

Amarella Laundry Perfume PLUS Tropicala

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító: Amarella Laundry Perfume PLUS Tropicala

Az azonosítás egyéb módjai:

Nem releváns

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Megfelelő felhasználások (fogyasztói felhasználás): Ruhaparfüm.

Ellenjavallt felhasználások: A jelen szakaszban vagy a 7.3. szakaszban nem meghatározott minden felhasználás

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

MB ELIX sp. z oo sp.k.

ul. Skarżyńskiego 26

54-530 Wrocław - Lengyelország

Telefon: 0048 71 387 85 33 - Fax: 0048 71 722 29 68

lab@elix.pl

www.elixscent.com

1.4 Sürgősségi telefonszám: 0048 71 387 85 33 (8.00-16.00)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

1272/2008/EK CLP-rendelet:

A termék az 1272/2008/EK CLP-rendelet szerint nem minősül veszélyesnek.

2.2 Címkézési elemek:

1272/2008/EK CLP-rendelet:

Figyelmeztető mondatok:

Nem releváns

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő információk:

EUH208: Tartalmaz (érzékenységet okozó anyag nevét). Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

Endokrin károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Anyag:


Nem releváns

3.2 Keverék:

Kémiai leírás: Vegyi termékekből álló keverék

Összetevők:

Az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének megfelelően (3. pont) a termék a következőket tartalmazza:

Azonosítás	Kémiai név/Osztályozás	Koncentráció
CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	etanol(1) 1272/2008 rendelet Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.	Saját osztályozás  4 - <5 %

(1) A 2020/878/EU rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelő egészségi vagy környezeti veszélyt jelentő anyagok (2) Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

Amarella Laundry Perfume PLUS Tropicala

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK (folytatás)

Azonosítás	Kémiai név/Osztályozás	Koncentráció
CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2 Index: Nem releváns REACH: 01-2119450011-60-XXXX	Dipropilén-glikol-metil-éter(2) 1272/2008 rendelet Nincs besorolva	2 - <3 %
CAS: 18479-58-8 EK: 242-362-4 Index: Nem releváns REACH: 01-2119457274-37-XXXX	2,6-dimetil-okt-7-én-2-ol(1) 1272/2008 rendelet Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Álomságot vagy szédülést okozhat.	1 - <2 %
CAS: 78-70-6 EK: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool(1) 1272/2008 rendelet Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.	0,25 - <0,5 %
CAS: 470-82-6 EK: 207-431-5 Index: Nem releváns REACH: 01-2119967772-24-XXXX	Cineole(1) 1272/2008 rendelet Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1B: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.	0,25 - <0,5 %
CAS: 32210-23-4 EK: 250-954-9 Index: Nem releváns REACH: 01-2119976286-24-XXXX	4-tert-butylcyclohexyl acetate(1) 1272/2008 rendelet Skin Sens. 1B: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.	0,25 - <0,5 %
CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5 Index: 601-096-00-2 REACH: 01-2119529223-47-XXXX	d-limonene(1) 1272/2008 rendelet Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.	0,1 - <0,25 %
CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on(1) 1272/2008 rendelet Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.	0,01 - <0,036 %

(1) A 2020/878/EU rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelő egészségi vagy környezeti veszélyt jelentő anyagok (2) Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

Az anyagok veszélyeire vonatkozó további információkért lásd a 11., 12. és 16. szakaszt.

Egyéb információk:

Azonosítás	Egyedi koncentrációs határérték
etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	% (w/w) >=50: Eye Irrit. 2 - H319
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	% (w/w) >=0,036: Skin Sens. 1A - H317

Az 1272/2008/EK rendelet VI. melléklete 3. részében szereplő anyagra vonatkozó akut toxicitási becslés vagy az I. mellékletnek megfelelően meghatározott érték:

Azonosítás	Acut toxicitás	Faj
Linalool CAS: 78-70-6 EK: 201-134-4	LD50 orális	3500 mg/kg
	LD50 dermális	Nem releváns
	LC50 belélegzés (gőzök)	Nem releváns
etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	LD50 orális	Nem releváns
	LD50 dermális	Nem releváns
	LC50 belélegzés (gőzök)	124,7 mg/L
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	LD50 orális	450 mg/kg
	LD50 dermális	Nem releváns
	LC50 belélegzés (gőzök)	0,5 mg/L

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

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.

Belélegzés esetén:

Amarella Laundry Perfume PLUS Tropicala

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folytatás)

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 és keep at rest. Request medical attention if symptoms persist.

Bőrrel való érintkezés esetén:

This product is not classified as hazardous when in contact with the skin. However, in case of skin contact it is recommended to remove contaminated clothes és shoes, rinse the skin or if necessary shower the affected person thoroughly with cold water és neutral soap. In case of serious reaction consult a doctor.

Szemmel való érintkezés esetén:

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.

Lenyelés/aspiráció esetén:

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 és throat, as they may have been affected during ingestion.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Az akut és késleltetett hatásokat a 2. és 11. szakasz tartalmazza.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem releváns

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag:

Product is non-flammable under normal conditions of storage, handling és use. In the case of combustion as a result of improper handling, storage or use preferably use polyvalent powder extinguishers (ABC powder), in accordance with the Regulation on fire védelem systems.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Nem alkalmazható

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

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 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Depending on the magnitude of the fire it may be necessary to use full protective clothing és Self Contained Breathing Apparatus. Minimum emergency facilities és equipment should be available (fire blankets, portable first aid kit,...)

További rendelkezések:

Act in accordance with the Internal Emergency Plan és 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 és 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.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Isolate leaks provided that there is no additional risk for the people performing this task. Evacuate the area és keep out those without védelem. Personal védelem 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.

Remove any source of ignition. Eliminate electrostatic charges by interconnecting all the conductive surfaces on which static electricity could form, és also ensuring that all surfaces are connected to the ground.

A sürgősségi ellátók esetében:

Wear protective equipment. Keep unprotected persons away. See section 8.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

It is recommended to avoid environmental spillage of both the product és its container.

Amarella Laundry Perfume PLUS Tropicala

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL (folytatás)

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Ajánlott:

Prevent the entrance of product in drains, sewers or watercourses. Absorb the spill using sand or inert absorbent és move it to a safe place. Do not absorb in sawdust or other combustible absorbents. Collect the product in appropriate containers és manage it according to current jogszabályok nélkül.

Kiömlések vízbe vagy tengerbe:

Kisebb kiömlések:

Contain spillage using barriers or similar equipment. Use suitable absorbents for collection és treat the waste in accordance with current regulations.

Nagyobb kiömlések:

If possible, contain spillage in open water using barriers or similar equipment. If this is not possible, try to control its spread és collect the product with suitable mechanical means. Always consult experts before using dispersants és make sure you have the necessary approvals if they are to be used. Treat the waste according to current regulations.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd a 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A.- Általános óvintézkedések a biztonságos használatához

Comply with the current jogszabályok nélkül concerning the prevention of industrial risks with regards manually handling weights. Maintain order, cleanliness és dispose of using safe methods (section 6).

B.- Műszaki ajánlások a tűz és robbanás megelőzésére

Avoid the evaporation of the product as it contains flammable substances, which could form flammable vapour/air mixtures in the presence of sources of ignition. Control sources of ignition (mobile phones, sparks,...) és transfer at slow speeds to avoid the creation of electrostatic charges. Consult section 10 for conditions és materials that should be avoided.

C.- Műszaki ajánlások az általános munkahelyi higiéniahoz

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

D.- Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére

It is recommended to have absorbent material available at close proximity to the product (See subsection 6.3)

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A.- Egyedi tárolási követelmények

Minimum hőmérséklet: 5 °C

Maximum hőmérséklet: 35 °C

Maximum idő: 36 hónap

B.- Általános tárolási feltételek

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

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):

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

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

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

jogszabályok nélkül):

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

Azonosítás	Munkahelyi expozíciós határértékek		
	IOELV (8h)	50 ppm	308 mg/m ³
Dipropilén-glikol-metil-éter (1) CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2	IOELV (STEL)		

(1) Bőr

Amarella Laundry Perfume PLUS Tropicala

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM (folytatás)

DNEL (Munkavállalók):

Azonosítás		Rövid távú expozíció		Hosszú távú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	343 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	950 mg/m ³	Nem releváns
Dipropilén-glikol-metil-éter CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	283 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	308 mg/m ³	Nem releváns
2,6-dimetil-okt-7-én-2-ol CAS: 18479-58-8 EK: 242-362-4	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	20,8 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	73,5 mg/m ³	Nem releváns
Linalool CAS: 78-70-6 EK: 201-134-4	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	3,5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	24,58 mg/m ³	Nem releváns
Cineole CAS: 470-82-6 EK: 207-431-5	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	2 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	7,05 mg/m ³	Nem releváns
d-limonene CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	9,5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	66,7 mg/m ³	Nem releváns
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	0,966 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	6,81 mg/m ³	Nem releváns

DNEL (Lakosság):

Azonosítás		Rövid távú expozíció		Hosszú távú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	Orális	Nem releváns	Nem releváns	87 mg/kg	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	206 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	114 mg/m ³	Nem releváns
Dipropilén-glikol-metil-éter CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2	Orális	Nem releváns	Nem releváns	36 mg/kg	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	121 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	37,2 mg/m ³	Nem releváns
2,6-dimetil-okt-7-én-2-ol CAS: 18479-58-8 EK: 242-362-4	Orális	Nem releváns	Nem releváns	12,5 mg/kg	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	12,5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	21,7 mg/m ³	Nem releváns
Linalool CAS: 78-70-6 EK: 201-134-4	Orális	Nem releváns	Nem releváns	2,49 mg/kg	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	1,25 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	4,33 mg/m ³	Nem releváns
Cineole CAS: 470-82-6 EK: 207-431-5	Orális	Nem releváns	Nem releváns	600 mg/kg	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	1 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	1,74 mg/m ³	Nem releváns
d-limonene CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5	Orális	Nem releváns	Nem releváns	4,8 mg/kg	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	4,8 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	16,6 mg/m ³	Nem releváns
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	0,345 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	1,2 mg/m ³	Nem releváns

PNEK:

Amarella Laundry Perfume PLUS Tropicala

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM (folytatás)

Azonosítás				
etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	STP	580 mg/L	Édesvíz	0,96 mg/L
	Talaj	0,63 mg/kg	Tengervíz	0,79 mg/L
	Időszakos	2,75 mg/L	Üledék (édesvíz)	3,6 mg/kg
	Orális	0,38 g/kg	Üledék (tengervíz)	2,9 mg/kg
Dipropilén-glikol-metil-éter CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Édesvíz	19 mg/L
	Talaj	2,74 mg/kg	Tengervíz	1,9 mg/L
	Időszakos	190 mg/L	Üledék (édesvíz)	70,2 mg/kg
	Orális	Nem releváns	Üledék (tengervíz)	7,02 mg/kg
2,6-dimetil-okt-7-én-2-ol CAS: 18479-58-8 EK: 242-362-4	STP	10 mg/L	Édesvíz	0,0278 mg/L
	Talaj	0,103 mg/kg	Tengervíz	0,00278 mg/L
	Időszakos	0,278 mg/L	Üledék (édesvíz)	0,594 mg/kg
	Orális	0,111 g/kg	Üledék (tengervíz)	0,059 mg/kg
Linalool CAS: 78-70-6 EK: 201-134-4	STP	10 mg/L	Édesvíz	0,2 mg/L
	Talaj	0,327 mg/kg	Tengervíz	0,02 mg/L
	Időszakos	2 mg/L	Üledék (édesvíz)	2,22 mg/kg
	Orális	0,0078 g/kg	Üledék (tengervíz)	0,222 mg/kg
Cineole CAS: 470-82-6 EK: 207-431-5	STP	10 mg/L	Édesvíz	0,057 mg/L
	Talaj	0,25 mg/kg	Tengervíz	0,0057 mg/L
	Időszakos	0,57 mg/L	Üledék (édesvíz)	1,425 mg/kg
	Orális	0,04 g/kg	Üledék (tengervíz)	0,142 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 32210-23-4 EK: 250-954-9	STP	12,2 mg/L	Édesvíz	0,0053 mg/L
	Talaj	0,42 mg/kg	Tengervíz	0,00053 mg/L
	Időszakos	0,053 mg/L	Üledék (édesvíz)	2,01 mg/kg
	Orális	0,06667 g/kg	Üledék (tengervíz)	0,21 mg/kg
d-limonene CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5	STP	1,8 mg/L	Édesvíz	0,014 mg/L
	Talaj	0,763 mg/kg	Tengervíz	0,0014 mg/L
	Időszakos	Nem releváns	Üledék (édesvíz)	3,85 mg/kg
	Orális	0,133 g/kg	Üledék (tengervíz)	0,385 mg/kg
1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	STP	1,03 mg/L	Édesvíz	0,00403 mg/L
	Talaj	3 mg/kg	Tengervíz	0,000403 mg/L
	Időszakos	0,0011 mg/L	Üledék (édesvíz)	0,0499 mg/kg
	Orális	Nem releváns	Üledék (tengervíz)	0,00499 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése:



A.- Egyéni védelmi intézkedések, például egyéni védőeszközök

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 védelem,...) 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.- Légzésvédelem

If the working conditions and/or safety measures adopted do not allow keeping the airborne concentration of the product below the exposure limits (if any) or at acceptable levels (if no exposure limits exist), suitable respiratory védelem equipment chosen by a qualified professional should be used.

C.- Kézvédelem



Piktogram	PPE	Jelölés	CEN szabvány	Megjegyzések
	Protective gloves against minor risks			Replace gloves in case of any sign of damage. For prolonged periods of exposure to the product for professional users/industrials, we recommend using CE III gloves in line with standards EN ISO 21420:2020 és EN ISO 374-1:2016+A1:2018

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



D.- Szem- és arcvédelem

Amarella Laundry Perfume PLUS Tropicala

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM (folytatás)



Piktogram	PPE	Jelölés	CEN szabvány	Megjegyzések
 Kötelező arc védelem	Panoramic glasses against splash/projections.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Clean daily és disinfect periodically according to the manufacturer's instructions. Use if there is a risk of splashing.

E.- Testvédelem

Piktogram	PPE	Jelölés	CEN szabvány	Megjegyzések
	Munkaruha			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.
	Csúszásgátló munkacipő		EN ISO 20347:2022	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 20345:2022 y EN 13832-1:2019

F.- Kiegészítő vészhelyzeti intézkedések

It is advised to implement additional emergency equipments in workplaces that are particularly exposed to the product or in situations where risk assessments highlight the necessity of such equipments.

Vészhelyzeti intézkedés	Szabványok	Vészhelyzeti intézkedés	Szabványok
 Vészuhanó	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Szemöblítő állomások	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Környezeti expozíció ellenőrzése:

To comply with environmental védelem regulations, it is recommended to prevent any spillage of the product és its container. For more detailed information, please refer to subsection 7.1.D.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

A teljes információkat lásd a termék adatlapján.

Külső jellemzők:

Fizikai állapot 20 °C-on:	Folyadék
Külső jellemzők:	Folyékony
Szín:	Világossárga
Szag:	Kellemes
Szagkülönb:	Nem releváns *

Illékonyság:

Forráspont légköri nyomáson:	Nem releváns *
Gőznyomás 20 °C-on:	2412 Pa
Gőznyomás 50 °C-on:	12627,88 Pa (12,63 kPa)
Párolgási sebesség 20 °C-on:	Nem releváns *

Termékleírás:

Sűrűség 20 °C-on:	1010 kg/m ³
Relatív sűrűség 20 °C-on:	1,01
Dinamikai viszkozitás 20 °C-on:	Nem releváns *
Kinematikai viszkozitás 20 °C-on:	Nem releváns *
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on:	Nem releváns *

*Nem releváns a termék jellege miatt, nem szolgáltat információt a veszélyes tulajdonságokról.

Amarella Laundry Perfume PLUS Tropicala

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

Koncentráció:	Nem releváns *
pH:	Nem releváns *
Gőzsűrűség 20 °C-on:	Nem releváns *
N-oktanol/víz megoszlási hányados 20 °C-on:	Nem releváns *
Oldhatóság vízben 20 °C-on:	Nem releváns *
Oldhatósági jellemzők:	Nem releváns *
Bomlási hőmérséklet:	Nem releváns *
Olvaspont/fagyáspont:	Nem releváns *
Gyúlékonyság:	
Lobbanáspont:	Nem gyúlékony (>60 °C)
Gyúlékonyság (szilárd anyag, gáz):	Nem releváns *
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem releváns *
Alsó gyúlékonysági határ:	Nem releváns *
Felső gyúlékonysági határ:	Nem releváns *
Részecskék jellemzői:	
Ekvivalens medián átmérő:	Nem releváns *

9.2 Egyéb információk:

A fizikai veszélyességi osztályokkal kapcsolatos információk:

Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem releváns *
Oxidáló tulajdonságok:	Nem releváns *
Fémekre korrozív hatású:	Nem releváns *
Égéshő:	Nem releváns *
Aeroszolok – a gyúlékony összetevők teljes tömegszázaléka komponensek:	Nem releváns *

Egyéb biztonsági jellemzők:

Felületi feszültség 20 °C-on:	Nem releváns *
Törésmutató:	Nem releváns *

*Nem releváns a termék jellege miatt, nem szolgáltat információt a veszélyes tulajdonságokról.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:

Nem hazardous reactions are expected because the product is stable under recommended storage conditions. See section 7 from Safety Data Sheet.

10.2 Kémiai stabilitás:

Chemically stable under the indicated conditions of storage, handling és use.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:

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

10.4 Kerülendő körülmények:

Applicable for handling és storage at room temperature:

Ütés és súrlódás	Levegővel való érintkezés	Hőmérséklet-emelkedés	Napfény	Páratartalom
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Óvatosság	Óvatosság	Nem alkalmazható

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Savak	Víz	Oxidáló anyagok	Éghető anyagok	Egyéb
Kerülje az erős savakat	Nem alkalmazható	Kerülje a közvetlen ütést	Nem alkalmazható	Kerülje a lúgokat vagy erős bázisokat

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

See subsection 10.3, 10.4 és 10.5 to find out the specific decomposition products. Depending on the decomposition conditions, complex mixtures of chemical substances can be released: carbon dioxide (CO₂), carbon monoxide és other organic compounds.

Amarella Laundry Perfume PLUS Tropicala

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 Az 1272/2008/EK rendelet szerinti veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

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

Tartalmaz 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.

Veszélyes 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- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: 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 hazardous for this effect. For more information see section 3.

B- Belélegzés (akut hatás):

- Akut toxicitás : Based on available data, the classification criteria are not met. However, it contains substances classified as hazardous 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 hazardous for this effect. For more information see section 3.

C- Bőrrel és szemmel való érintkezés (akut hatás):

- Contact with the skin: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it contains substances classified as hazardous for skin contact. For more information see section 3.
- Contact with the eyes: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it does contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

D- CMR-hatások (rákkeltő hatás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás):

- Carcinogenicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for the effects mentioned. For more information see section 3.
IARC: Coumarin (3); 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (3); d-limonene (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 hazardous 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 hazardous for this effect. For more information see section 3.

E- Szenibilizáló hatások:

- Respiratory: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous with sensitising effects. For more information see section 3.
- Bőr: 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- Célszervi toxicitás (STOT) – egyszeri expozíció:

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

G- Célszervi toxicitás (STOT) – ismétlődő expozíció:

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

H- Aspirációs veszély:

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

Egyéb információk:

Nem releváns

Az anyagokra vonatkozó egyedi toxikológiai információk:

Amarella Laundry Perfume PLUS Tropicala

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folytatás)

Azonosítás	Akut toxicitás		Faj
2,6-dimetil-okt-7-én-2-ol CAS: 18479-58-8 EK: 242-362-4	LD50 orális	3600 mg/kg	
	LD50 dermális		
	LC50 belélegzés		
etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	LD50 orális	6200 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	20000 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés (gőzök)	124,7 mg/L	Patkány
Dipropilén-glikol-metil-éter CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2	LD50 orális	>5000 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	9510 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés		
Linalool CAS: 78-70-6 EK: 201-134-4	LD50 orális	3500 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	5610 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés		
Cineole CAS: 470-82-6 EK: 207-431-5	LD50 orális	2480 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális		
	LC50 belélegzés		
4-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 32210-23-4 EK: 250-954-9	LD50 orális	3370 mg/kg	
	LD50 dermális		
	LC50 belélegzés		
d-limonene CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5	LD50 orális	4400 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	>5000 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés		
1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	LD50 orális	450 mg/kg	
	LD50 dermális		
	LC50 belélegzés (gőzök)	0,5 mg/L	
	LC50 belélegzés dust	0,05 mg/L	
	LC50 belélegzés mist	0,05 mg/L	

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk:

Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

Egyéb információk

Nem releváns

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

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

12.1 Toxicitás:

Akut toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció		Faj	Faj
etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Hal
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rák
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Alga
Dipropilén-glikol-metil-éter CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Hal
	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rák
	EC50	Nem releváns		
d-limonene CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5	LC50	0,702 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Hal
	EC50	0,577 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rák
	EC50	Nem releváns		

Amarella Laundry Perfume PLUS Tropicala

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Koncentráció		Faj	Faj
1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	LC50	2,2 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Hal
	EC50	3 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rák
	EC50	0,067 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga

Krónikus toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció		Faj	Faj
etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	NOEC	250 mg/L	Danio rerio	Hal
	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Rák
Dipropilén-glikol-metil-éter CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2	NOEC	Nem releváns		
	NOEC	0,5 mg/L	Daphnia magna	Rák
2,6-dimetil-okt-7-én-2-ol CAS: 18479-58-8 EK: 242-362-4	NOEC	Nem releváns		
	NOEC	9,5 mg/L	Daphnia magna	Rák

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Anyagspecifikus információk:

Azonosítás	Lebonthatóság		Biológiai lebonthatóság	
			Koncentráció	
etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	COD	Nem releváns	Időszak	14 nap
	BOD5/COD	Nem releváns	% Biológiai lebontható	89 %
Dipropilén-glikol-metil-éter CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	Nem releváns
	COD	0 g O ₂ /g	Időszak	28 nap
	BOD5/COD	Nem releváns	% Biológiai lebontható	73 %
2,6-dimetil-okt-7-én-2-ol CAS: 18479-58-8 EK: 242-362-4	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	10 mg/L
	COD	Nem releváns	Időszak	28 nap
	BOD5/COD	Nem releváns	% Biológiai lebontható	72 %
Linalool CAS: 78-70-6 EK: 201-134-4	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	COD	Nem releváns	Időszak	28 nap
	BOD5/COD	Nem releváns	% Biológiai lebontható	90 %
d-limonene CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	10 mg/L
	COD	Nem releváns	Időszak	28 nap
	BOD5/COD	Nem releváns	% Biológiai lebontható	71,4 %
1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	COD	Nem releváns	Időszak	28 nap
	BOD5/COD	Nem releváns	% Biológiai lebontható	0 %

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Anyagspecifikus információk:

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	BCF	3
	Pow Log	-0.31
	Potenciál	Alacsony
Dipropilén-glikol-metil-éter CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2	BCF	1
	Pow Log	-0.06
	Potenciál	Alacsony
Linalool CAS: 78-70-6 EK: 201-134-4	BCF	
	Pow Log	2.97
	Potenciál	
Cineole CAS: 470-82-6 EK: 207-431-5	BCF	
	Pow Log	2.74
	Potenciál	
d-limonene CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5	BCF	660
	Pow Log	4.83
	Potenciál	Magas

Amarella Laundry Perfume PLUS Tropicala

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	BCF	2
	Pow Log	1.45
	Potenciál	Alacsony

12.4 Mobilitás talajban:

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Illékonyság	
etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	2,339E-2 N/m (25 °C)	Nedves talaj	Igen
Cineole CAS: 470-82-6 EK: 207-431-5	Koc	Nem releváns	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Nem releváns	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	3,24E-2 N/m (25 °C)	Nedves talaj	Nem releváns
d-limonene CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5	Koc	6324	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Immobil	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	2,675E-2 N/m (25 °C)	Nedves talaj	Nem releváns

12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

Endokrin károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

12.7 Egyéb káros hatások:

Nincs leírva

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Kód	Leírás	Hulladékosztály (1357/2014/EU rendelet 1357/2014)
20 01 30	mosószer, amelyek eltérnek a 20 01 29-ben említettéktől	Nem veszélyes

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelet):

Nem releváns

Hulladékgazdálkodás (ártalmatlanítás és értékelés):

Consult the authorized waste service manager on the assessment és disposal operations in accordance with Annex 1 és Annex 2 (Directive 2008/98/EC). As under 15 01 (2014/955/EC) of the code és 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-hazardous residue. Waste should not be disposed of to drains. See paragraph 6.2.

A hulladékgazdálkodásra vonatkozó előírások:

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

Community jogszabályok nélkül: Directive 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulation (EU) Nem 1357/2014

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A termékre nem vonatkoznak szállítási előírások (ADR/RID, IMDG, IATA)

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 Safety, health és environmental regulations/jogszabályok nélkül specific for the substance or mixture:

- 528/2012/EK rendelet: a kezelt áru eredeti tulajdonságainak védelmét szolgáló tartósítószer tartalmaz. Tartalmaz 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one.

Amarella Laundry Perfume PLUS Tropicala

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)

- Article 95, REGULATION (EU) No 528/2012: *ethanol (64-17-5) - PT: (1,2,4,6) ; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)- PT: (2,6,9,11,12,13)*
- Candidate substances for authorisation under the Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH): Not relevant
- Regulation (EU) 2019/1021 on persistent organic pollutants: Not relevant
- Regulation (EU) No 2024/590, about substances that deplete the ozone layer: Not relevant
- REGULATION (EU) No 649/2012, in relation to the import and export of hazardous chemical products: Not relevant
- Substances included in Annex XIV of REACH ("Authorisation List") and sunset date: Not relevant

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokről:

E rendelet szerint a termék a következőknek felel meg:

Tartalom címkézése:

Összetevő
Illatanyagok

Allergenic fragrances: Citral (CITRAL), Citronellol (CITRONELLOL), Coumarin (COUMARIN), Bornan-2-one (CAMPHOR), d-limonene (LIMONENE), Eucalyptus oil (EUCALYPTUS GLOBULUS LEAF OIL), Geraniol (GERANIOL), Linalool (LINALOOL), Terpineol (TERPINEOL).

Tartósítószer: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE).

Egyes veszélyes anyagok és keverékek forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozása (REACH XVII. melléklet, stb.):

Nem releváns

Egyedi rendelkezések az emberek vagy a környezet védelme tekintetében:

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 és disposal of this product.

Other jogszabályok nélkül:

The product could be affected by sectorial jogszabályok nélkül

- Regulation (EC) Nem 1223/2009 of the European Parliament és of the Council of 30 Nemvember 2009 on cosmetic products
- Regulation (EC) Nem 648/2004 of the European Parliament és of the Council of 31 March 2004 on detergents
- Commission Regulation (EC) Nem 907/2006 of 20 June 2006 amending Regulation (EC) Nem 648/2004 of the European Parliament és of the Council on detergents, in order to adapt Annexes III és VII
- Commission Regulation (EC) Nem 551/2009 of 25 June 2009 amending Regulation (EC) Nem 648/2004 of the European Parliament és of the Council on detergents, in order to adapt Annexes V és VI thereto (surfactant derogation)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapokra vonatkozó jogszabályok:

The SDS shall be supplied 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) Nem 1907/2006

(COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878).

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

Nem releváns

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 és refer to the individual components which appear in section 3

1272/2008/EK CLP-rendelet:

Amarella Laundry Perfume PLUS Tropicala

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folytatás)

Acute Tox. 2: H330 - Belélegezve halálos.
Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.
Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
Flam. Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Flam. Liq. 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.
Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Skin Sens. 1A: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Skin Sens. 1B: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
STOT SE 3: H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Osztályozási eljárás:

Nem releváns

Képzéssel kapcsolatos javaslatok:

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

Fő bibliográfiai források:

<http://echa.europa.eu>

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

Rövidítések és mozaikszók:

ADR: Megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról IMDG: Veszélyes áruk nemzetközi tengeri kódexe

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

COD: Kémiai oxigénigény

BOD5: 5 napos biokémiai oxigénigény

BCF: Biokoncentrációs tényező

LD50: Halálos dózis 50

LC50: Halálos koncentráció 50

EC50: Hatásos koncentráció 50

LogPOW: Oktanol-víz megoszlási hányados

Koc: Szerves szén megoszlási hányadosa

UFI: Egyedi képlet-azonosító

IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség

The information contained in this safety data sheet is based on sources, technical knowledge és current jogszabályok nélkül at European és 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 és conditions for users of this product are not within our awareness or control, és it is ultimately the responsibility of the user to take the necessary measures to obtain the legal requirements concerning the manipulation, storage, use és 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.