



## ZEN YELLOW

### SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII

- 1.1 Identificator produs:** ZEN YELLOW  
**Alte mijloace de identificare:**  
Nu se aplică
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:**  
Utilizări relevante: Odorizant de aer  
Utilizări contraindicate: Toate utilizările nespecificate în această secțiune sau în secțiunea 7.3
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:**  
MB ELIX sp. z oo sp.k.  
ul. Skarżyńskiego 26  
54-530 Wrocław - Polonia  
Telefon: 0048 71 387 85 33 - Fax: 0048 71 722 29 68  
lab@elix.pl  
<https://airfresh24.com/>
- 1.4 Număr de telefon pentru urgențe:** 0048 71 387 85 33 (8.00-16.00)

### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

- 2.1 Clasificarea substanței sau amestecului:**  
**Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:**  
Clasificarea acestui produs a fost realizată în conformitate cu Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008.  
Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic, pericol pe termen lung, categoria 3, H412 Eye Irrit. 2: Iritație oculară, categoria 2, H319  
Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile, categoria 2, H225
- 2.2 Elemente pentru etichetă:**  
**Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008 (Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml):**  
Pericol  
  
**Fraze de pericol:**  
H412 - Dăunător pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
**Fraze de precauție:**  
P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P501: Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu sistemul local de colectare selectivă a deșeurilor.  
**Informații suplimentare:**  
Conține alcool etilic. EUH208: Conține (denumirea substanței sensibilizante). Poate provoca o reacție alergică. acetyltetramethyloctaline, hexyl salicylate, 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde. Poate provoca o reacție alergică.  
**UFI:** RGAE-RH5S-3100-K604
- 2.3 Alte pericole:**  
Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB  
Proprietăți care perturbă sistemul endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile.

### SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

- 3.1 Substanță:**  
Nu se aplică
- 3.2 Amestec:**  
**Descriere chimică:** Amestec compus din produse chimice  
**Componenti:**  
În conformitate cu anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (punctul 3), produsul conține:

## ZEN YELLOW

### SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (continuare)

Identificare	Denumire chimică/Clasificare	Concentrație
CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	<b>etanol ( 1 )</b> Autoclasificat	50 - <99 %
	Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.	
CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2 Index: Nu se aplică REACH: 01-2119450011-60-XXXX	<b>Eter metilic al dipropilen glicolului ( 2 )</b> Neclasificat	20 - <25 %
	Regulamentul 1272/2008	
CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7 Index: Nu se aplică REACH: 01-2119638272-42-XXXX	<b>Acetat de benzil ( 1 )</b> Autoclasificat	1 - <2 %
	Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	
CAS: 60-12-8 CE: 200-456-2 Index: Nu se aplică REACH: 01-2119963921-31-XXXX	<b>2-feniletanol ( 1 )</b> Autoclasificat	1 - <2 %
	Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
CAS: 78-93-3 CE: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	<b>Butanone ( 2 )</b> ATP CLP00	0,5 - <0,75 %
	Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pericol	
CAS: 78-70-6 CE: 201-134-4 Index: Nu se aplică REACH: 01-2119474016-42	<b>linalool ( 1 )</b> Autoclasificat	0,5 - <0,75 %
	Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.	
CAS: 118-58-1 CE: 204-262-9 Index: Nu se aplică REACH: 01-2119969442-31	<b>benzil salicylate ( 1 )</b> Autoclasificat	0,5 - <0,75 %
	Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.	
CAS: 101-86-0 CE: 202-983-3 Index: Nu se aplică REACH: 01-2119533092-50	<b>(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal ( 1 )</b> Autoclasificat	0,25 - <0,5 %
	Regulamentul 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.	
CAS: 106-24-1 CE: 203-377-1 Index: Nu se aplică REACH: 01-211952430-49	<b>geraniol ( 1 )</b> Autoclasificat	0,1 - <0,25 %
	Regulamentul 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.	
CAS: 54464-57-2 CE: 259-174-3 Index: Nu se aplică REACH: 01-2119489989-04	<b>acetyltetramethyloctaline ( 1 )</b> Autoclasificat	0,1 - <0,25 %
	Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.	
CAS: 6259-76-3 CE: 228-408-6 Index: Nu se aplică REACH: 01-2119638275-36	<b>hexyl salicylate ( 1 )</b> Autoclasificat	0,1 - <0,25 %
	Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.	
CAS: 103-95-7 CE: 203-161-7 Index: 01-2119970582-32-XXX REACH: 01-2119970582-32	<b>3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehide ( 1 )</b> Autoclasificat	0,1 - <0,25 %
	Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.	

( 1 ) Substanțe care prezintă un pericol pentru sănătate sau mediu și care îndeplinesc criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr. 2020/878 ( 2 ) Substanță cu o limită de expunere profesională stabilită la nivelul Uniunii

Pentru informații suplimentare privind pericolele substanțelor, consultați secțiunile 11, 12 și 16.

#### Alte informații:

Identificare	Limită de concentrație specifică
etanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	% (w/w) >=50: Eye Irrit. 2 - H319

### SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

The symptoms resulting from intoxication can appear after exposure, therefore, in case of doubt, seek medical attention for direct exposure to the chemical product or persistent discomfort, showing the SDS of this product.

## ZEN YELLOW

### SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR (continuare)

#### La inhalare:

This product is not classified as hazardous through inhalation. However, in case of intoxication symptoms it is recommended to remove the person affected from the area of exposure, provide clean air și keep at rest. Request medical attention if symptoms persist.

#### La contactul cu pielea:

Remove contaminated clothing și footwear, rinse skin or shower the person affected if appropriate with plenty of cold water and neutral soap. In serious cases see a doctor. If the product causes burns or freezing, clothing should not be removed as this could worsen the injury caused if it is stuck to the skin. If blisters form on the skin, these should never be burst as this will increase the risk of infection.

#### La contactul cu ochii:

Rinse eyes thoroughly with water for at least 15 minutes. If the injured person uses contact lenses, these should be removed unless they are stuck to the eyes, in which case removal could cause further damage. In all cases, after cleaning, a doctor should be consulted as quickly as possible with the SDS for the product.

#### La înghițire/aspirare:

Do not induce vomiting, but if it does happen keep the head down to avoid aspiration. Keep the person affected at rest. Rinse out the mouth și throat, as they may have been affected during ingestion.

#### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:

Efectele acute și întârziate sunt indicate în secțiunile 2 și 11.

#### 4.3 Indicații privind orice îngrijire medicală imediată și tratament special:

Nu se aplică

### SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

#### 5.1 Mijloace de stingere:

##### Mijloace de stingere adecvate:

If possible use polyvalent powder fire extinguishers (ABC powder), alternatively use foam or carbon dioxide extinguishers (CO<sub>2</sub>).

##### Mijloace de stingere inadecvate:

IT IS RECOMMENDED NOT to use full jet water as an extinguishing agent.

#### 5.2 Pericole speciale legate de substanță sau amestec:

As a result of combustion or thermal decomposition reactive sub-products are created that can become highly toxic and, consequently, can present a serious health risk.

#### 5.3 Sfaturi pentru pompieri:

Depending on the magnitude of the fire it may be necessary to use full protective clothing și self-contained breathing apparatus (SCBA). Minimum emergency facilities și equipment should be available (fire blankets, portable first aid kit,...) in accordance with Directive 89/654/EC.

#### Prevederi suplimentare:

Act in accordance with the Internal Emergency Plan și the Information Sheets on actions to take after an accident or other emergencies. Eliminate all sources of ignition. In case of fire, cool the storage containers și tanks for products susceptible to combustion, explosion or BLEVE as a result of high temperatures. Avoid spillage of the products used to extinguish the fire into an aqueous medium.

### SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

#### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:

Isolate leaks provided that there is no additional risk for the people performing this task. Evacuate the area și keep out those without a mâinilor. Personal a mâinilor equipment must be used against potential contact with the spilt product (See section 8). Above all prevent the formation of any vapour-air flammable mixtures, through either ventilation or the use of an inert medium. Destroy any source of ignition. Eliminate electrostatic charges by interconnecting all the conductive surfaces on which static electricity could form, și also ensuring that all surfaces are connected to the ground.

Pentru persoanele care intervin în situații de urgență:

See section 8.

## ZEN YELLOW

### SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ (continuare)

#### 6.2 Precauții pentru mediu:

Avoid at all cost any type of spillage into an aqueous medium. Contain the product absorbed appropriately in hermetically sealed containers. Notify the relevant authority in case of exposure to the general public or the environment.

#### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Se recomandă:

Absorb the spillage using sand or inert absorbent și move it to a safe place. Do not absorb in sawdust or other combustible absorbents. For any concern related to disposal consult section 13.

#### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

A se vedea secțiunile 8 și 13.

### SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

#### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță:

##### A.- Precauții for safe manipulation

Comply with the current țării concerning the prevention of industrial risks. Keep containers hermetically sealed. Control spills și residues, destroying them with safe methods (section 6). Avoid leakages from the container. Maintain order și cleanliness where dangerous products are used.

##### B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și a exploziilor

Transfer in well ventilated areas, preferably through localized extraction. Fully control sources of ignition (mobile phones, sparks,...) și ventilate during cleaning operations. Avoid the existence of dangerous atmospheres inside containers, applying inertization systems where possible. Transfer at a slow speed to avoid the creation of electrostatic charges. Against the possibility of electrostatic charges: ensure a perfect equipotential connection, always use groundings, do not wear work clothes made of acrylic fibres, preferably wearing cotton clothing și conductive footwear. Comply with the essential security requirements for equipment și systems defined in Directive 2014/34/EC (ATEX 100) și with the minimum requirements for protecting the security și health of workers under the selection criteria of Directive 1999/92/EC (ATEX 137). Consult section 10 for conditions și materials that should be avoided.

##### C.- Technical recommendations to prevent ergonomic și toxicological risks

Do not eat or drink during the process, washing hands afterwards with suitable cleaning products.

##### D.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor pentru mediu

Due to the danger of this product for the environment it is recommended to use it within an area containing contamination control barriers in case of spillage, as well as having absorbent material in close proximity.

#### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități:

##### A.- Technical measures for storage

Temp. minimă:	5 °C
Temp. maximă:	35 °C
Timp maxim:	36 luni

##### B.- Condiții generale de depozitare

Avoid sources of heat, radiation, static electricity și contact with food. For additional information see subsection 10.5

#### 7.3 Utilizare/utilizări finale specifice:

Except for the instructions already specified it is not necessary to provide any special recommendation regarding the uses of this product.

### SECȚIUNEA 8: CONTROLUL ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

#### 8.1 Parametri de control:

Substances whose occupational exposure limits have to be monitored in the workplace (European OEL, not country-specific țării):

Directive (EU) 2000/39, Directive 2004/37/EC, Directive (EU) 2006/15, Directive (EU) 2009/161, Directive (EU) 2017/164, Directive (EU) 2019/1831:

Identificare	Limite de expunere profesională		
	IOELV (8h)	50 ppm	308 mg/m <sup>3</sup>
Eter metilic al dipropilen glicolului CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	IOELV (STEL)		
Butanone	IOELV (8h)	200 ppm	600 mg/m <sup>3</sup>

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

## ZEN YELLOW

### SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (continuare)

Directive (EU) 2000/39, Directive 2004/37/EC, Directive (EU) 2006/15, Directive (EU) 2009/161, Directive (EU) 2017/164, Directive (EU) 2019/1831:

Identificare	Limite de expunere profesională		
CAS: 78-93-3 CE: 201-159-0	IOELV (STEL)	300 ppm	900 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL (Lucrători):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere lungă	
		Sistemică	Locală	Sistemică	Locală
etanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	Orală	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
	Dermică	Nu se aplică	Nu se aplică	343 mg/kg	Nu se aplică
	Inhalare	Nu se aplică	Nu se aplică	950 mg/m <sup>3</sup>	Nu se aplică
Eter metilic al dipropilen glicolului CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	Orală	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
	Dermică	Nu se aplică	Nu se aplică	283 mg/kg	Nu se aplică
	Inhalare	Nu se aplică	Nu se aplică	308 mg/m <sup>3</sup>	Nu se aplică
Acetat de benzil CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7	Orală	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
	Dermică	Nu se aplică	Nu se aplică	2,5 mg/kg	Nu se aplică
	Inhalare	Nu se aplică	Nu se aplică	9 mg/m <sup>3</sup>	Nu se aplică
2-feniletanol CAS: 60-12-8 CE: 200-456-2	Orală	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
	Dermică	Nu se aplică	Nu se aplică	21,2 mg/kg	Nu se aplică
	Inhalare	Nu se aplică	Nu se aplică	59,9 mg/m <sup>3</sup>	Nu se aplică
Butanone CAS: 78-93-3 CE: 201-159-0	Orală	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
	Dermică	Nu se aplică	Nu se aplică	1161 mg/kg	Nu se aplică
	Inhalare	Nu se aplică	Nu se aplică	600 mg/m <sup>3</sup>	Nu se aplică
linalool CAS: 78-70-6 CE: 201-134-4	Orală	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
	Dermică	Nu se aplică	Nu se aplică	3,5 mg/kg	Nu se aplică
	Inhalare	Nu se aplică	Nu se aplică	24,58 mg/m <sup>3</sup>	Nu se aplică
benzyl salicylate CAS: 118-58-1 CE: 204-262-9	Orală	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
	Dermică	Nu se aplică	Nu se aplică	2,21 mg/kg	Nu se aplică
	Inhalare	Nu se aplică	Nu se aplică	7,8 mg/m <sup>3</sup>	Nu se aplică
geraniol CAS: 106-24-1 CE: 203-377-1	Orală	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
	Dermică	Nu se aplică	Nu se aplică	12,5 mg/kg	Nu se aplică
	Inhalare	Nu se aplică	Nu se aplică	161,6 mg/m <sup>3</sup>	Nu se aplică
hexyl salicylate CAS: 6259-76-3 CE: 228-408-6	Orală	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
	Dermică	Nu se aplică	Nu se aplică	6,4 mg/kg	Nu se aplică
	Inhalare	Nu se aplică	Nu se aplică	1,7 mg/m <sup>3</sup>	Nu se aplică
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde CAS: 103-95-7 CE: 203-161-7	Orală	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
	Dermică	Nu se aplică	Nu se aplică	1,67 mg/kg	Nu se aplică
	Inhalare	Nu se aplică	Nu se aplică	5,83 mg/m <sup>3</sup>	Nu se aplică

#### DNEL (Populația generală):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere lungă	
		Sistemică	Locală	Sistemică	Locală
etanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	Orală	Nu se aplică	Nu se aplică	87 mg/kg	Nu se aplică
	Dermică	Nu se aplică	Nu se aplică	206 mg/kg	Nu se aplică
	Inhalare	Nu se aplică	Nu se aplică	114 mg/m <sup>3</sup>	Nu se aplică
Eter metilic al dipropilen glicolului CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	Orală	Nu se aplică	Nu se aplică	36 mg/kg	Nu se aplică
	Dermică	Nu se aplică	Nu se aplică	121 mg/kg	Nu se aplică
	Inhalare	Nu se aplică	Nu se aplică	37,2 mg/m <sup>3</sup>	Nu se aplică
Acetat de benzil CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7	Orală	Nu se aplică	Nu se aplică	1,3 mg/kg	Nu se aplică
	Dermică	Nu se aplică	Nu se aplică	1,3 mg/kg	Nu se aplică
	Inhalare	Nu se aplică	Nu se aplică	2,2 mg/m <sup>3</sup>	Nu se aplică
2-feniletanol CAS: 60-12-8 CE: 200-456-2	Orală	5,1 mg/kg	Nu se aplică	5,1 mg/kg	Nu se aplică
	Dermică	Nu se aplică	Nu se aplică	12,7 mg/kg	Nu se aplică
	Inhalare	Nu se aplică	Nu se aplică	17,7 mg/m <sup>3</sup>	Nu se aplică

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

## ZEN YELLOW

### SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (continuare)

Identificare		Expunere scurtă		Expunere lungă	
		Sistemică	Locală	Sistemică	Locală
Butanone CAS: 78-93-3 CE: 201-159-0	Orală	Nu se aplică	Nu se aplică	31 mg/kg	Nu se aplică
	Dermică	Nu se aplică	Nu se aplică	412 mg/kg	Nu se aplică
	Inhalare	Nu se aplică	Nu se aplică	106 mg/m <sup>3</sup>	Nu se aplică
linalool CAS: 78-70-6 CE: 201-134-4	Orală	Nu se aplică	Nu se aplică	2,49 mg/kg	Nu se aplică
	Dermică	Nu se aplică	Nu se aplică	1,25 mg/kg	Nu se aplică
	Inhalare	Nu se aplică	Nu se aplică	4,33 mg/m <sup>3</sup>	Nu se aplică
benzyl salicylate CAS: 118-58-1 CE: 204-262-9	Orală	Nu se aplică	Nu se aplică	0,79 mg/kg	Nu se aplică
	Dermică	Nu se aplică	Nu se aplică	0,79 mg/kg	Nu se aplică
	Inhalare	Nu se aplică	Nu se aplică	1,37 mg/m <sup>3</sup>	Nu se aplică
geraniol CAS: 106-24-1 CE: 203-377-1	Orală	Nu se aplică	Nu se aplică	13,75 mg/kg	Nu se aplică
	Dermică	Nu se aplică	Nu se aplică	7,5 mg/kg	Nu se aplică
	Inhalare	Nu se aplică	Nu se aplică	47,8 mg/m <sup>3</sup>	Nu se aplică
hexyl salicylate CAS: 6259-76-3 CE: 228-408-6	Orală	Nu se aplică	Nu se aplică	0,3 mg/kg	Nu se aplică
	Dermică	Nu se aplică	Nu se aplică	3,2 mg/kg	Nu se aplică
	Inhalare	Nu se aplică	Nu se aplică	0,4 mg/m <sup>3</sup>	Nu se aplică
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde CAS: 103-95-7 CE: 203-161-7	Orală	Nu se aplică	Nu se aplică	0,83 mg/kg	Nu se aplică
	Dermică	Nu se aplică	Nu se aplică	0,83 mg/kg	Nu se aplică
	Inhalare	Nu se aplică	Nu se aplică	1,45 mg/m <sup>3</sup>	Nu se aplică

#### PNCE:

Identificare					
etanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	STP	580 mg/L	Apă dulce	0,96 mg/L	
	Sol	0,63 mg/kg	Apă marină	0,79 mg/L	
	Intermitent	2,75 mg/L	Sediment (apă dulce)	3,6 mg/kg	
	Orală	0,38 g/kg	Sediment (apă marină)	2,9 mg/kg	
Eter metilic al dipipilen glicolului CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Apă dulce	19 mg/L	
	Sol	2,74 mg/kg	Apă marină	1,9 mg/L	
	Intermitent	190 mg/L	Sediment (apă dulce)	70,2 mg/kg	
	Orală	Nu se aplică	Sediment (apă marină)	7,02 mg/kg	
Acetat de benzil CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7	STP	8,55 mg/L	Apă dulce	0,018 mg/L	
	Sol	0,094 mg/kg	Apă marină	0,002 mg/L	
	Intermitent	0,04 mg/L	Sediment (apă dulce)	0,526 mg/kg	
	Orală	Nu se aplică	Sediment (apă marină)	0,053 mg/kg	
2-feniletanol CAS: 60-12-8 CE: 200-456-2	STP	10 mg/L	Apă dulce	0,215 mg/L	
	Sol	0,164 mg/kg	Apă marină	0,021 mg/L	
	Intermitent	2,15 mg/L	Sediment (apă dulce)	1,454 mg/kg	
	Orală	Nu se aplică	Sediment (apă marină)	0,145 mg/kg	
Butanone CAS: 78-93-3 CE: 201-159-0	STP	709 mg/L	Apă dulce	55,8 mg/L	
	Sol	22,5 mg/kg	Apă marină	55,8 mg/L	
	Intermitent	55,8 mg/L	Sediment (apă dulce)	284,74 mg/kg	
	Orală	1 g/kg	Sediment (apă marină)	284,7 mg/kg	
linalool CAS: 78-70-6 CE: 201-134-4	STP	10 mg/L	Apă dulce	0,2 mg/L	
	Sol	0,327 mg/kg	Apă marină	0,02 mg/L	
	Intermitent	2 mg/L	Sediment (apă dulce)	2,22 mg/kg	
	Orală	0,0078 g/kg	Sediment (apă marină)	0,222 mg/kg	
benzyl salicylate CAS: 118-58-1 CE: 204-262-9	STP	10 mg/L	Apă dulce	0,001 mg/L	
	Sol	1,41 mg/kg	Apă marină	0 mg/L	
	Intermitent	0,01 mg/L	Sediment (apă dulce)	0,583 mg/kg	
	Orală	0,0527 g/kg	Sediment (apă marină)	0,058 mg/kg	
geraniol CAS: 106-24-1 CE: 203-377-1	STP	0,7 mg/L	Apă dulce	0,011 mg/L	
	Sol	0,017 mg/kg	Apă marină	0,001 mg/L	
	Intermitent	0,108 mg/L	Sediment (apă dulce)	0,115 mg/kg	
	Orală	Nu se aplică	Sediment (apă marină)	0,011 mg/kg	

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

**ZEN YELLOW**

**SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (continuare)**

Identificare				
hexyl salicylate CAS: 6259-76-3 CE: 228-408-6	STP	10 mg/L	Apă dulce	0 mg/L
	Sol	0,054 mg/kg	Apă marină	0 mg/L
	Intermitent	0,004 mg/L	Sediment (apă dulce)	0,272 mg/kg
	Orală	Nu se aplică	Sediment (apă marină)	0,027 mg/kg
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde CAS: 103-95-7 CE: 203-161-7	STP	1 mg/L	Apă dulce	0,00109 mg/L
	Sol	0,025 mg/kg	Apă marină	0,00011 mg/L
	Intermitent	0,01092 mg/L	Sediment (apă dulce)	0,126 mg/kg
	Orală	0,0333 g/kg	Sediment (apă marină)	0,013 mg/kg

**8.2 Controale ale expunerii:**



A.- Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentele individuale de protecție

As a preventative measure it is recommended to use basic Personal Protective Equipment, with the corresponding <<CE marking>> in accordance with Regulation (EU) 2016/425. For more information on Personal Protective Equipment (storage, use, cleaning, maintenance, class of a măinilor,...) consult the information leaflet provided by the manufacturer. For more information see subsection 7.1. All information contained herein is a recommendation which needs some specification from the labour risk prevention services as it is not known whether the company has additional measures at its disposal.

B.- Protecție respiratorie



The use of a măinilor equipment will be necessary if a mist forms or if the occupational exposure limits are exceeded.

C.- Protecție specifică pentru mâini



Pictogramă	PPE	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Protecție obligatorie a măinilor	Chemical protective gloves (Material: Linear low-density polyethylene (LLDPE), Breakthrough time: > 480 min, Thickness: 0.062 mm)		EN 420:2004+A1:2010	Replace the gloves at any sign of deterioration.

As the product is a mixture of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance with total reliability și has therefore to be checked prior to the application.



D.- Ocular și facial a măinilor

Pictogramă	PPE	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Protecție obligatorie a măinilor	Panoramic glasses against splash/projections.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Clean daily și disinfect periodically according to the manufacturer 's instructions. Use if there is a risk of splashing.

E.- Protecția corpului

Pictogramă	PPE	Etichetare	Standard CEN	Observații
	Îmbrăcăminte de lucru			Replace before any evidence of deterioration. For periods of prolonged exposure to the product for professional/industrial users CE III is recommended, in accordance with the regulations in EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Încălțăminte de lucru antiderapantă		EN ISO 20347:2012	Replace before any evidence of deterioration. For periods of prolonged exposure to the product for professional/industrial users CE III is recommended, in accordance with the regulations in EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007

F.- Măsuri suplimentare în caz de urgență

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Stații de spălare a ochilor	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Controale ale expunerii mediului:**

In accordance with the community țării for the a măinilor of the environment it is recommended to avoid environmental spillage of both the product și its container. For additional information see subsection 7.1.D

## ZEN YELLOW

### SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

#### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Pentru informații complete, consultați fișa tehnică a produsului.

##### Aspect:

Stare fizică la 20 °C:	Lichid
Aspect:	Fluid
Culoare:	Galbenish
Miros:	Plăcut
Prag de percepție a mirosului:	Nu se aplică *

##### Volatilitate:

Punct de fierbere la presiune atmosferică:	98 °C
Presiunea vaporilor la 20 °C:	4818 Pa
Presiunea vaporilor la 50 °C:	22918,03 Pa (22,92 kPa)
Viteza de evaporare la 20 °C:	Nu se aplică *

##### Descrierea produsului:

Densitate la 20 °C:	856,6 kg/m <sup>3</sup>
Densitate relativă la 20 °C:	0,857
Vâscozitate dinamică la 20 °C:	0 cP
Vâscozitate cinematică la 20 °C:	0 mm <sup>2</sup> /s
Vâscozitate cinematică la 40 °C:	Nu se aplică *
Concentrație:	Nu se aplică *
pH:	Nu se aplică *
Densitatea vaporilor la 20 °C:	Nu se aplică *
Coeeficient de partiție n-octanol/apă la 20 °C:	Nu se aplică *
Solubilitate în apă la 20 °C:	Nu se aplică *
Proprietăți de solubilitate:	Nu se aplică *
Temperatură de descompunere:	Nu se aplică *
Punct de topire/punct de îngheț:	Nu se aplică *

##### Inflamabilitate:

Punct de aprindere:	20 °C
Inflamabilitate (solid, gaz):	Nu se aplică *
Temperatură de autoaprindere:	235 °C
Limită inferioară de inflamabilitate:	Nut available
Limită superioară de inflamabilitate:	Nut available

##### Caracteristicile particulelor:

Diametru echivalent median:	Nu se aplică
-----------------------------	--------------

#### 9.2 Alte informații:

##### Informații privind clasele de pericol fizic:

Proprietăți explozive:	Nu se aplică *
Proprietăți oxidante:	Nu se aplică *
Corosiv pentru metale:	Nu se aplică *
Căldură de combustie:	Nu se aplică *
Aerosoli – procentul total (în masă) al componentelor inflamabile componente:	Nu se aplică *

##### Alte caracteristici de siguranță:

\*Nerelevant din cauza naturii produsului, nu furnizează informații privind proprietățile sale de pericol.

## ZEN YELLOW

### SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE (continuare)

Tensiune superficială la 20 °C:	Nu se aplică *
Indice de refracție:	Nu se aplică *

\*Nerelevant din cauza naturii produsului, nu furnizează informații privind proprietățile sale de pericol.

### SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

#### 10.1 Reactivitate:

Nu hazardous reactions are expected because the product is stable under recommended storage conditions. See section 7.

#### 10.2 Stabilitate chimică:

Chemically stable under the conditions of storage, handling și use.

#### 10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase:

Under the specified conditions, hazardous reactions that lead to excessive temperatures or pressure are not expected.

#### 10.4 Condiții de evitat:

Applicable for handling și storage at room temperature:

Șoc și frecare	Contact cu aerul	Creșterea temperaturii	Lumină solară	Umiditate
Nu se aplică	Nu se aplică	Risk of combustion	Evitați impactul direct	Nu se aplică

#### 10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Materiale oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitați acizii puternici	Nu se aplică	Evitați impactul direct	Nu se aplică	Evitați alcaline sau baze puternice

#### 10.6 Produși de descompunere periculoși:

Conține substances which require external energy for spontaneous decomposition. Form explosive peroxides when distilled, evaporated or otherwise concentrated.

### SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

#### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

The experimental information related to the toxicological properties of the product itself is not available

Conține glycols. It is recommended not to breathe the vapours for prolonged periods of time due to the possibility of effects that are hazardous to the health.

#### Pericolous health implications:

In case of exposure that is repetitive, prolonged or at concentrations higher than the recommended occupational exposure limits, adverse effects on health may result, depending on the means of exposure:

##### A- Înghițire (efect acut):

- Toxicitate acută : Based on available data, the classification criteria are not met, however, it contains substances classified as dangerous for consumption. For more information see section 3.
- Corrosivity/Irritability: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it does contain substances classified as dangerous for this effect. For more information see section 3.

##### B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută : Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as dangerous for inhalation. For more information see section 3.
- Corrosivity/Irritability: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as dangerous for this effect. For more information see section 3.

##### C- Contact cu pielea și ochii (efect acut):

- Contact with the skin: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it contains substances classified as dangerous for skin contact. For more information see section 3.
- Contact with the eyes: Produces eye damage after contact.

##### D- Efecte CMR (cancerigenitate, mutagenitate și toxicitate pentru reproducere):

**ZEN YELLOW**

**SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (continuare)**

- Carcinogenicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as dangerous for the effects mentioned. For more information see section 3.  
IARC: Acetat de benzil (3); (r)-p-mentha-1,8-diene (3); eugenol (3); coumarin (3); etanol (1); propan-2-ol (3)
- Mutagenicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as dangerous for this effect. For more information see section 3.
- Reproductive toxicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as dangerous for this effect. For more information see section 3.

E- Efecte de sensibilizare:

- Respiratory: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as dangerous with sensitising effects. For more information see section 3.
- Cutaneous: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it contains substances classified as dangerous with sensitising effects. For more information see section 3.

F- Toxicitate specifică asupra organului țintă (STOT) – expunere unică:

Based on available data, the classification criteria are not met. However, it contains substances classified as dangerous for inhalation. For more information see section 3.

G- Toxicitate specifică asupra organului țintă (STOT) – expunere repetată:

- Specific target organ toxicity (STOT)-repeated exposure: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as dangerous for this effect. For more information see section 3.
- Piele: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it does contain substances which are classified as dangerous due to repetitive exposure. For more information see section 3.

H- Pericol prin aspirare:

Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as dangerous for this effect. For more information see section 3.

**Alte informații:**

Nu se aplică

**Informații toxicologice specifice privind substanțele:**

Identificare	Toxicitate acută		Specie
2-feniletanol CAS: 60-12-8 CE: 200-456-2	LD50 orală	1610 mg/kg	Sobolan
	LD50 dermică	2100 mg/kg	lepure
	LC50 inhalare	Nu se aplică	
etanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	LD50 orală	6200 mg/kg	Sobolan
	LD50 dermică	20000 mg/kg	lepure
	LC50 inhalare	124,7 mg/L (4 h)	Sobolan
Acetat de benzil CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7	LD50 orală	2490 mg/kg	Sobolan
	LD50 dermică	Nu se aplică	
	LC50 inhalare	Nu se aplică	
Butanone CAS: 78-93-3 CE: 201-159-0	LD50 orală	4000 mg/kg	Sobolan
	LD50 dermică	6400 mg/kg	lepure
	LC50 inhalare	23,5 mg/L (4 h)	Sobolan
linalool CAS: 78-70-6 CE: 201-134-4	LD50 orală	3500 mg/kg	Sobolan
	LD50 dermică	5610 mg/kg	lepure
	LC50 inhalare	Nu se aplică	
benzyl salicylate CAS: 118-58-1 CE: 204-262-9	LD50 orală	2200 mg/kg	Sobolan
	LD50 dermică	14150 mg/kg	lepure
	LC50 inhalare	Nu se aplică	
(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal CAS: 101-86-0 CE: 202-983-3	LD50 orală	3100 mg/kg	Sobolan
	LD50 dermică	3000 mg/kg	lepure
	LC50 inhalare	Nu se aplică	
geraniol CAS: 106-24-1 CE: 203-377-1	LD50 orală	4200 mg/kg	Sobolan
	LD50 dermică	5100 mg/kg	lepure
	LC50 inhalare	Nu se aplică	

## ZEN YELLOW

### SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (continuare)

Identificare	Toxicitate acută		Specie
hexyl salicylate CAS: 6259-76-3 CE: 228-408-6	LD50 orală	>5000 mg/kg	Șobolan
	LD50 dermică	Nu se aplică	
	LC50 inhalare	Nu se aplică	
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde CAS: 103-95-7 CE: 203-161-7	LD50 orală	3810 mg/kg	Șobolan
	LD50 dermică	Nu se aplică	
	LC50 inhalare	Nu se aplică	

#### 11.2 Informații privind alte pericole:

##### Proprietăți care perturbă sistemul endocrin

Proprietăți care perturbă sistemul endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile.

##### Alte informații

Nu se aplică

### SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

The experimental information related to the eco-toxicological properties of the product itself is not available

#### 12.1 Toxicitate:

##### Toxicitate acută:

Identificare	Concentrație		Specie	Specie
etanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Pești
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Alge
Eter metilic al dipropilen glicolului CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pești
	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	Nu se aplică		
Acetat de benzil CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7	LC50	Nu se aplică		
	EC50	17 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	110 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alge
2-feniletanol CAS: 60-12-8 CE: 200-456-2	LC50	Nu se aplică		
	EC50	330 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	490 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alge
Butanone CAS: 78-93-3 CE: 201-159-0	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pești
	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Alge

## ZEN YELLOW

### SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (continuare)

Identificare	Concentrație		Specie	Specie
benzyl salicylate CAS: 118-58-1 CE: 204-262-9	LC50	1,03 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Pești
	EC50	1,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	1,3 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Alge
(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal CAS: 101-86-0 CE: 202-983-3	LC50	>0.1 - 1 (96 h)		Pești
	EC50	>0.1 - 1 (48 h)		Crustacee
	EC50	>0.1 - 1 (72 h)		Alge
acetyltetramethyloctaline CAS: 54464-57-2 CE: 259-174-3	LC50	>1 - 10 (96 h)		Pești
	EC50	>1 - 10 (48 h)		Crustacee
	EC50	>1 - 10 (72 h)		Alge
hexyl salicylate CAS: 6259-76-3 CE: 228-408-6	LC50	>0.1 - 1 (96 h)		Pești
	EC50	>0.1 - 1 (48 h)		Crustacee
	EC50	>0.1 - 1 (72 h)		Alge
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde CAS: 103-95-7 CE: 203-161-7	LC50	1,092 mg/L (96 h)	N/A	Pești
	EC50	1,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	3,8 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alge

#### Toxicitate cronică:

Identificare	Concentrație		Specie	Specie
etanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	NOEC	250 mg/L	Danio rerio	Pești
	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Crustacee
Eter metilic al dipropilen glicolului CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	NOEC	Nu se aplică		
	NOEC	0,5 mg/L	Daphnia magna	Crustacee
Acetat de benzil CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7	NOEC	0,92 mg/L	Oryzias latipes	Pești
	NOEC	Nu se aplică		
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde CAS: 103-95-7 CE: 203-161-7	NOEC	Nu se aplică		
	NOEC	0,71 mg/L	Daphnia magna	Crustacee

#### 12.2 Persistența și degradabilitatea:

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
etanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	BOD5	Nu se aplică	Concentrație	100 mg/L
	COD	Nu se aplică	Perioadă	14 zile
	BOD5/COD	Nu se aplică	% Biodegradabil	89 %
Eter metilic al dipropilen glicolului CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	BOD5	Nu se aplică	Concentrație	Nu se aplică
	COD	0 g O2/g	Perioadă	28 zile
	BOD5/COD	Nu se aplică	% Biodegradabil	73 %

## ZEN YELLOW

### SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (continuare)

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
Acetat de benzil CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7	BOD5	Nu se aplică	Concentrație	10 mg/L
	COD	Nu se aplică	Perioadă	28 zile
	BOD5/COD	Nu se aplică	% Biodegradabil	100 %
2-feniletanol CAS: 60-12-8 CE: 200-456-2	BOD5	Nu se aplică	Concentrație	100 mg/L
	COD	Nu se aplică	Perioadă	14 zile
	BOD5/COD	Nu se aplică	% Biodegradabil	87 %
Butanone CAS: 78-93-3 CE: 201-159-0	BOD5	2,03 g O2/g	Concentrație	Nu se aplică
	COD	2,31 g O2/g	Perioadă	20 zile
	BOD5/COD	0,88	% Biodegradabil	89 %
linalool CAS: 78-70-6 CE: 201-134-4	BOD5	Nu se aplică	Concentrație	100 mg/L
	COD	Nu se aplică	Perioadă	28 zile
	BOD5/COD	Nu se aplică	% Biodegradabil	90 %
benzyl salicylate CAS: 118-58-1 CE: 204-262-9	BOD5	Nu se aplică	Concentrație	100 mg/L
	COD	Nu se aplică	Perioadă	28 zile
	BOD5/COD	Nu se aplică	% Biodegradabil	93 %
geraniol CAS: 106-24-1 CE: 203-377-1	BOD5	Nu se aplică	Concentrație	100 mg/L
	COD	Nu se aplică	Perioadă	21 zile
	BOD5/COD	Nu se aplică	% Biodegradabil	70 %
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde CAS: 103-95-7 CE: 203-161-7	BOD5	Nu se aplică	Concentrație	Nu se aplică
	COD	Nu se aplică	Perioadă	28 zile
	BOD5/COD	Nu se aplică	% Biodegradabil	65,5 %

#### 12.3 Potențial de bioacumulare:

Identificare	Potențial de bioacumulare	
etanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	BCF	3
	Pow Log	-0.31
	Potențial	Scăzut
Eter metilic al dipropilen glicolului CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	BCF	1
	Pow Log	-0.06
	Potențial	Scăzut
Acetat de benzil CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7	BCF	8
	Pow Log	1.96
	Potențial	Scăzut
2-feniletanol CAS: 60-12-8 CE: 200-456-2	BCF	6
	Pow Log	1.36
	Potențial	Scăzut

**ZEN YELLOW**

**SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (continuare)**

Identificare	Potențial de bioacumulare	
Butanone CAS: 78-93-3 CE: 201-159-0	BCF	3
	Pow Log	0.29
	Potențial	Scăzut
linalool CAS: 78-70-6 CE: 201-134-4	BCF	
	Pow Log	2.97
	Potențial	
benzyl salicylate CAS: 118-58-1 CE: 204-262-9	BCF	311
	Pow Log	4
	Potențial	Ridicat
(2E)-2-(phenylmethyldene)octanal CAS: 101-86-0 CE: 202-983-3	BCF	17
	Pow Log	
	Potențial	Scăzut
geraniol CAS: 106-24-1 CE: 203-377-1	BCF	110
	Pow Log	3.56
	Potențial	Ridicat
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde CAS: 103-95-7 CE: 203-161-7	BCF	102
	Pow Log	3.05
	Potențial	Ridicat

**12.4 Mobilitate în sol:**

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
etanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Concluzie	Foarte ridicat	Sol uscat	Da
	Tensiune superficială	2,339E-2 N/m (25 °C)	Sol umed	Da
Acetat de benzil CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7	Koc	Nu se aplică	Henry	Nu se aplică
	Concluzie	Nu se aplică	Sol uscat	Nu se aplică
	Tensiune superficială	3,558E-2 N/m (25 °C)	Sol umed	Nu se aplică
2-feniletanol CAS: 60-12-8 CE: 200-456-2	Koc	Nu se aplică	Henry	Nu se aplică
	Concluzie	Nu se aplică	Sol uscat	Nu se aplică
	Tensiune superficială	3,807E-2 N/m (25 °C)	Sol umed	Nu se aplică
Butanone CAS: 78-93-3 CE: 201-159-0	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Concluzie	Foarte ridicat	Sol uscat	Da
	Tensiune superficială	2,396E-2 N/m (25 °C)	Sol umed	Da
benzyl salicylate CAS: 118-58-1 CE: 204-262-9	Koc	5600	Henry	Nu se aplică
	Concluzie	Immobile	Sol uscat	Nu se aplică
	Tensiune superficială	Nu se aplică	Sol umed	Nu se aplică

**ZEN YELLOW**

**SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (continuare)**

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:**

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

**12.6 Proprietăți care perturbă sistemul endocrin:**

Proprietăți care perturbă sistemul endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile.

**12.7 Alte efecte adverse:**

Nedescris

**SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**

**13.1 Metode de tratare a deșeurilor:**

Cod	Descriere	Clasă de deșeuri (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
07 01 04*	other organic solvents, washing liquids și mother liquors	Pericolous

**Tip de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):**

HP3 Flammable, HP14 Ecotoxic, HP4 Irritant – skin irritation și eye damage

**Gestionarea deșeurilor (eliminare și evaluare):**

Consult the authorized waste service manager on the assessment și disposal operations in accordance with Annex 1 și Annex 2 (Directive 2008/98/EC). As under 15 01 (2014/955/EC) of the code și in case the container has been in direct contact with the product, it will be processed the same way as the actual product. Otherwise, it will be processed as non-dangerous residue. We do not recommend disposal down the drain. See paragraph 6.2.

**Reglementări privind gestionarea deșeurilor:**

In accordance with Annex II of Regulation (EC) Nu 1907/2006 (REACH) the community or state provisions related to waste management are stated

Community țării: Directive 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulation (EU) Nu 1357/2014

**SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT**

**Transport of dangerous goods by land:**

With regard to ADR 2021 și RID 2021:



- 14.1 UN number or ID number:** UN1993
- 14.2 UN proper shipping name:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (etanol)
- 14.3 Transport hazard class(es):** 3
- Labels:** 3
- 14.4 Packing group:** II
- 14.5 Environmental hazards:** Nu
- 14.6 Special precautions for user**
  - Special regulations: 274, 601, 640D
  - Tunnel restriction code: D/E
  - Physico-Chemical properties: see section 9
  - Limited quantities: 1 L
- 14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments:** Nu se aplică

**Transport of dangerous goods by sea:**

With regard to IMDG 39-18:

## ZEN YELLOW

### SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (continuare)



<b>14.1 UN number or ID number:</b>	UN1993
<b>14.2 UN proper shipping name:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (etanol)
<b>14.3 Transport hazard class(es):</b>	3
Labels:	3
<b>14.4 Packing group:</b>	II
<b>14.5 Marine pollutant:</b>	Nu
<b>14.6 Special precautions for user</b>	
Special regulations:	274
EmS Cods:	F-E, S-E
Physico-Chemical properties:	see section 9
Limited quantities:	1 L
Segregation group:	Nu se aplică
<b>14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments:</b>	Nu se aplică

#### Transport of dangerous goods by air:

With regard to IATA/ICAO 2021:



<b>14.1 UN number or ID number:</b>	UN1993
<b>14.2 UN proper shipping name:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (etanol)
<b>14.3 Transport hazard class(es):</b>	3
Labels:	3
<b>14.4 Packing group:</b>	II
<b>14.5 Environmental hazards:</b>	Nu
<b>14.6 Special precautions for user</b>	
Physico-Chemical properties:	see section 9
<b>14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments:</b>	Nu se aplică

### SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

#### 15.1 Safety, health și environmental regulations/țării specific for the substance or mixture:

Regulamentul (CE) nr. 528/2012: conține un conservant pentru protejarea proprietăților inițiale ale articolului tratat. Conține etanol.

Candidate substances for authorisation under the Regulation (EC) Nu 1907/2006 (REACH): Nu se aplică

Substances included in Annex XIV of REACH ("Authorisation List") și sunset date: Nu se aplică

Regulation (EC) Nu 1005/2009, about substances that deplete the ozone layer: Nu se aplică

Article 95, REGULATION (EU) Nu 528/2012: etanol (Product-type 1, 2, 4, 6) ; geraniol (Product-type 18, 19)

REGULATION (EU) Nu 649/2012, in relation to the import și export of hazardous chemical products: Nu se aplică

#### Restricții privind comercializarea și utilizarea anumitor substanțe și amestecuri periculoase (anexa XVII REACH, etc. ....):

Shall not be used in:

—ornamental articles intended to produce light or colour effects by means of different phases, for example in ornamental lamps și ashtrays,

—tricks și jokes,

—games for one or more participants, or any article intended to be used as such, even with ornamental aspects.

#### Prevederi specifice privind protecția oamenilor sau a mediului:

It is recommended to use the information included in this safety data sheet as a basis for conducting workplace-specific risk assessments in order to establish the necessary risk prevention measures for the handling, use, storage și disposal of this product.

#### Other țării:

The product could be affected by sectorial țării

#### 15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat evaluarea securității chimice.

## SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

### Legislație privind fișele cu date de securitate:

The SDS shall be published in an official language of the country where the product is placed on the market. This safety data sheet has been designed in accordance with ANNEX II-Guide to the compilation of safety data sheets of Regulation (EC) Nu 1907/2006

(COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878).

### Modifications related to the previous Safety Data Sheet which concerns the ways of managing risks.:

Nu se aplică

### Texts of the legislative phrases mentioned in section 2:

H225: Ridicatul flammable liquid și vapour.

H319: Causes serious eye irritation.

H412: Harmful to aquatic life with long lasting effects.

### Texts of the legislative phrases mentioned in section 3:

The phrases indicated do not refer to the product itself; they are present merely for informative purposes și refer to the individual components which appear in section 3

### Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:

Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire.

Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Aquatic Chronic 3: H412 - Dăunător pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Flam. Liq. 2: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii.

Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Skin Sens. 1B: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

STOT SE 3: H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.

### Recomandări referitoare la instruire:

Minimal training is recommended in order to prevent industrial risks for staff using this product și to facilitate their comprehension și interpretation of this safety data sheet, as well as the label on the product.

### Principalele surse bibliografice:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

### Abrevieri și acronime:

ADR: Acordul european privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile

COD: Consumul chimic de oxigen

BOD5: Consumul biologic de oxigen în 5 zile

BCF: Factor de bioconcentrare

LD50: Doză letală 50

LC50: Concentrație letală 50

EC50: Concentrație efectivă 50

LogPOW: Coeficient de partiție octanol-apă

Koc: Coeficient de partiție a carbonului organic

UFI: Identificator unic al formulei

IARC: Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului

The information contained in this safety data sheet is based on sources, technical knowledge și current țării at European și state level, without being able to guarantee its accuracy. This information cannot be considered a guarantee of the properties of the product, it is simply a description of the security requirements. The occupational methodology și conditions for users of this product are not within our awareness or control, și it is ultimately the responsibility of the user to take the necessary measures to obtain the legal requirements concerning the manipulation, storage, use și disposal of chemical products. The information on this safety data sheet only refers to this product, which should not be used for needs other than those specified.