusement avant de les porter de nouveau. S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les personnes contaminées en position latérale de sécurité.

**Après inhalation**

Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit. Assurer un apport d'air frais. Conduire chez le médecin.

**Après contact cutané**

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon. Consulter le médecin.

**Après contact oculaire**

Enlever les lentilles de contact. Rincer soigneusement à l'eau courante pendant 10 à 15 minutes, les paupières bien écartées et en protégeant l'œil non affecté. Assurer un traitement ophtalmologique immédiat.

**Après ingestion**

Ne pas faire vomir - danger d'aspiration. Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Dans le cas de pertes de connaissance ou engourdissement maintenir la personne contaminée par le produit en position latérale de sécurité. Consulter immédiatement un médecin, et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

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

Donnée non disponible.

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

Donnée non disponible.

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

#### 5.1 Moyens d'extinction

**Agent d'extinction approprié**

Eau pulvérisée; Mousse; Dioxyde de carbone; Extincteur à poudre

**Agent d'extinction non approprié**

Jet d'eau

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

En cas d'incendie, il peut y avoir un dégagement de: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>); Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>); Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, et peuvent donc se déplacer au niveau du sol en direction de la source d'inflammation. Les vapeurs peuvent parcourir une distance considérable vers une source d'ignition et provoquer un retour de flamme.

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection. Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau. Empêcher les effluents de la lutte contre l'incendie de pénétrer dans les égouts et les cours d'eau.

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

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

**Pour les non-secouristes**

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8. Eviter contamination de la peau, les yeux et des vêtements. Veiller à assurer une aération suffisante. Tenir à l'écart des sources d'ignition.

**Pour les secouristes**

Donnée non disponible. Equipement de protection individuelle – cf. rubrique 8.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

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

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la section "considérations relatives à l'élimination".

**Nom commercial :** Multi-Booster

**Code produit:** 1510

**Version actuelle:** 4.0.0, établi le: 06.10.2022

**Version remplacée:** 3.0.2, établi le: 03.11.2021

**Région:** FR

## 6.4 Référence à d'autres rubriques

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

#### Indications pour l'utilisation en toute sûreté

Assurer une bonne aération des locaux, le cas échéant mettre en place une aspiration mécanique sur le lieu de travail. En cas de dépassement des valeurs limite au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Minimiser les risques dus à la manipulation du produit par des mesures de sécurité et de prévention appropriées. Les processus (mode opératoire) doivent être conçu de façon à empêcher la libération de matières dangereuses ou un contact avec la peau.

#### Mesures générales de protection et d'hygiène

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à la disposition.

#### Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur.

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

#### Mesures techniques et conditions de stockage

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit frais et bien ventilé.

#### Température de stockage recommandée

Valeur < 50 °C

#### Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

#### Indications concernant le stockage avec d'autres produits

Ne pas stocker en commun avec: Acides; Bases; Agents oxydants

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

Donnée non disponible.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites sur les lieux de travail

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	<b>2-éthylhexane-1-ol</b>	<b>104-76-7</b>	<b>203-234-3</b>
	<b>2017/164/EU</b>		
	2-ethylhexan-1-ol		
	VLE (8h)	5,4	1 ppm
	<b>Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France</b>		
	2-Ethylhexan-1-ol		
	VLE (8h)	5,4	1 ppm
2	<b>diphénylamine</b>	<b>122-39-4</b>	<b>204-539-4</b>
	<b>Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France</b>		
	Diphénylamine		
	VLE (8h)	10	mg/m <sup>3</sup>

#### Valeurs DNEL, DMEL et PNEC

##### valeurs DNEL ( travailleurs )

N°	Dénomination de la substance			N° CAS / CE
	Voie d'exposition	durée d'action	effet	Valeur
1	<b>Hydrocarbures, C10, aromatiques, &lt;1% de naphtalène</b>			-
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	<b>918-811-1</b>
				12,5 mg/kg/jour

Nom commercial : Multi-Booster

Code produit: 1510

Version actuelle: 4.0.0, établi le: 06.10.2022

Version remplacée: 3.0.2, établi le: 03.11.2021

Région: FR

2	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	151	mg/m <sup>3</sup>
	<b>2,6-di-tert-butylphénol</b>			<b>128-39-2</b>	
				<b>204-884-0</b>	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	11,25	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	70,61	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène</b>			<b>68411-46-1</b>	
				<b>270-128-1</b>	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	0,62	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	4,37	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>2-éthylhexane-1-ol</b>			<b>104-76-7</b>	
				<b>203-234-3</b>	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	23	mg/kg/jour
	par inhalation	à court terme (aiguë)	local	106,4	mg/m <sup>3</sup>
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	53,2	mg/m <sup>3</sup>

## valeurs DNEL (consommateur)

N°	Dénomination de la substance			N° CAS / CE	
	Voie d'exposition	durée d'action	effet	Valeur	
1	<b>Hydrocarbures, C10, aromatiques, &lt;1% de naphtalène</b>			-	
				<b>918-811-1</b>	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	7,5	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	7,5	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	32	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>2,6-di-tert-butylphénol</b>			<b>128-39-2</b>	
				<b>204-884-0</b>	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	6,75	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	20,90	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène</b>			<b>68411-46-1</b>	
				<b>270-128-1</b>	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	0,31	mg/m <sup>3</sup>
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	0,31	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	1,09	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>2-éthylhexane-1-ol</b>			<b>104-76-7</b>	
				<b>203-234-3</b>	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	1,1	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	11,4	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	2,3	mg/m <sup>3</sup>
	par inhalation	à court terme (aiguë)	local	53,2	mg/m <sup>3</sup>

## valeurs PNEC

N°	Dénomination de la substance		N° CAS / CE	
	compartiment écologique	Type	Valeur	
1	<b>2,6-di-tert-butylphénol</b>		<b>128-39-2</b>	
			<b>204-884-0</b>	
	Eau	eau douce	0,001	mg/L
	Eau	Eau dégagement intermittent	0,004	mg/L
	Eau	eau douce sédiment	0,317	mg/kg poids sec
	Eau	eau marine	0	mg/L
	Eau	eau marine sédiment	0,032	mg/kg poids sec
	sol	-	0,697	mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	10	mg/L
	empoisonnement secondaire	-	60	mg/kg nourriture
2	<b>benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène</b>		<b>68411-46-1</b>	
			<b>270-128-1</b>	
	Eau	eau douce	0,051	mg/L
	Eau	eau marine	0,0051	mg/L
	Eau	Eau dégagement intermittent	0,51	mg/L

**Nom commercial :** Multi-Booster

**Code produit:** 1510

**Version actuelle:** 4.0.0, établi le: 06.10.2022

**Version remplacée:** 3.0.2, établi le: 03.11.2021

**Région:** FR

	Eau	eau douce sédiment	9320	mg/kg
	concerne : poids sec			
	Eau	eau marine sédiment	932	mg/kg
	concerne : poids sec			
	sol	-	1860	mg/kg
	concerne : poids sec			
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	1	mg/L
3	<b>2-éthylhexane-1-ol</b>		<b>104-76-7 203-234-3</b>	
	Eau	eau douce	0,017	mg/L
	Eau	eau marine	0,0017	mg/L
	Eau	Eau dégagement intermittent	0,17	mg/L
	Eau	eau douce sédiment	0,28	mg/kg
	concerne : poids sec			
	Eau	eau marine sédiment	0,028	mg/kg
	concerne : poids sec			
	sol	-	0,047	mg/kg
	concerne : poids sec			
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	10	mg/L
	empoisonnement secondaire	-	55	mg/kg
	concerne : aliments			

## 8.2 Contrôle de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés

Donnée non disponible.

### Equipement de protection individuelle

#### Protection respiratoire

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Prendre les mesures de protection respiratoire appropriées en cas de formation d'aérosols, de vapeurs et de brouillard lorsque les valeurs limite d'exposition professionnelle ne sont pas spécifiées. filtre combiné

Filte respirateur EN14387-A

#### Protection des yeux / du visage

Lunettes avec protection latérale (EN 166)

#### Protection des mains

En cas de risque de contact du produit avec la peau, il est suffisant d'utiliser des gants de protection homologués par ex. conformes à la norme EN 374. Avant chaque utilisation, le gant de protection doit être testé en fonction de son aptitude spécifique au poste de travail (telles que la résistance mécanique, la compatibilité avec le produit et les propriétés antistatiques). Observer les instructions et les informations du fabricant des gants de protection quant à leur utilisation, le stockage, les soins et le remplacement des gants. Remplacer immédiatement des gants endommagés ou dégradés. Les opérations doivent être conçues de manière à éviter une utilisation permanente des gants de protection.

Matériau approprié En cas de contact à court terme / protection contre projections: PVC

Epaisseur du matériel 0,8 mm

Temps de passage 4 h

#### Divers

Vêtements de travail couramment utilisés pour les travaux chimiques.

Matériau approprié coton

#### Contrôle de l'exposition de l'environnement

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### Etat d'agrégation

liquide

#### Etat

liquide

# Fiche de données de sécurité CE

**Nom commercial :** Multi-Booster

**Code produit:** 1510

**Version actuelle:** 4.0.0, établi le: 06.10.2022

**Version remplacée:** 3.0.2, établi le: 03.11.2021

**Région:** FR

<b>Couleur</b>	
variable, selon la coloration	

<b>Odeur</b>	
Donnée non disponible.	

<b>pH</b>	
Donnée non disponible.	

<b>Point d'ébullition / intervalle d'ébullition</b>	
Valeur	> 160 °C

<b>Point de fusion/point de congélation</b>	
Donnée non disponible.	

<b>Température de décomposition</b>	
Donnée non disponible.	

<b>Point d'éclair</b>	
Valeur	> 61 °C

<b>Température d'inflammation</b>	
Donnée non disponible.	

<b>Inflammabilité</b>	
Donnée non disponible.	

<b>Limites inférieure d'explosion</b>	
Donnée non disponible.	

<b>Limites supérieure d'explosion</b>	
Donnée non disponible.	

<b>Pression de vapeur</b>	
Donnée non disponible.	

<b>Densité de vapeur relative</b>	
Donnée non disponible.	

<b>Densité relative</b>	
Donnée non disponible.	

<b>Densité</b>	
Donnée non disponible.	

<b>Solubilité</b>	
Donnée non disponible.	

<b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène	68411-46-1	270-128-1
	log Pow	6,66	
	Température de référence	23	°C
	Méthode	OECD 123	
	Source	ECHA	
2	2-éthylhexane-1-ol	104-76-7	203-234-3
	log Pow	2,9	
	Température de référence	25	°C
	Méthode	OCDE 117	
	Source	ECHA	

<b>Viscosité cinématique</b>	
Valeur	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Température de référence	40 °C
Type	cinématique

<b>Caractéristiques des particules</b>	
--	--

**Nom commercial :** Multi-Booster

**Code produit:** 1510

**Version actuelle:** 4.0.0, établi le: 06.10.2022

**Version remplacée:** 3.0.2, établi le: 03.11.2021

**Région:** FR

Donnée non disponible.

## 9.2 Autres informations

**Autres informations**

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Pas de réactions dangereuses si utilisé conformément au mode d'emploi.

### 10.2 Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses improbables si utilisé correctement.

### 10.4 Conditions à éviter

Chaleur, flammes nues et autres sources d'ignition.

### 10.5 Matières incompatibles

Aucune connue

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité orale aiguë			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	2,6-di-tert-butylphénol	128-39-2	204-884-0
DL50	>	5000	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 401		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
2	benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène	68411-46-1	270-128-1
DL50	>	5000	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 401		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
3	2-éthylhexane-1-ol	104-76-7	203-234-3
DL50	>	2047	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 401		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
Toxicité dermale aiguë			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène	68411-46-1	270-128-1
DL50	>	2000	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 402		

**Nom commercial :** Multi-Booster**Code produit:** 1510**Version actuelle:** 4.0.0, établi le: 06.10.2022**Version remplacée:** 3.0.2, établi le: 03.11.2021**Région:** FR

Source		ECHA	
<b>2</b>	<b>2-éthylhexane-1-ol</b>	<b>104-76-7</b>	<b>203-234-3</b>
DL50	>	3000	mg/kg de poids corporel
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 402		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

**Toxicité aiguë par inhalation (résultat du calcul ATE du mélange)**

N°	Nom du produit
<b>1</b>	<b>Multi-Booster</b>
Remarque/s	Le résultat obtenu par la méthode de calcul définie au point 3.1.3.6 de la partie 3 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP), se situe en dehors des valeurs impliquant une classification / l'étiquetage du mélange selon tableau 3.1.1 (ETA inhalation: > 20.000 ppmV (gaz), > 20 mg/l (vapeurs), > 5 mg/l (poussières/brouillards).

**Toxicité aiguë par inhalation**

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>2-éthylhexane-1-ol</b>	<b>104-76-7</b>	<b>203-234-3</b>
CL50	1,1	- 4,3	mg/l
Durée d'exposition		4	h
Etat d'agrégation	Poussière/Brouillard		
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 403		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis.		

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>2,6-di-tert-butylphénol</b>	<b>128-39-2</b>	<b>204-884-0</b>
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 404		
Source	ECHA		
Évaluation	Irritant		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis.		
<b>2</b>	<b>benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
Durée d'exposition		4	h
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 404		
Source	ECHA		
Évaluation	irritant faible		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
<b>3</b>	<b>2-éthylhexane-1-ol</b>	<b>104-76-7</b>	<b>203-234-3</b>
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 404		
Source	ECHA		
Évaluation	Irritant		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis.		

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>2,6-di-tert-butylphénol</b>	<b>128-39-2</b>	<b>204-884-0</b>
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 405		
Source	ECHA		
Évaluation	Non irritant		

Nom commercial : Multi-Booster

Code produit: 1510

Version actuelle: 4.0.0, établi le: 06.10.2022

Version remplacée: 3.0.2, établi le: 03.11.2021

Région: FR

Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
<b>2</b>	<b>benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 405		
Source	ECHA		
Évaluation	Non irritant		
<b>3</b>	<b>2-éthylhexane-1-ol</b>	<b>104-76-7</b>	<b>203-234-3</b>
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 405		
Source	ECHA		
Évaluation	Irritants pour les yeux		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis.		

Sensibilisation respiratoire ou cutanée			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>2,6-di-tert-butylphénol</b>	<b>128-39-2</b>	<b>204-884-0</b>
Voie d'exposition		Peau	
Espèces	cobaye		
Méthode	OCDE 406		
Source	ECHA		
Évaluation	non sensibilisant		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
<b>2</b>	<b>benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
Voie d'exposition		Peau	
Espèces	cobaye		
Méthode	OCDE 406		
Source	ECHA		
Évaluation	non sensibilisant		

Mutagénicité sur les cellules germinales			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

Toxicité pour la reproduction			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>2,6-di-tert-butylphénol</b>	<b>128-39-2</b>	<b>204-884-0</b>
Espèces	rat		
Méthode	OECD 421		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

Cancérogénicité			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>2,6-di-tert-butylphénol</b>	<b>128-39-2</b>	<b>204-884-0</b>
Espèces	Salmonella typhimurium		
Méthode	Test d'Ames		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique			
Donnée non disponible.			

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée			

Nom commercial : Multi-Booster

Code produit: 1510

Version actuelle: 4.0.0, établi le: 06.10.2022

Version remplacée: 3.0.2, établi le: 03.11.2021

Région: FR

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène	68411-46-1	270-128-1
Source Evaluation/Classement		ECHA Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	

Danger par aspiration
Donnée non disponible.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Donnée non disponible.

**Autres informations**

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Toxicité sur les poissons (aigüe)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% de naphthalène	-	918-811-1
LL50	Durée d'exposition	>= 2 - 5	mg/l
Espèces		96	h
Méthode	Oncorhynchus mykiss		
Source	OCDE 203		
	ECHA		
2	2,6-di-tert-butylphénol	128-39-2	204-884-0
CL50	Durée d'exposition	1,4	mg/l
Espèces		96	h
Méthode	Pimephales promelas		
Source	OCDE 204		
	ECHA		
3	benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène	68411-46-1	270-128-1
CL50	Durée d'exposition	> 100	mg/l
Espèces		96	h
Méthode	Danio rerio		
Source	OCDE 203		
	ECHA		
4	2-éthylhexane-1-ol	104-76-7	203-234-3
CL50	Durée d'exposition	17,1	mg/l
Espèces		96	h
Source	Leuciscus idus melanotus		
	ECHA		

Toxicité sur les poissons (chronique)			
Donnée non disponible.			

Toxicité pour les daphnies (aigüe)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% de naphthalène	-	918-811-1
LE50	Durée d'exposition	>= 3 - 10	mg/l
Espèces		48	h
Méthode	Daphnia magna		
Source	OCDE 202		
	ECHA		
2	2,6-di-tert-butylphénol	128-39-2	204-884-0
CE50	Durée d'exposition	0,45	mg/l
		48	h

Nom commercial : Multi-Booster

Code produit: 1510

Version actuelle: 4.0.0, établi le: 06.10.2022

Version remplacée: 3.0.2, établi le: 03.11.2021

Région: FR

Espèces	Daphnia magna		
Source	ECHA		
<b>3</b>	<b>benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
CE50		51	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OCDE 202		
Source	ECHA		
<b>4</b>	<b>2-éthylhexane-1-ol</b>	<b>104-76-7</b>	<b>203-234-3</b>
CE50		39	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Source	ECHA		

Toxicité pour les daphnies (chronique)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>2,6-di-tert-butylphénol</b>	<b>128-39-2</b>	<b>204-884-0</b>
NOEC		0,035	mg/l
Durée d'exposition		21	jour(s)
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OECD 211		
Source	ECHA		
<b>2</b>	<b>benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
CE10		1,69	mg/l
Durée d'exposition		21	jour(s)
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OECD 211		
Source	ECHA		

Toxicité pour les algues (aigüe)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>Hydrocarbures, C10, aromatiques, &lt;1% de naphtalène</b>	<b>-</b>	<b>918-811-1</b>
LE50		>= 1 - 3	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata		
Méthode	OCDE 201		
Source	ECHA		
<b>2</b>	<b>2,6-di-tert-butylphénol</b>	<b>128-39-2</b>	<b>204-884-0</b>
CE50		1,2	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata		
Méthode	US-EPA		
Source	ECHA		
<b>3</b>	<b>benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
CE50		> 100	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Desmodesmus subspicatus		
Méthode	OCDE 201		
Source	ECHA		
<b>4</b>	<b>2-éthylhexane-1-ol</b>	<b>104-76-7</b>	<b>203-234-3</b>
CE50		11,5	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Desmodesmus subspicatus		
Source	ECHA		

Toxicité pour les algues (chronique)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>2,6-di-tert-butylphénol</b>	<b>128-39-2</b>	<b>204-884-0</b>
NOEC		0,64	mg/l

Nom commercial : Multi-Booster

Code produit: 1510

Version actuelle: 4.0.0, établi le: 06.10.2022

Version remplacée: 3.0.2, établi le: 03.11.2021

Région: FR

Durée d'exposition	96	h
Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata	
Méthode	EPA OTS 797.1050	
Source	ECHA	

Toxicité sur bactéries			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	2,6-di-tert-butylphénol	128-39-2	204-884-0
CE50	>	1000	
Durée d'exposition		3	h
Espèces	boue activée		
Méthode	OCDE 209		
Source	ECHA		
2	benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène	68411-46-1	270-128-1
CI50	>	100	
Durée d'exposition		3	h
Espèces	boue activée		
Méthode	OCDE 209		
Source	ECHA		

## 12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% de naphthalène	-	918-811-1
Type	DCO		
Valeur		49,56	%
Durée		28	jour(s)
Méthode	OCDE 301 F		
Source	ECHA		
Évaluation	n'est pas biodégradable facilement		
2	benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène	68411-46-1	270-128-1
Type	biodégradabilité aérobie		
Valeur		1	%
Durée		28	jour(s)
Méthode	OCDE 301 B		
Source	ECHA		
Évaluation	n'est pas biodégradable facilement		
3	2-éthylhexane-1-ol	104-76-7	203-234-3
Type	biodégradabilité aérobie		
Valeur	79	- 99,9	%
Durée		2	semaines
Méthode	OCDE 301 C		
Source	ECHA		
Évaluation	facilement biodégradable		

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène	68411-46-1	270-128-1
log Pow		6,66	
Température de référence		23	°C
Méthode	OECD 123		
Source	ECHA		
2	2-éthylhexane-1-ol	104-76-7	203-234-3
log Pow		2,9	
Température de référence		25	°C
Méthode	OCDE 117		
Source	ECHA		

**Nom commercial :** Multi-Booster

**Code produit:** 1510

**Version actuelle:** 4.0.0, établi le: 06.10.2022

**Version remplacée:** 3.0.2, établi le: 03.11.2021

**Région:** FR

## 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible.

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats des évaluations PBT et vPvB	
Evaluation PBT	donnée non disponible
Evaluation vPvB	donnée non disponible

## 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

## 12.7 Autres effets néfastes

Donnée non disponible.

## 12.8 Autres informations

Autres informations
Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Produit

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

#### Emballage

Les emballages doivent être vidés entièrement et remis à la déchetterie en conformité avec les dispositions légales. Les emballages contenant encore des résidus doivent être éliminés conformément aux spécifications d'élimination de l'éliminateur régional agréé.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Classe	9
Code de classification	M6
Groupe d'emballage	III
N° d'identification de danger	90
Numéro ONU	UN3082
Nom technique	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.
Sources de danger	Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% de naphthalène 2,6-di-tert-butylphénol
Code de restriction en tunnels	-
Étiquette	9
Marque "matière dangereuse pour l'environnement"	Signe conventionnel "poisson et arbre"

### 14.2 Transport IMDG

Classe	9
Groupe d'emballage	III
Numéro ONU	UN3082
Nom et description	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Sources de danger	hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene 2,6-di-tert-butylphenol
EmS	F-A, S-F
Étiquettes	9
Marque "matière dangereuse pour l'environnement"	Signe conventionnel "poisson et arbre"

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Classe	9
Groupe d'emballage	III
Numéro ONU	UN3082
Nom et description	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

**Nom commercial :** Multi-Booster

**Code produit:** 1510

**Version actuelle:** 4.0.0, établi le: 06.10.2022

**Version remplacée:** 3.0.2, établi le: 03.11.2021

**Région:** FR

Sources de danger	hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene 2,6-di-tert-butylphenol
Étiquettes	9
Marque "matière dangereuse pour l'environnement"	Signe conventionnel "poisson et arbre"

#### 14.4 Autres informations

Donnée non disponible.

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

Informations sur les risques pour l'environnement, si pertinents, voir 14.1 - 14.3.

#### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Donnée non disponible.

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

Non pertinent

### 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

##### Règlements UE

##### **Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XIV ( Liste des substances soumises à autorisation)**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance considérée comme soumise à l'obligation d'autorisation incluse à l'annexe XIV (liste des substances soumises à autorisation) du Règlement Reach (CE) 1907/2006.

##### **Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les sous-traitants, le produit ne contient pas de substances considérées des substances à inclure à l'annexe XIV (liste, voire classement des substances soumises à une autorisation) selon les articles 57 et 59 du règlement REACH (CE) 1907/2006.

##### **Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX**

Le produit est soumise à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) 1907/2006 .

N° 3

##### **DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses**

Le produit est soumis à l'annexe I, partie 1, catégorie de danger :

E2

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### **Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:**

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur.

Directives 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listes nationales sur les valeurs limites pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.

#### **Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées aux sections 2 et 3 (si non cité dans ces sections).**

EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.

**Nom commercial :** Multi-Booster

**Code produit:** 1510

**Version actuelle:** 4.0.0, établi le: 06.10.2022

**Version remplacée:** 3.0.2, établi le: 03.11.2021

**Région:** FR

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.

**Service ayant établi cette fiche de données de sécurité**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

**Modifications / suppléments:**

Les modifications par rapport à l'édition précédente sont indiquées à gauche de la page.

Le présent document est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Toute altération ou reproduction nécessite l'accord explicite préalable de la société UMCO GmbH.

Prod-ID 734397