

Mr&Mrs FRAGRANCE	BIZTONSÁGI ADATLAPOK		CESARE
	PEPPERMINT		
Jelenlegi felülvizsgálati dátum: 23/01/2023	Jelenlegi verziószám: 06	Előző átdolgozás dátuma: 23/02/2022	Előző verziószám: 05

1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító			
Kereskedelmi név	:	PEPPERMINT	
UFI	:	WR20-40YE-W002-USYY	
European product categorisation system (EuPCS):		PC-AIR-4 - Légápolási termékek autókhoz	

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai			
Felhasználások	:	FOGYASZTÓ	SZAKMAI
	:	EVA légfrissítő kis helyiségekbe	IPARI
Használja ellenjavallt: Mindazok, amelyek nincsenek kifejezetten feltüntetve a címkén			
Életciklus-szakasz : C- Fogyasztói felhasználás			

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai			
Joy Fragrances s.r.l.			
Via Gavinana, 14 - 21052 BUSTO ARSIZIO (VA) – Italy			
tel. +39 0331 536942 - www.mrandmrsfragrance.com			
e-mailben illetékes személy info@joyfragrances.it			

1.4 Sürgősségi telefonszám			
Joy Fragrances s.r.l. - Tel +39 +39 0331 536942 – from 09,30 to 12,30 – from 15,30 to 19,30			
NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT – 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6 Tel. +36 1 476 1100			

2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

2.1.1 Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás:	
A termék az 1272/2008/EK rendelet (CLP) előírásai (és az azt követő módosítások és kiigazítások) értelmében veszélyesnek minősül, ezért a termékhez az (EU) 2020/878 rendelet előírásainak megfelelő biztonsági adatlap szükséges.	
Veszélyt jelző piktogramok	: Semmi
Veszélyességi Megjegyzések osztályok és kategóriák kódjai	: Aquatic Chronic 3
Figyelmeztető mondatok kódjai	: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.1.2 Káros hatások	
A termék veszélyes a környezetre, mivel káros a vízi szervezetekre, hosszan tartó hatásokkal	

2.2 címkézési elemek

2.2.1 Címkézés az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően:	
Veszélyt jelző piktogramok	: Semmi



Figyelmeztetések kódjai	: Jelzőszót nem használnak
Figyelmeztető mondatok kódjai	: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai	: EUH208 - (Ethyl linalool, Helional, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Tetrahydrolinalool, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, Dihydro pentamethylindanone, Nimberol, Limonene) -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	
Általános	
P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.	
P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.	
Megelőzés	
P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.	
Disposal	
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/országos	

2.2.2 További előírásokat kell alkalmazni a címkén	
648/2004/EK RENDELETE	: Nem alkalmazható
528/2012/EU RENDELETE	: Nem alkalmazható
További információ: Nem játék. Ne nyelje le. Ne hagyja a terméket kitéve 70°C feletti hőmérsékletű környezetben. Ne használja a terméket a rendeltetésétől eltérő célokra. Csak a szellőzőnyílásokba helyezze be. Kerülje a fényes vagy fémes felületekkel való érintkezést.	

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék NEM tartalmaz PBT / vPvB anyagokat az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint 0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban.	
A keverék NEM tartalmaz olyan anyagokat, amelyek 0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban szerepelnek az 59. cikk (1) bekezdése szerint összeállított listán az endokrin rendszert zavaró tulajdonságok miatt.	
A keverék NEM tartalmaz olyan anyagot, amely az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumok szerint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik 0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban. .	
ISO 8317_ Child-resistant packaging - Requirements and testing procedures for reclosable packages	Nem alkalmazható
EN 862_ Child-resistant packaging - Requirements and testing procedures for non-reclosable packages for non-pharmaceutical products	Nem alkalmazható
Tactile warnings of danger (ISO 11683_Packaging - Tactile warnings of danger - Requirements)	: Nem alkalmazható

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok	
--------------------	--

Nem releváns	
--------------	--

3.2 Keverékek	
----------------------	--

A figyelmeztető mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.	
---	--

Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
---	236-757-0	13475-82-6	01-2119490725-29	2,2,4,6,6-pentamethylheptane (INCI: Isododecane)	3,0 ≤ x < 3,5
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox 1 H304, Aquatic Chronic 4 H413			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	
			EUH066	GHS02, GHS08 - DANGER	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
---	242-362-4	18479-58-8	01-2119457274-37	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol / dihydromyrcenol	2,0 < x < 2,5
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	
			--	GHS07 - WARNING	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
---	233-732-6	10339-55-6	01-2119969272-32	Ethyl linalool	0,8 < x < 0,9
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	
			--	GHS07 - WARNING	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
---	214-881-6	1205-17-0	01-2120740119-58	Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)	0,7 < x < 0,8
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
Repr. 2 H361, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	
			--	GHS07, GHS08, GHS09 - WARNING	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
---	915-730-3	54464-57-2	01-2119489989-04	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes	0,7 < x < 0,8
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	
			--	GHS07, GHS09 - WARNING	M=1
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
--	201-133-9	78-69-3	01-2119454788-21	Tetrahydrolinalool / 3,7-dimethyloctan-3-ol	0,7 < x < 0,8
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	
			--	GHS07 - WARNING	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
--	250-954-9	32210-23-4	01-2119976286-24	4-tert-butylcyclohexyl acetate	0,7 < x < 0,8
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
Skin Sens. 1B H317			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	
			--	GHS07 - WARNING	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
---	251-649-3	33704-61-9	01-2119977131-40	Dihydro pentamethylindanone	0,30 < x < 0,35
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 2 H411			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	
			--	GHS07, GHS09 - WARNING	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
---	268-978-3	68155-66-8	--	1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes)	0,20 < x < 0,25
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	
			--	GHS07, GHS09 - WARNING	M=1
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
---	268-979-9	68155-67-9	--	1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes)	0,20 < x < 0,25
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	
			--	GHS07, GHS09 - WARNING	M=1
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
---	942-425-2	--	01-2120085416-52	Nimberol	0,20 < x < 0,25
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	
			--	GHS07, GHS09 - DANGER	M=1
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
601-029-00-7	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	d-limonene / (R)-p-mentha-1,8-diene	0,20 < x < 0,25
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
Flam. Liq. 3 H226, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	
			--	GHS02, GHS07, GHS09 - WARNING	M=1

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtási utasítások a megfelelő expozíciós útvonalak szerint kategorizálva. Az elsősegélynyújtóknak célszerű a beavatkozás elvégzésének körülményeihez megfelelőnek ítélt egyéni védőfelszerelést viselniük.

Belélegzés

Tekintettel a termék sajátosságaira és a felszabaduló anyagok kis mennyiségére, az elsősegélynyújtást igénylő feltételek nem várhatók.

Bőr

Mossa le bő szappannal és vízzel a termékkel érintkezésbe került testrészeket, még akkor is, ha csak gyanítható.

Szemek

Tekintettel a termék sajátos szerkezetére, a véletlen érintkezések előre nem láthatók, és főként traumás és/vagy önkéntes eredetűek. Ha szükséges, alkalmazzon friss borogatást, és ha a fájdalom jelenségek továbbra is fennállnak, forduljon az egészségügyi személyzethez.

Lenyelés

AZONNAL KELL ORVOSI FIGYELMET.

Mr&Mrs FRAGRANCE	BIZTONSÁGI ADATLAPOK		CESARE
	PEPPERMINT		
Jelenlegi felülvizsgálati dátum: 23/01/2023	Jelenlegi verziószám: 06	Előző átdolgozás dátuma: 23/02/2022	Előző verziószám: 05

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

- Belélegzés**
Nem ismertek, és nincsenek konkrét jelentések a termék által okozott tünetekről és hatásokról.
- Bőr**
Nem ismertek, és nincsenek konkrét jelentések a termék által okozott tünetekről és hatásokról.
- Szemek**
Vörösség.
- Lenyelés**
Nem ismertek, és nincsenek konkrét jelentések a termék által okozott tünetekről és hatásokról.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lásd 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése szakaszt.

5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag** : Vízpermet, CO2, alkoholálló hab, vegyi porok a tűzben érintett anyagoktól függően.
- Az alkalmatlan oltóanyag** : Egyik sem

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Az égés során potenciálisan egészségre ártalmas gőzök keletkezhetnek. Láng hatására meggyullad, és gyengén égő lánggal tovább ég, még akkor is, ha eltávolítják a hőforrásról.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon védőruházatot a légutakra, a szemre és a bőrre. A vízpermet a gőzök elosztatására és a tűzoltásban részt vevő személyek védelmére használható. Szintén tanácsos önálló légzőkészüléket használni, különösen, ha zárt és rosszul szellőző helyen dolgozik. Viselje a tűzoltócsapat speciális védőfelszerelését. Tekintettel az anyag polimer tulajdonságaira, a termék jelentős mennyiségének esetleges jelenléte a tűz által érintett környezetben kockázati forrást jelenthet a tűz oxigén jelenlétében történő újragyulladásában, mivel a belső rétegek hőt takaríthatnak meg. Ezért olyan környezetben, ahol nagy mennyiségű termék érintett, tűz esetén el kell vezetni a bent maradt hőt.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:** Távolítsa el a kiömlést vagy engedje el a területet. Nem dohányzik.
- A sürgősségi ellátók esetében** : Általános információ: Tilos a dohányzás. Használjon megfelelő egyéni védőfelszerelést, lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A szivárgást inert anyaggal el kell zárni. Kerülje el a szétszóródást és/vagy kimosódást a csatornában és a felszíni vizekben. A maradékot a hatályos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

6.3.1 Megfelelő tanácsot kell adni a kiömlés visszaszorítására vonatkozóan

Tartsd szárazon.

6.3.2 Megfelelő tanácsot kell adni a kiömlés feltakarításához

Az összegyűjtés után mossa le bő vízzel az érintett területet és az anyagokat, és itassa fel a keletkező folyadékot

6.3.3 Minden egyéb információt meg kell adni a kiömléssel és kibocsátással kapcsolatban, beleértve a nem megfelelő elszigetelési vagy tisztítási technikákra vonatkozó tanácsokat is.

A hulladékot csak erre szakosodott cégeknek adja át

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

További információkért olvassa el a 8. és 13. szakaszt

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Szenzibilizáló vegyi termékek kezelésére vonatkozó szokásos óvintézkedések, védve magukat a véletlen érintkezéstől. Kezelés közben tilos dohányozni, enni vagy inni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

a következőkkel kapcsolatos kockázatok kezelésének módja:

- | | |
|--|--|
| i) robbanásveszélyes légkör | Nincs mit jelenteni |
| ii) maró hatás kialakulását előidéző feltételek | Nincs mit jelenteni |
| iii) tűzveszélyesség | Nincs mit jelenteni |
| iv) nem összeférhető anyagok vagy keverékek | Kerülje az oldószerrel való érintkezést, amely károsíthatja a terméket. |
| v) párolgást előidéző feltételek | Tárolja az eredeti csomagolásban, jól szellőző helyen szobahőmérsékleten. |
| vi) potenciális gyújtóforrások (ideértve a villamos berendezéseket is) | Nyílt lángtól, szikrától és általában gyújtóforrástól távol tartandó. A gépek, rendszerek és általában az elektromos berendezések összes elektromos alkatrészének megfelelő karbantartása elegendő garanciát jelenthet a tűzveszély csökkentésére. |

a következők hatásainak kezelési módja:

- | | |
|--------------------------|---|
| i) időjárási körülmények | Tárolja zárt helyen, száraz környezetben. |
| ii) környezeti nyomás | Nincs mit jelenteni |
| iii) hőmérséklet | Szobahőmérsékleten tárolandó |
| iv) napfény | Ne tárolja közvetlen napfényben. |
| v) páratartalom | Nedvességtől távol tartandó. |
| vi) rezgés | Nincs mit jelenteni |

hogyan tartható fenn az anyag vagy a keverék integritása a következők alkalmazásával:

- | | |
|-------------------|---------------------|
| i) stabilizátorok | Nincs mit jelenteni |
| ii) antioxidánsok | Nincs mit jelenteni |

a következőkre kiterjedő további javaslatok

- | | |
|--|-------------------------------------|
| i) a szellőzéssel kapcsolatos követelmények | Keep in cool and ventilated places. |
| ii) a tárolóhelyiségek vagy tartályok egyedi kialakítása (beleértve a válaszfalakat és a szellőzést) | Nincs mit jelenteni |
| iii) a tárolási körülményekből fakadó mennyiségi korlátok (adott esetben) | Keep in cool and ventilated places. |
| iv) a csomagolóanyagok kompatibilitása | Nincs mit jelenteni |
| v) Tárolási osztály | Not applicable |

Mr&Mrs FRAGRANCE	BIZTONSÁGI ADATLAPOK		CESARE
	PEPPERMINT		
Jelenlegi felülvizsgálati dátum: 23/01/2023	Jelenlegi verziószám: 06	Előző átdolgozás dátuma: 23/02/2022	Előző verziószám: 05

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Fogyasztó: Kövesse a címkén/dobozon/tájékoztatón található utasításokat.

8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

A benne lévő anyagokkal kapcsolatos

Substance:	2,2,4,6,6-pentamethylheptane (INCI: Isododecane)									
CAS:	13475-82-6									
GESTIS International Limit Values										
			Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
			ppm		mg/m³		ppm		mg/m³	
			--		--		--		--	
			Remarks							
			--							
https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/2110										
DNEL (Workers)					DNEL (Population)					
	Systemic		Local			Systemic		Local		
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term	
Inhalation	No hazard identified		No hazard identified		Inhalation	No hazard identified		No hazard identified		
Dermal	No hazard identified		No hazard identified		Dermal	No hazard identified		No hazard identified		
Oral	Not available		Not available		Oral	No hazard identified		Not available		
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified		
PNEC										
	Freshwater	No data available: testing technically not feasible		Intermittent	No data available: testing technically not feasible		Marine water	No data available: testing technically not feasible		
	STP	No data available: testing technically not feasible		Sediment (freshwater)	No data available: testing technically not feasible		Sediment (marine water)	No data available: testing technically not feasible		
	Air	No hazard identified		Soil	No data available: testing technically not feasible		Hazard for predators	No data available: testing technically not feasible		

Substance:	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol / dihydromyrcenol									
CAS:	18479-58-8									
GESTIS International Limit Values										
			Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
			ppm		mg/m³		ppm		mg/m³	
			--		--		--		--	
			Remarks							
			--							
https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15832										
DNEL (Workers)					DNEL (Population)					
	Systemic		Local			Systemic		Local		
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term	
Inhalation	73.5 mg/m³	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation	21.7 mg/m³	No hazard identified	No hazard identified		
Dermal	20.8 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified		Dermal	12.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified		
Oral	Not available		Not available		Oral	12.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available		
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified		
PNEC										
	Freshwater	27.8 µg/L		Intermittent	0.278 µg/L		Marine water	2.78 µg/L		
	STP	10 mg/L		Sediment (freshwater)	0.594 mg/kg sediment dw		Sediment (marine water)	0.059 mg/kg sediment dw		
	Air	No hazard identified		Soil	0.103 mg/kg soil dw		Hazard for predators	111 mg/kg food		

Substance:	Ethyl linalool									
CAS:	10339-55-6									
GESTIS International Limit Values										
			Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
			ppm		mg/m³		ppm		mg/m³	
			--		--		--		--	
			Remarks							
			--							
https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/13181										
DNEL (Workers)					DNEL (Population)					
	Systemic		Local			Systemic		Local		
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term	
Inhalation	3 mg/m³	18 mg/m³	No hazard identified		Inhalation	0,74 mg/m³	4,4 mg/m³	No hazard identified		
Dermal	2,7 mg/kg bw/day	5.5 mg/kg bw/day	1.6 mg/cm²		Dermal	1,4 mg/kg bw/day	2.7 mg/kg bw/day	1.6 mg/cm²		
Oral	Not available		Not available		Oral	0,2 mg/kg bw/day	1,3 mg/kg bw/day	Not available		
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)		
PNEC										
	Freshwater	0,023 mg/L		Intermittent	0,23 mg/L		Marine water	0,002 mg/L		
	STP	2,2 mg/L		Sediment (freshwater)	0,223 mg/kg/sediment		Sediment (marine water)	0,022 mg/kg/sediment		
	Air	No hazard identified		Soil	0,031 mg/kg soil		Hazard for predators	8,53 mg/kg food		

Substance:	Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)									
CAS:	1205-17-0									
GESTIS International Limit Values										
			Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
			ppm		mg/m³		ppm		mg/m³	
			--		--		--		--	
			Remarks							

Mr&Mrs FRAGRANCE	BIZTONSÁGI ADATLAPOK						CESARE
	PEPPERMINT						
Jelenlegi felülvizsgálati dátum: 23/01/2023		Jelenlegi verziószám: 06		Előző átdolgozás dátuma: 23/02/2022		Előző verziószám: 05	
--							
https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/20444							
DNEL (Workers)				DNEL (Population)			
Systemic		Local		Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term
Inhalation	1.2 mg/L	No hazard identified	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	No hazard identified	Inhalation	0.29 mg/L	No hazard identified
Dermal	0.17 mg/kg bw/day	No hazard identified	0.01 mg/cm²	No hazard identified	Dermal	0.083 mg/kg bw/day	No hazard identified
Oral	Not available		Not available		Oral	0.17 mg/kg bw/day	No hazard identified
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available	
PNEC							
	Freshwater	0.005 mg/L	Intermittent	0.053 mg/L	Marine water	0.001 mg/L	
	STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)	0.057 mg/kg/sediment	Sediment (marine water)	0.006 mg/kg/sediment	
	Air	No hazard identified	Soil	0.008 mg/kg soil	Hazard for predators	No potential for bioaccumulation	
Substance:		Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes					
CAS:		54464-57-2					
GESTIS International Limit Values							
		Limit value - Eight hours			Limit value - Short term		
		ppm	mg/m³		ppm		mg/m³
		--	--		--		--
		Remarks					
		--					
https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14146							
DNEL (Workers)				DNEL (Population)			
Systemic		Local		Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term
Inhalation	Not available		Not available		Inhalation	Not available	
Dermal	Not available		Not available		Dermal	Not available	
Oral	Not available		Not available		Oral	Not available	
Eyes	Not available		Not available		Eyes	Not available	
PNEC							
	Freshwater	Not available	Intermittent	Not available	Marine water	Not available	
	STP	Not available	Sediment (freshwater)	Not available	Sediment (marine water)	Not available	
	Air	Not available	Soil	Not available	Hazard for predators	Not available	
Substance:		Tetrahydrolinalool					
CAS:		78-69-3					
GESTIS International Limit Values							
		Limit value - Eight hours			Limit value - Short term		
		ppm	mg/m³		ppm		mg/m³
		--	--		--		--
		Remarks					
		--					
Link DNEL value		https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14146					
DNEL (Workers)				DNEL (Population)			
Systemic		Local		Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term
Inhalation	11.14 mg/m³	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation	2.75 mg/m³	No hazard identified
Dermal	3.16 mg/kg bw/day	No hazard identified	190 µg/cm²	Low hazard (no threshold derived)	Dermal	1.58 mg/kg bw/day	No hazard identified
Oral	Not available		Not available		Oral	1.58 mg/kg bw/day	No hazard identified
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available	
PNEC							
	Freshwater	0.009 mg/L	Intermittent	0.089 mg/L	Marine water	0.001 mg/L	
	STP	450 mg/L	Sediment (freshwater)	0.082 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.008 mg/kg sediment dw	
	Air	No hazard identified	Soil	0.011 mg/kg soil dw	Hazard for predators	No potential for bioaccumulation	
Substance:		4-tert-butylcyclohexyl acetate					
CAS:		32210-23-4					
GESTIS International Limit Values							
		Limit value - Eight hours			Limit value - Short term		
		ppm	mg/m³		ppm		mg/m³
		--	--		--		--
		Remarks					
		--					
Link DNEL value		https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15158					
DNEL (Workers)				DNEL (Population)			
Systemic		Local		Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term
Inhalation	No hazard identified		No hazard identified		Inhalation	No hazard identified	
Dermal	No hazard identified		Medium hazard (no threshold derived)		Dermal	No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Oral	No hazard identified	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available	
PNEC							
	Freshwater	5.3 µg/L	Intermittent	53 µg/L	Marine water	12.2 mg/L	
	STP	12.2 mg/L	Sediment (freshwater)	2.01 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.21 mg/kg sediment dw	
	Air	No hazard identified	Soil	0.42 mg/kg soil dw	Hazard for predators	66.67 mg/kg food	

Mr&Mrs FRAGRANCE		BIZTONSÁGI ADATLAPOK				CESARE			
		PEPPERMINT							
Jelenlegi felülvizsgálati dátum: 23/01/2023		Jelenlegi verziószám: 06		Előző átdolgozás dátuma: 23/02/2022		Előző verziószám: 05			
Substance:		Dihydro pentamethylindanone							
CAS:		33704-61-9							
GESTIS International Limit Values									
		Limit value - Eight hours			Limit value - Short term				
		ppm	mg/m³		ppm	mg/m³			
		--	--		--	--			
		Remarks							
		--							
https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15957									
DNEL (Workers)				DNEL (Population)					
	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	1.47 mg/m³	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation	0.44 mg/m³	No hazard identified	No hazard identified	
Dermal	0.42 mg/kg bw/day	No hazard identified	5 510 µg/cm²	Low hazard (no threshold derived)	Dermal	0.25 mg/kg bw/day	No hazard identified	3 241 µg/cm²	Low hazard (no threshold derived)
Oral	Not available		Not available		Oral	0.25 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)	
PNEC									
	Freshwater	0.004 mg/L		Intermittent	Not available		Marine water	0.00 mg/L	
	STP	10 mg/L		Sediment (freshwater)	99.1 µg/kg sediment dw		Sediment (marine water)	9.91 µg/kg sediment dw	
	Air	No hazard identified		Soil	17.4 µg/kg soil dw		Hazard for predators	1.11 mg/kg food	
Substance:		1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one							
CAS:		68155-66-8							
GESTIS International Limit Values									
		Limit value - Eight hours			Limit value - Short term				
		ppm	mg/m³		ppm	mg/m³			
		--	--		--	--			
		Remarks							
		--							
https: --									
DNEL (Workers)				DNEL (Population)					
	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	Not available		Not available		Inhalation	Not available		Not available	
Dermal	Not available		Not available		Dermal	Not available		Not available	
Oral	Not available		Not available		Oral	Not available		Not available	
Eyes	Not available		Not available		Eyes	Not available		Not available	
PNEC									
	Freshwater	Not available		Intermittent	Not available		Marine water	Not available	
	STP	Not available		Sediment (freshwater)	Not available		Sediment (marine water)	Not available	
	Air	Not available		Soil	Not available		Hazard for predators	Not available	
Substance:		1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one							
CAS:		68155-67-9							
GESTIS International Limit Values									
		Limit value - Eight hours			Limit value - Short term				
		ppm	mg/m³		ppm	mg/m³			
		--	--		--	--			
		Remarks							
		--							
https: --									
DNEL (Workers)				DNEL (Population)					
	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	Not available		Not available		Inhalation	Not available		Not available	
Dermal	Not available		Not available		Dermal	Not available		Not available	
Oral	Not available		Not available		Oral	Not available		Not available	
Eyes	Not available		Not available		Eyes	Not available		Not available	
PNEC									
	Freshwater	Not available		Intermittent	Not available		Marine water	Not available	
	STP	Not available		Sediment (freshwater)	Not available		Sediment (marine water)	Not available	
	Air	Not available		Soil	Not available		Hazard for predators	Not available	
Substance:		Nimberol							
CAS:		-- EC: 942-425-2							
GESTIS International Limit Values									
		Limit value - Eight hours			Limit value - Short term				
		ppm	mg/m³		ppm	mg/m³			
		--	--		--	--			
		Remarks							
		--							
Link: https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/5740									
DNEL (Workers)				DNEL (Population)					
	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	No hazard identified		No hazard identified		Inhalation	No hazard identified		No hazard identified	
Dermal	No hazard identified		Medium hazard (no threshold derived)		Dermal	No hazard identified		Medium hazard (no threshold derived)	
Oral	Not available		Not available		Oral	No hazard identified		Not available	

Mr&Mrs FRAGRANCE		BIZTONSÁGI ADATLAPOK				CESARE		
		PEPPERMINT						
Jelenlegi felülvizsgálati dátum: 23/01/2023		Jelenlegi verziószám: 06		Előző átdolgozás dátuma: 23/02/2022		Előző verziószám: 05		
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	No hazard identified		
PNEC								
Freshwater	No hazard identified	Intermittent	No hazard identified	Marine water	No hazard identified			
STP	No hazard identified	Sediment (freshwater)	No hazard identified	Sediment (marine water)	No hazard identified			
Air	No hazard identified	Soil	No hazard identified	Hazard for predators	No potential to cause toxic effects if accumulated (in higher organisms) via the food chain			
Substance:		d-Limonene						
CAS:		5989-27-5						
GESTIS International Limit Values								
		Limit value - Eight hours			Limit value - Short term			
		ppm	mg/m³		ppm	mg/m³		
Finland		25	140		50 (1)	280 (1)		
Germany (AGS)		5	28		20 (1)	110 (1)		
Germany (DFG)		5	28		20 (1)	112 (1)		
Switzerland		7	40		14 (1)	80 (1)		
		Remarks						
Finland		(1) 15 minutes average value						
Germany (AGS)		(1) 15 minutes reference period						
Germany (DFG)		(1) 15 minutes average value						
Switzerland		(1) 15 minutes average value						
https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15256								
DNEL (Workers)				DNEL (Population)				
Systemic		Local		Systemic		Local		
	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	66.7 mg/m³	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation	16.6 mg/m³	No hazard identified	No hazard identified
Dermal	9.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	Medium hazard (no threshold derived)		Dermal	4.8 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified
Oral	Not available		Not available		Oral	Not available	4.8 mg/kg bw/day	No hazard identified
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		Not available
PNEC								
Freshwater	14 µg/L	Intermittent	Not available		Marine water	1.4 µg/L		
STP	1.8 mg/L	Sediment (freshwater)	3.85 mg/kg sediment dw		Sediment (marine water)	0.385 mg/kg sediment dw		
Air	No hazard identified	Soil	0.763 mg/kg soil dw		Hazard for predators	133 mg/kg food		

8.2 Az expozíció elleni védekezés

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

Ha a kockázattertelés és a megelőző technikai és/vagy szervezeti kollektív védelmi intézkedések meghozatala után úgy tűnik, hogy a munkavállaló számára továbbra is fennáll a fennmaradó kockázat, a munkavállalót egyéni védőfelszereléssel kell ellátni. Minden cégnél azonban be kell tartani a Megelőzési és Védelmi Szolgálat vezetőjének utasításait, aki minden munkafázisban felmérte az összes használt termékből eredő kockázatot. Az egyéni védőeszköz kiválasztása előtt feltétlenül ismernie kell a munkakörnyezethez, a környezeti feltételekhez, a viselő munkájához kapcsolódó kockázatokat, valamint a gyártó utasításainak elolvasása után. A harmadik kategóriába tartozó minden egyéni védőeszközt csak megfelelő képzés után szabad a kezelőknek átadni.

Ennek a keveréknek a használata nem jelenti a 2004/37/EK irányelv alkalmazását a munkavállalóknak a rákkeltő anyagoknak vagy mutagéneknek való munkahelyi expozícióból eredő kockázatokkal szembeni védelméről.

Eljárás kategória : PROC19 - Manuális tevékenységek közvetlen érintkezéssel

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Az alábbi információkat csak segítségnek kell tekinteni a Megelőzési és Védelmi Szolgálat vezetőjének, mivel ezen keveréken kívül az egyéni védőeszközökre vonatkozó választási lehetőségeket is figyelembe kell vennie a vállalatnál jelen lévő egyéb vegyi termékekre is. munkafázis.

a) szem-/arcvédelem

PIKTOGRAMO	EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖK (PPE)	A PPE KIVÁLASZTÁSÁNAK MÓDJA				
 Szem- és arcvédő eszközök	A szemhez való PPE második kategóriájú, és eltávolíthatatlan CE-jelöléssel és a tanúsítványt kiállító bejelentett szervezet számával kell ellátni. Használatuk minden olyan helyen előírányzott, ahol fennáll a szilárd testek, folyadékok vagy optikai sugárzás kiemelkedésének veszélye. Szemüveget viselők számára lehetséges a szemüveg feletti használat, ha a használat időtartama korlátozott, vagy beosztásos lencsék rögzíthetők biztonsági keretre. A kontaktlencsét viselő kezelőknek közölniük kell állapotukat, hogy szükség esetén vészhelyzet esetén az elsősegélynyújtók könnyebben eltávolíthassák azokat. Standard EN166 Personal eye protection - Specifications	KOCKÁZAT JELLEMZŐK	VÉDELEM			
		Szemüveg	Oldalvédővel ellátott szemüveg	Maszk szemüveg	Arcvédő	
		Elülső vázlatok	Jó	Jó	Kiváló	Kiváló
		Oldalsó vázlatok	Szűkös	Jó	Kiváló	Jó / Kiváló
		Elülső szilánkok	Kiváló	Jó	Kiváló	Kiváló ha megfelelő vastagságú
		Mellékhátások	Szűkös	Egész jó	Kiváló	A hosszától függ
		Nyak- és arcvédelem	Szűkös	Szűkös	Szűkös	Egész jó
		Viselhetőség	Jó / Nagyon jó	Jó	Egész jó	Jó (rövid időszakokra)
		Folyamatos használat	Nagyon jó	Very good	Egész jó	Egész jó
Használatban való elfogadhatóság	Nagyon jó	Jó	Scant	Egész jó		

A Megelőzési és Védelmi Szolgálat vezetője felméri a szemmosó eszközök biztosításának szükségességét azon területek közelében, ahol a keveréket használják.

SZOKÁSOS HASZNÁLAT ESETÉN NINCS SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉS

b) bőr védelem

i) kézvédelem

	sorolhatók: A, B és C típus; amelyhez a besorolás a vizsgált vegyszerek számától függ, egy 18 anyagból álló listából, amelyek elérték a meghatározott áthatolási időt. A kesztyűt használat előtt ellenőrizni kell. A kesztyűt az ellenállás alapján kell kiválasztani az EN 16523 standard - Determination of the resistance of materials to the permeation of chemical products. Használjon megfelelő technikát a kesztyű eltávolításához, elkerülve a bőrrel való érintkezést a kesztyű szennyezett külső felületével. Használat után mossa meg és szárítsa meg a kezét.	VEGYI SZEREK ELLENI VÉDELEM ANYAGOK				
			LATEX	NEOPRENE	NITRILE	PVC
		Kiemelések	Kiváló rugalmasság és szakadásiállóság	Többértékű vegyszerállóság: savak, alifás oldószerek. Jól ellenáll a napfénynek és az ózonnak.	Kiváló kopásállóság és perforáció. Kiváló ellenállás a szénhidrogén származékokkal szemben	Jó savakkal és bázisokkal szembeni ellenállás
		Övintézkedések	Allergiás reakciókat okozhat.	Kerülje a zsíros olajokkal és szénhidrogén származékokkal való érintkezést	Kerülje az érintkezést ketonokat és oxidáló savakat tartalmazó oldószerekkel, szerves nitrogéntermékekkel.	Gyenge mechanikai ellenállás. Kerülje a ketonokat és aromás oldószereket tartalmazó oldószerekkel való érintkezést

A Prevenció és Védelmi Szolgálat vezetője a feladatok alapján értékeli az alkalmazandó védőeszközök kiválasztását.

HASZNÁLJON VÍZÁLLÓ KESZTYŰT

ii) egyéb

 Munkaruházat	PIKTOGRAMO	EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖK (PPE)	A PPE KIVÁLASZTÁSÁNAK MÓDJÁ				
	A testre szánt PPE különböző kategóriákba sorolható a konkrét felhasználástól függően. Normál munkakörülmények között a normál munkaruha olyan tulajdonságokkal rendelkezik, amelyek elegendő védelmet nyújtanak a munkavállalók számára. A különleges kockázatot jelentő tevékenységek során speciális „védőruházatot” kell használni, amely takarja vagy helyettesíti a személyes ruházatot, és amelyet meghatározott védőtulajdonságokkal terveztek. Az egyéni védőeszközök ergonómiájával és a test egészségével kapcsolatos alapvető követelmények: az anyagok ártalmatlansága, kényelmi és hatékonysági tényezők, kialakítás, a ruházat hőállósága és a kezelők jellemzői. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a teljes fedő védőruházat megfelelőségének és mobilitásának biztosítása érdekében ajánlott minden kezelőnek elvégezni a "hét mozdulat" tesztet. Standard EN 13688 Protective clothing - General requirements	VESZÉLY		Teljesen fedő ruha		Részlegesen fedő ruha	
				Vízálló	Levegőáteresztő	Vízálló	Levegőáteresztő
		Gáz és füst		A	NEM	NEM	NEM
		Folyadéksugarak		A	NEM	P	NEM
		Fröccsenések és fröccsenések		A	P	P	P
		Por		A	A	P	P
		Piszok		A	A	A	A
		NEM: Azt jelzi, hogy a lehetőség nem kompatibilis - A: megfelelő kombináció - P: külső körülményektől függő kombináció					
		A vegyszerek elleni védőruházat a felhasznált alapanyag záróképeségétől és a ruha csomagolásától függően különböző típusú védelemmel rendelkezik: 1-es típusú (gáztömör), 2-es típusú (nem vízzáró gáz), 3-as típusú (folyékony). tömített), 4-es típus (fröccsenésmentes), 5-ös típus (porálló), 6-os típus (korlátozott folyadék-fröccsenésmentes). A kémiai kockázatok sokrétűek, ezért szükséges a legmegfelelőbb ruhadarab kiválasztása, figyelembe véve azt is, hogy az anyagok vízállóak és vízáteresztőek is lehetnek, értékelve az építési technikák által kínált védelem típusa és a megvalósításhoz alkalmazott kialakítás közötti kombinációt. a ruhadarabot. magát és a teljesítménycsomagot az alapanyagból.					

Ha a Prevenció és Védelmi Szolgálat vezetője azt szükségesnek tartja, védőruha viselhető megfelelő légzésvédő eszközzel, valamint csizmával, kesztyűvel vagy egyéb védőeszközzel.

NEM SZÜKSÉGES SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSRE SZOKÁSOS HASZNÁLATBAN

c) a légutak védelme



RPD
(Légzésvédő
eszközök)

A légzésvédelemre szolgáló egyéni védőeszközök a harmadik kategóriába tartoznak, és CE-jelöléssel, a tanúsítványt kiállító bejelentett szervezet számával kell ellátni, és csak a használatukra vonatkozó tájékoztatás, oktatás és speciális oktatás után szabad átadni. A használandó RPD típusának meghatározásához ügyeljen a munkahelyen jelenlévő oxigénmennyiségre, határértékként a 17%-os O2-koncentrációt használva. Gondosan határozza meg a szennyeződés típusát (gáz, gőz / por, részecskék, vírusok), annak kimutatási küszöbét és azt, hogy zárt térben használható-e vagy sem. Az EN 529 standard (Respiratory protection devices - Recommendations for selection, use, care and maintenance - Guidance document) amely meghatározza a megfelelő FPO-értéket "működési védelmi tényező" (pl. az EN149 - Respiratory protective devices - Filtering half mask against particles) érvényes segédesség lehet a leghelyesebb PPE meghatározásában.	PIKTOGRAMO		EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖK (PPE)		A PPE KIVÁLASZTÁSÁNAK MÓDJÁ					
					PORSZŰRŐK					
					Hatékonyság		Porosztály	RPD osztály és jelölés	Minimális teljes szűrési hatékonyság	Védelem
					Alacsony		Szűrők P1	Légzőkészülékek FFP1	78%	Porok/Káros aeroszol
					Átlagos		Szűrők P2	Légzőkészülékek FFP2	92%	Porok/füstök/ alacsony toxicitású aeroszol
					Magas		Szűrők P3	Légzőkészülékek FFP3	98%	Porok/füstök / Ártalmas aeroszol
					GÁZSZŰRŐK					
					Kapacitás		Osztály	Maximális koncentráció		
					Alacsony		1	Gáz/gőz koncentráció 1000 ppm-ig		
					Átlagos		2	Gáz/gőz koncentráció 5000 ppm-ig		
					Magas		3	Gáz/gőz koncentráció 10000 ppm-ig		
					SZŰRŐK TÍPUSA					
					típus		Védelem			Szűrő színe
					A		Szerves gázok és gőzök, amelyek forráspontja > 65 °C			BARNA
					B		Szervetlen gázok és gőzök			SZÜRKE
					E		Savas gázok			SÁRGÁ
					K		Ammónia és származékai			ZÖLD
					P		Mérgező porok, gőzök, ködök			FEHÉR
					AX (EN371)		Alacsony forráspontú szerves gázok és gőzök <65 °C			BARNA
					PORSZŰRŐS LÉGZŐMASZTOK					
				Anyag típusa		A szűrőtípus helyes megválasztása		Szűrős légzőkészülék	Nominal Protection Factor	Operational Protection Factor
				Koncentrációk		Szükség/lehetőség az arc más részeinek védelmére (szem - arc) A szűrő kapacitása az expozíciós idő függvényében		Arcszűrő FFP1 Félmaszk + P1	4	4
				Láthatóság		A védelem csökkentése		Arcszűrő FFP2 Félmaszk + P2	12	10
								Arcszűrő FFP3 Félmaszk + P3	50	30
				Szabad mozgás		Súly és kényelmetlenség csökkentése		Teljes arc+ P1	5	4
				Arc anatómia		A maszk megfelelősége		Teljes arc+ P2	20	15
				Környezeti feltételek				Teljes arc+ P3	1000	400

A Prevenció és Védelmi Szolgálat vezetőjének, valamint a tevékenységhez a konkrét egyéni védőeszköz helyes meghatározásánál ügyelnie kell az egyes egyéni védőeszközök gyártói által adott utasítások betartására.

NEM SZÜKSÉGES SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSRE SZOKÁSOS HASZNÁLATBAN

Mr&Mrs FRAGRANCE	BIZTONSÁGI ADATLAPOK		CESARE
	PEPPERMINT		
Jelenlegi felülvizsgálati dátum: 23/01/2023	Jelenlegi verziószám: 06	Előző átdolgozás dátuma: 23/02/2022	Előző verziószám: 05

d) hőveszély			
PIKTOGRAMO	EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖK (PPE)		ÉSZREVÉTELEK
Forró / Hideg	Az ebben a szakaszban található jelzések meghatározzák azt az egyéni védőfelszerelést, amely a keverék által okozott lehetséges hőmérséklet-ingadozások ellen véd, vagy amelyeknek a keveréknek a szokásos munkavégzés során ki lehet esnie. A PPE-nek a testhőmérséklet fenntartásával védenie kell a külső hőmérséklet túllépése ellen, hőszigetelőnek kell lennie, miközben megtartja a víz- és levegőáteresztő képességet, hogy biztosítsa az izzadást, illetve a nedvesség eltávolítását, hogy ne okozzon hőveszteséget. Annak érdekében, hogy megvédjék magukat a hidegtől, a PPE-nek meg kell őriznie egy bizonyos fokú rugalmasságot, amely lehetővé teszi a kezelő számára a szükséges műveletek elvégzését és bizonyos pozíciók felvételét. A rövid távú beavatkozásokra szánt vagy forró termékek kisugárzására szolgáló egyéni védőeszközöknek elegendő fűtőkapacitással kell rendelkezniük ahhoz, hogy a tárolt hő nagy részét csak azután adják vissza, hogy a felhasználó eltávolította őket.		A termikus különbségek elleni védelemre szánt PPE-nek megfelelő hőátbocsátási tényezővel kell rendelkeznie, hogy elkerülhető legyen a károsodás veszélye, ahogy azt az előrelátható használati feltételek megkövetelik. Az egyéni védőeszköz használata során a kezelőhöz továbbított hőáramnak olyannak kell lennie, hogy felhalmozódása semmi esetre se érje el azt a fájdalomküszöböt, amelynél egészségkárosító hatás lép fel. Az egyéni védőeszközöknek lehetőség szerint meg kell akadályozniuk a folyadékok behatolását, és nem okozhatnak sérülést a védőbevonata és a kezelő közötti érintkezés következtében.

Az ilyen típusú egyéni védőeszközök kiválasztását a Megelőzési és Védelmi Szolgálat vezetője által szükségesnek ítélt, előrelátható használati feltételeknek megfelelő hőszigetelő képesség, valamint mechanikai és vegyszerállóság garantálásával kell meghozni.

A KEVERÉK VÁRHATÓ, HOGY A RENDELTETÉSSZERŰ FELHASZNÁLÁS ALATT NEM OKOZNAK, VAGY NEM VÁLTOZNAK EL JELENTŐS HŐMÉRSÉKLET-VÁLTOZÁSOKAT.

8.2.3 A környezeti expozíció elleni védekezés

Akadályozzuk meg az ellenőrizetlen környezetbe jutást.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Az alább felsorolt fizikai és kémiai tulajdonságok nem minősülnek műszaki specifikációknak. A referenciaadatokat a műszaki dokumentáció tartalmazza.

Fizikai és kémiai tulajdonságok		Érték	Megjegyzések vagy analitikai módszer
a)	Halmazállapot	Szilárd	A rendelet I. mellékletének 1.0. 1272/2008
b)	Szín	Különféle színek	--
c)	Szag	Az illatra jellemző	--
d)	Olvadáspont/fagyáspont	Nem meghatározott	--
e)	Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem meghatározott	--
f)	Tűzveszélyesség	NEM	Gázokra, folyadékokra és szilárd anyagokra alkalmazható
g)	Felső és alsó robbanási határértékek	Nem alkalmazható	Szilárd anyagokra nem alkalmazható
h)	Lobbanáspont	Nem alkalmazható	Nem vonatkozik gázokra, aeroszolokra és szilárd anyagokra
i)	Öngyulladási hőmérséklet	Nem alkalmazható	Csak gázokra és folyadékokra alkalmazható
j)	Bomlási hőmérséklet	Nem alkalmazható	Csak önreaktív anyagokra és keverékekre, szerves peroxidokra és egyéb anyagokra és keverékekre vonatkozik, amelyek lebomlanak.
k)	pH	Nem alkalmazható	A keverék vízben nem oldódik
l)	Kinematikus viszkozitás	Nem alkalmazható	Csak folyadékokra vonatkozik
m)	Oldhatóság	Vízben oldhatatlan, alkoholban részben oldódik	--
n)	N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nem alkalmazható	Nem vonatkozik szerves és ionos folyadékokra, és általában nem vonatkozik keverékekre
o)	Gőznyomás	Nem meghatározott	A REACH rendelet értelmében a vizsgálatot nem szabad elvégezni, ha az olvadáspont 300°C felett van (VII. melléklet, 2. oszlop adaptáció).
p)	Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	Nem alkalmazható	csak folyadékokra és szilárd anyagokra vonatkozik.
q)	Relatív gőzsűrűség	Nem alkalmazható	csak gázokra és folyadékokra vonatkozik.
r)	Részecskelajelzők	Nem releváns. Részecskementes keverék	csak szilárd anyagokra vonatkozik

9.2 Egyéb információk

a)	Robbanóanyagok	Nem alkalmazható
b)	Tűzveszélyes gázok	Nem alkalmazható
c)	Aeroszolok	Nem alkalmazható
d)	Oxidáló gázok	Nem alkalmazható
e)	Nyomás alatt lévő gázok	Nem alkalmazható
f)	Tűzveszélyes folyadékok	Nem alkalmazható
g)	Tűzveszélyes szilárd anyagok	Nem alkalmazható
h)	Önreaktív anyagok és keverékek	Nem alkalmazható
i)	Öngyulladó folyadékok	Nem alkalmazható
j)	Öngyulladó szilárd anyagok	Nem alkalmazható
k)	Önmelegedő anyagok és keverékek	Nem alkalmazható
l)	Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Nem alkalmazható
m)	Oxidáló folyadékok	Nem alkalmazható
n)	Oxidáló szilárd anyagok	Nem alkalmazható
o)	Szerves peroxidok	Nem alkalmazható
p)	Fémekre korrozív hatású anyagok	Nem alkalmazható
q)	Deszenzibilizált robbanóanyagok	Nem alkalmazható

9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők

a)	mechanikai hatással szembeni érzékenység	:	Nem alkalmazható
b)	öngyorsuló polimerizációs hőmérséklet	:	Nem alkalmazható
c)	robbanásveszélyes por-levegő elegyek kialakulása	:	Nem alkalmazható
d)	sav-/alkalitaltarték	:	Nem alkalmazható
e)	párolgási arány	:	Nem határozott
f)	keveredési képesség	:	Nem keverhető vízzel
g)	vezetőképesség	:	Nem alkalmazható
h)	korrozivitás	:	Nem alkalmazható
i)	gázcsoport	:	Nem alkalmazható
j)	redoxpotenciál	:	Nem alkalmazható
k)	gyökképzési képesség	:	Nem alkalmazható
l)	fotokatalitikus tulajdonságok	:	Nem alkalmazható

Egyéb fizikai és kémiai paraméterek:

COV (2010/75/EU IRÁNYELVE) : 3.20 %

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Normál használati és tárolási körülmények között stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál használati és tárolási körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Normál használati körülmények között nem ismert.

10.4 Kerülendő körülmények

- a) hőmérséklet

:

ne tegye ki közvetlen melegítésnek
- b) Nyomás

:

nincs mit jelenteni
- c) Fény

:

nincs mit jelenteni
- d) Statikus kisülés

:

nincs mit jelenteni
- e) Rezgések

:

nincs mit jelenteni
- f) Egyéb fizikai igénybevételek:

:

más adat nem áll rendelkezésre

10.5 Nem összeférhető anyagok

- a) Egy víz

:

kerülje az érintkezést
- b) Levegő

:

nincs mit jelenteni
- c) Savak

:

kerülje az érintkezést
- d) Alapok

:

kerülje az érintkezést
- e) Oxidálószer

:

kerülje az érintkezést
- f) Redukálószer

:

kerülje az érintkezést
- g) Vegyszerek

:

kerülje az érintkezést

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál körülmények között a készítmény nem bomlik le. A hőbomlás következtében egészségre ártalmas gázok szabadulnak fel.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Veszélyességi osztályok		Információ
a)	akut toxicitás	Nincs besorolva. a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
b)	bőrkorrózió/bőrirritáció	Nincs besorolva. a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
c)	súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nincs besorolva. a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
d)	légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Szenzibilizáló anyagok jelenléte még nagyon alacsony koncentrációban is allergiás reakciót válthat ki.
e)	csírasejt-mutagenitás	Nincs besorolva. a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
f)	rákkeltség	Nincs besorolva. a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
g)	reprodukciós toxicitás	Nincs besorolva. a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
h)	egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs besorolva. a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
i)	ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs besorolva. a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
j)	aspirációs veszély	Nincs besorolva. a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Különleges toxikológiai információk a benne lévő anyagokra vonatkozóan (ha rendelkezésre állnak)

Substance: 2,2,4,6,6-pentamethylheptane (INCI: Isododecane) CAS: 13475-82-6	ORAL Rat LD50: >5000 mg/kg bw	INHALATION Rat LC50: >5000 mg/m³ air	DERMAL Rat LD50: >5000 mg/kg bw	NOTES --
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.				
Substance: 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol / dihydromyrcenol CAS: 18479-58-8	ORAL Rat LD50: 4100 mg/kg bw	INHALATION --	DERMAL --	NOTES --
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.				
Substance: Ethyl linalool CAS: 10339-55-6	ORAL Rat LD50: 5283 mg/kg bw	INHALATION Rat LC50: 1.0 mg/l air	DERMAL Rabbit LD50: 5000 mg/kg bw	NOTES --
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.				
Substance: Methylene dioxyphenyl methylpropanal (Helional) CAS: 1205-17-0	ORAL Rat LD50: 3 362 mg/kg bw	INHALATION --	DERMAL Rabbit LD50: > 2000 mg/kg bw	NOTES --
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.				
Substance: Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes CAS: 54464-57-2	ORAL Rat LD50: 5000 mg/kg bw	INHALATION --	DERMAL Rat LD50: 5000 mg/kg bw	NOTES --
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.				
Substance: Tetrahydrolinalool / 3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3	ORAL Rat LD50: 4600 mg/kg bw	INHALATION --	DERMAL Rabbit LD50: >5000 mg/kg bw	NOTES --
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.				
Substance: 4-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 32210-23-4	ORAL Rat LD50: 3370 mg/kg bw	INHALATION --	DERMAL Rabbit LD50: > 4680 mg/kg bw	NOTES --
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.				

Mr&Mrs FRAGRANCE		BIZTONSÁGI ADATLAPOK		CESARE	
Jelenlegi felülvizsgálati dátum: 23/01/2023		Jelenlegi verziószám: 06		Előző átdolgozás dátuma: 23/02/2022	
Előző verziószám: 05					
Substance: Dihydro pentamethylindanone CAS: 33704-61-9					
ORAL		INHALATION		DERMAL	
Rat LD50: 2685 mg/kg bw		Rat LC50: 17400 mg/m³ air		Rat LD50: 2685 mg/kg bw	
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.					
Substance: 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes) CAS: 68155-66-8					
ORAL		INHALATION		DERMAL	
Rat LD50: > 5000 mg/kg bw		--		Rat LD50: > 5000 mg/kg bw	
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.					
Substance: 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes) CAS: 68155-67-9					
ORAL		INHALATION		DERMAL	
Rat LD50: > 5000 mg/kg bw		--		Rat LD50: > 5000 mg/kg bw	
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.					
Substance: Nimberol CAS: -- EC: 942-425-2					
ORAL		INHALATION		DERMAL	
Rat LD50: 10 470 mg/kg bw		Rat LC50: 50 000 mg/m³ air		Rat LD50: 15 800 mg/kg bw	
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.					
Substance: d-Limonene CAS: 5989-27-5					
ORAL		INHALATION		DERMAL	
Rat LD50: > 2000 mg/kg bw		--		Rabbit LD50: 5000 mg/kg bw	
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.					
EXPOSURE AND HEALTH EFFECTS					
Routes of exposure		Inhalation, skin, eye, ingestion			
Inhalation risk		No indication can be given about the rate at which a harmful concentration of this substance in the air is reached on evaporation at 20°C.			
Effects of short-term exposure		The substance is irritating to the skin. The substance is mildly irritating to the eyes.			
Effects of long-term or repeated exposure		Repeated or prolonged contact may cause skin sensitization.			
SYMPTOMS BY SPECIFIC ROUTE OF EXPOSURE					
Inhalation		Slight irritation of the upper respiratory tract			
Skin		Redness. Pain.			
Eyes		Redness.			
Ingestion		If ingested, it can enter the respiratory tract with even lethal consequences.			
Notes		--			

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék NEM tartalmaz olyan anyagokat, amelyek az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben megállapított kritériumok szerint endokrin-romboló tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban.

11.2.2 Egyéb információk

További adatok nem állnak rendelkezésre

12.SZAKASZ: Ökológiai adatok

Környezeti kibocsátási kategória: ERC11a - Árucikkek elterjedt felhasználása alacsony kibocsátással (beltéri)

12.1 Toxicitás

A termék veszélyes a környezetre, mivel káros a vízi élővilágra, hosszan tartó hatásokkal. Használja a helyes munkamódszer szerint, kerülje a termék szétszóródását a környezetben.

Ökotoxikológiai információk a benne lévő anyagokra vonatkozóan

Substance: 2,2,4,6,6-pentamethylheptane (INCI: Isododecane) CAS: 13475-82-6					
LC50 – fish		: 96h - >1028 mg/L	Species		: Scophthalmus maximus
EC50 – aquatic invertebrates		: 48h - >3000 mg/L	Species		: Acartia tonsa
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria		: 72h – 3.83 mg/L	Species		: Skeletonema costatum
NOEC chronic fish		: --	Species		: --
NOEC chronic invertebrates		: --	Species		: --
NOEC chronic algae and cyanobacteria		: --	Species		: --
			Guidelines		: OECD/203
			Guidelines		: ISO 14669 - 1999 Water quality
			Guidelines		: ISO 10253
			Guidelines		: --
			Guidelines		: --
			Guidelines		: --

Substance: 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol / dihydromyrcenol CAS: 18479-58-8					
LC50 – fish		: 96h - 27.8 mg/l	Species		: Oncorhynchus mykiss
EC50 – aquatic invertebrates		: 48h - 38 mg/L	Species		: Daphnia magna
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria:		: 72h – 80 mg/L	Species		: Desmodesmus subspicatus
NOEC chronic fish		: 96h - 19.9 mg/l	Species		: Oncorhynchus mykiss
NOEC chronic invertebrates		: 48h - 10 mg/L	Species		: Daphnia magna
NOEC chronic algae and cyanobacteria		: 72h – 25 mg/L	Species		: Desmodesmus subspicatus
			Guidelines		: OECD Guideline 203
			Guidelines		: OECD Guideline 202
			Guidelines		: OECD Guideline 201
			Guidelines		: OECD Guideline 203
			Guidelines		: OECD Guideline 202
			Guidelines		: OECD Guideline 201

Substance: Ethyl linalool CAS: 10339-55-6					
LC50 – fish		: 96h - 24 mg/L	Species		: Brachydanio rerio
EC50 – aquatic invertebrates		: 48h - 23 mg/L	Species		: Daphnia magna
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria:		: 96h – 25,1 mg/L	Species		: Scenedesmus subspicatus
NOEC chronic fish		: --	Species		: --
NOEC chronic invertebrates		: --	Species		: --
NOEC chronic algae and cyanobacteria		: --	Species		: --
			Guidelines		: OECD Guideline 203
			Guidelines		: OECD Guideline 202
			Guidelines		: OECD Guideline 201
			Guidelines		: --
			Guidelines		: --
			Guidelines		: --

Mr&Mrs FRAGRANCE	BIZTONSÁGI ADATLAPOK			CESARE	
	PEPPERMINT				
Jelenlegi felülvizsgálati dátum: 23/01/2023	Jelenlegi verziószám: 06		Előző átdolgozás dátuma: 23/02/2022		Előző verziószám: 05
Substance:	Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)				
CAS:	1205-17-0				
LC50 – fish :	96h - 5.3 mg/L	Species :	Oncorhynchus mykiss	Guidelines :	OECD Guideline 203
EC50 – aquatic invertebrates :	48h - 8.3 mg/L	Species :	Daphnia magna	Guidelines :	OECD Guideline 202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria:	72h - 28 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata	Guidelines :	OECD Guideline 201
NOEC chronic fish :	--	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC chronic invertebrates :	--	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria :	72h - 6.25 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata	Guidelines :	OECD Guideline 201
Substance:	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes				
CAS:	54464-57-2				
LC50 – fish :	96h-1,3 mg/L	Species :	Lepomis macrochirus	Guidelines :	OECD 203
EC50 – aquatic invertebrates :	48h-1.38 mg/L	Species :	Daphnia magna	Guidelines :	OECD 202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria:	72h- >2.6 mg/L	Species :	--	Guidelines :	OECD 201
NOEC chronic fish :	30d-0.54 mg/L	Species :	Zebra fish	Guidelines :	OECD 210
NOEC chronic invertebrates :	21d-0.044 mg/L	Species :	Daphnia magna	Guidelines :	OECD 211
NOEC chronic algae and cyanobacteria :	72h- >2.6 mg/L	Species :	Scenedesmus subspicatus	Guidelines :	OECD 201
Substance:	Tetrahydrolinalool				
CAS:	78-69-3				
LC50 – fish :	96h – 22 mg/L	Species :	Brachydanio rerio	Guidelines :	OECD203
EC50 – aquatic invertebrates :	48h – 27 mg/L	Species :	Daphnia Magna	Guidelines :	OECD202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria:	48h – 14.2 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata	Guidelines :	OECD201
NOEC chronic fish :	--	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC chronic invertebrates :	--	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria :	--	Species :	--	Guidelines :	--
Substance:	4-tert-butylcyclohexyl acetate				
CAS:	32210-23-4				
LC50 – fish :	96h – 8.6 mg/L	Species :	Cyprinus carpio	Guidelines :	OECD203
EC50 – aquatic invertebrates :	48h – 5.3 mg/L	Species :	Daphnia Magna	Guidelines :	OECD202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria:	72h – 22 mg/L	Species :	Desmodesmus subspicatus	Guidelines :	OECD201
NOEC chronic fish :	--	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC chronic invertebrates :	--	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria :	72h – 6.8 mg/L	Species :	Desmodesmus subspicatus	Guidelines :	OECD201
Substance:	Dihydro pentamethylindanone				
CAS:	33704-61-9				
LC50 – fish :	96h-0.563 mg/l	Species :	Oryzias latipes	Guidelines :	Japanese Industrial Standard K0102-1998-71 Comparable to OECD guideline 203
EC50 – aquatic invertebrates :	48h- 1.5 mg/l	Species :	Daphnia magna	Guidelines :	OECD guideline 202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria :	72h-0.79 mg/l	Species :	Desmodesmus subspicatus	Guidelines :	OECD guideline 201
NOEC chronic fish :	--	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC chronic invertebrates :	--	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria :	--	Species :	--	Guidelines :	--
Substance:	Nimberol				
CAS:	-- EC: 942-425-2				
LC50 – fish :	96h - > 0.999 mg/L	Species :	Danio rerio	Guidelines :	OECD203
EC50 – aquatic invertebrates :	48h - 522 µg/L	Species :	Daphnia magna	Guidelines :	OECD202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria :	72h - > 1.42 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata	Guidelines :	OECD201
NOEC chronic fish :	--	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC chronic invertebrates :	--	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria :	72h - > 1.42 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata	Guidelines :	OECD201
Substance:	d-Limonene				
CAS:	5989-27-5				
LC50 – fish :	96h-< 1 mg/L	Species :	Pimephales promelas	Guidelines :	OECD Guideline 203
EC50 – aquatic invertebrates :	48h-0.307 mg/L	Species :	Daphnia magna	Guidelines :	OECD Guideline 202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria :	72h-0.32 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata	Guidelines :	OECD Guideline 201
NOEC chronic fish :	--	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC chronic invertebrates :	--	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria :	72h-0.174 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata	Guidelines :	OECD Guideline 201
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság					
A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.					
Speciális biológiai lebomlási információ a benne lévő anyagokra vonatkozóan					
Substance:	2,2,4,6,6-pentamethylheptane (INCI: Isododecane)				
CAS:	13475-82-6				
Biodegradation in water	Easily biodegradable		Tempo del test	: 28d	
Substance:	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol / dihydromyrcenol				
CAS:	18479-58-8				
Biodegradation in water	Easily biodegradable		Tempo del test	: 28d	
Substance:	Ethyl linalool				
CAS:	10339-55-6				
Biodegradation in water	Readily biodegradable		Tempo del test	: 28 giorni	
Substance:	Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)				
CAS:	1205-17-0				
Biodegradation in water	Intrinsically biodegradable		Tempo del test	: 24 giorni	

Mr&Mrs FRAGRANCE		BIZTONSÁGI ADATLAPOK			CESARE
		PEPPERMINT			
Jelenlegi felülvizsgálati dátum: 23/01/2023		Jelenlegi verziószám: 06	Előző átdolgozás dátuma: 23/02/2022		Előző verziószám: 05
Substance:	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes				
CAS:	54464-57-2				
Biodegradation in water		Not easily biodegradable	Tempo del test	:	--
Substance:	Tetrahydrolinalool				
CAS:	78-69-3				
Biodegradation in water		Easily biodegradable	Tempo del test :		28d
Substance:	4-tert-butylcyclohexyl acetate				
CAS:	32210-23-4				
Biodegradation in water		Easily biodegradable	Tempo del test :		28d
Substance:	Dihydro pentamethylindanone				
CAS:	33704-61-9				
Biodegradation in water		Not easily biodegradable	Tempo del test	:	28d
Substance:	Nimberol				
CAS:	--	EC: 942-425-2			
Biodegradation in water		Easily biodegradable	Tempo del test	:	28d
Substance:	d-Limonene				
CAS:	5989-27-5				
Biodegradation in water		Readily biodegradable	Tempo del test	:	28 d

12.3 Bioakkumulációs képesség

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

A benne lévő anyagokra vonatkozó bioakkumulációs adatok

Substance:	2,2,4,6,6-pentamethylheptane (INCI: Isododecane)		
CAS:	13475-82-6		
Partition coefficient: n-octanol/water	:	log Pow 6,96	
BCF	:	811.55 L/kg	
Substance:	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol / dihydromyrcenol		
CAS:	18479-58-8		
Partition coefficient: n-octanol/water	:	Log Kow (Log Pow): 3.25 a 40 °C	
BCF	:	64.8 L/kg ww	
Substance:	Ethyl linalool		
CAS:	10339-55-6		
Partition coefficient: n-octanol/water	:	Log Kow (Log Pow): 3.3 a 20 °C	
BCF	:	--	
Substance:	Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)		
CAS:	1205-17-0		
Partition coefficient: n-octanol/water	:	Log Kow (Log Pow): 2.4 a 25°C	
BCF	:	Non disponibile	
Substance:	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes		
CAS:	54464-57-2		
Partition coefficient: n-octanol/water	:	Log Kow (Log Pow): 5.65 – 30°C	
BCF	:	391 L/kg ww	
Substance:	Tetrahydrolinalool		
CAS:	78-69-3		
Partition coefficient: n-octanol/water	:	Log Kow (Log Pow): 3.3 a 20°C	
BCF	:	99.87 L/kg ww	
Substance:	4-tert-butylcyclohexyl acetate		
CAS:	32210-23-4		
Partition coefficient: n-octanol/water	:	Log Kow (Log Pow): 4.8 a 25°C	
BCF	:	334.6 L/kg w/w	
Substance:	Dihydro pentamethylindanone		
CAS:	33704-61-9		
Partition coefficient: n-octanol/water	:	4.2 a 20°C	
BCF	:	191 l/kg w/w	
Substance:	Nimberol		
CAS:	-- EC: 942-425-2		
Partition coefficient: n-octanol/water	:	Log Kow (Log Pow): 5.79 a 25°C	
BCF	:	--	
Substance:	d-Limonene		
CAS:	5989-27-5		
Partition coefficient: n-octanol/water	:	Log Kow (Log Pow): 4.38 a 25°C	
BCF	:	690.1 L/kg ww	

12.4 A talajban való mobilitás

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

A talajban való mobilitásra vonatkozó, a benne lévő anyagokra jellemző információ

Substance:	2,2,4,6,6-pentamethylheptane (INCI: Isododecane)				
CAS:	13475-82-6				
The adsorption coefficient was calculated using Petrorisk. This substance is best represented by 2,2,4,6,6-pentamethylheptane from the Concawe Library (Compound Id - 1503). The log Koc of this substance is 4.91. The Koc of this substance is 8.13 x10^4.					

Mr&Mrs FRAGRANCE		BIZTONSÁGI ADATLAPOK		CESARE
		PEPPERMINT		
Jelenlegi felülvizsgálati dátum: 23/01/2023		Jelenlegi verziószám: 06	Előző átdolgozás dátuma: 23/02/2022	Előző verziószám: 05
Substance:	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol / dihydromyrcenol			
CAS:	18479-58-8			
A study was conducted following the OECD 121 guideline: the adsorption coefficient of the test element was determined to be 177.83 (Log Koc = 2.25). Given its high solubility in water, this value is low enough to suggest that the test element will show limited uptake to soil or sediment particles and will primarily depart into water (either surface water or groundwater compartments).				
Substance:	Ethyl linalool			
CAS:	10339-55-6			
No studies are available in this section. In accordance with column 2 of Annex VIII of the REACH Regulation, adsorption/desorption screening is not necessary as the substance is readily biodegradable and therefore degrades rapidly in the environment.				
Substance:	Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)			
CAS:	1205-17-0			
Koc at 20 °C: 71.3 [= logKoc : 1.85]				
Substance:	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes			
CAS:	54464-57-2			
Log Koc = 4.12 - the substance will have a moderate potential for adsorption into sediment/soil				
Substance:	Tetrahydrolinalool			
CAS:	78-69-3			
According to the log koc calculated for the substance of 1.75 (Koc =56.3) an adsorption of the substance on soil particles is not probable (SRC PCKOCWIN v1.66, 2007).				
Substance:	4-tert-butylcyclohexyl acetate			
CAS:	32210-23-4			
Koc at 20 °C: 3 923				
Substance:	Dihydro pentamethylindanone			
CAS:	33704-61-9			
Koc at 20°C: 200 [= LogKoc: 2.3]				
Substance:	Nimberol			
CAS:	- - EC: 942-425-2			
Koc a 20 °C: 4 677 [= logKoc: 3,67]				
Substance:	d-Limonene			
CAS:	5989-27-5			
Log Koc: 3.383 (Koc: 2413 L/kg a 20°C)				
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei				
A keverékhez nem szükséges a kémiai biztonsági jelentés. A rendelkezésre álló adatok alapján azonban a keverék nem tartalmaz 0,1-nél nagyobb százalékban PBT vagy vPvB anyagokat az 1907/2006 rendelet XIII. mellékletének megfelelően.				
12.6 Endokrin károsító tulajdonságok				
A keverék NEM tartalmaz olyan anyagokat, amelyek az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben megállapított kritériumok szerint endokrin-romboló tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban.				
12.7 Egyéb káros hatások				
A vízzennyezés osztályozása Németországban (AwSV, 2017. április 18.): WGK 2: Veszélyes a vizekre.				
13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok				
Az anyagot/keveréket nem szabad a csatornán keresztül eltávolítani.				
13.1 Hulladékkezelési módszerek				
A tartály anyaga és típusa: Üveg / Műanyag / Papír / Fém / Kompozit (a pontos anyagot azonosítsa a csomagoláson található szimbólumok alapján).				
Az anyag vagy keverék hulladékkezelési módszerei:				
VESZÉLYESSÉGÉT TULAJDONSÁGOK (2008/98/EK IRÁNYELVE):		Nem azonosítottak veszélyességi jellemzőket		
HASZNOSÍTÁSI MŰVELETEK (2008/98/EK IRÁNYELVE):		R 13 - Tárolás a R 1–R 12 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében		
ÁRTALMATLANÍTÁSI MŰVELETEK (2008/98/EK IRÁNYELVE):		D13 - Keverés vagy elegyítés a D 1 – D 12 műveletek valamelyike elvégzésének előkészítése érdekében		
EER CODE:		20 01 39 - műanyag		
A szennyezett csomagolás kezelésének módszerei:				
VESZÉLYESSÉGÉT TULAJDONSÁGOK (2008/98/EK IRÁNYELVE):		Nem azonosítottak veszélyességi jellemzőket		
HASZNOSÍTÁSI MŰVELETEK (2008/98/EK IRÁNYELVE):		R 13 - Tárolás a R 1–R 12 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében		
ÁRTALMATLANÍTÁSI MŰVELETEK (2008/98/EK IRÁNYELVE):		D13 - Keverés vagy elegyítés a D 1 – D 12 műveletek valamelyike elvégzésének előkészítése érdekében		
EER CODE:		15 01 02 - műanyag csomagolási hulladékok		
Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelést:				
Egyik sem				
Különleges óvintézkedések az ajánlott hulladékkezeléssel kapcsolatban:				
A veszélyességi jellemzők, az ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek, valamint a javasolt EWC kódok a termékre vonatkoznak, anélkül, hogy a használatból adódó változtatásokat figyelembe vennék. Ezért ajánlatos a hulladékot az ártalmatlanítás előtt átsorolni, annak eredetét is értékelve. Tilos a különböző típusú nem veszélyes hulladékok és a különböző veszélyes hulladékok bármilyen keverése (a 2008/98/EK irányelv 23. cikke). Az ártalmatlanítást egy felhatalmazott hulladékkezelő cégre kell bízni a nemzeti és adott esetben a helyi előírásoknak megfelelően.				
14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk				
Nem tartoznak a veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások hatálya alá: közúti (ADR); vasúton (RID); légi úton (ICAO / IATA); tengeren (IMDG).				
		ADR	IMDG	IATA
14.1	UN-szám vagy azonosító szám		Nem alkalmazható	
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés		Nem alkalmazható	
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok)		Nem alkalmazható	
14.4	Csomagolási csoport		Nem alkalmazható	
14.5	Környezeti veszélyek		Nem alkalmazható	
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések		Nem alkalmazható	
14.7	Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás		Nem alkalmazható	

Mr&Mrs FRAGRANCE	BIZTONSÁGI ADATLAPOK		CESARE
	PEPPERMINT		
Jelenlegi felülvizsgálati dátum: 23/01/2023	Jelenlegi verziószám: 06	Előző átdolgozás dátuma: 23/02/2022	Előző verziószám: 05

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2008/98/EK IRÁNYELVE (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről.

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 528/2012/EU RENDELETE (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról.

A BIZOTTSÁG (EU) 2017/2100 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE (2017. szeptember 4.) az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására szolgáló tudományos kritériumoknak az 528/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet alapján történő megállapításáról.

A BIZOTTSÁG 1357/2014/EU RENDELETE (2014. december 18.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről szóló 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv III. mellékletének felváltásáról.

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004/EK RENDELETE (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerkekről

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2010/75/EU IRÁNYELVE (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése)

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2004/42/EK IRÁNYELVE (2004. április 21.) a szerves oldószerek egyes festékekben, lakkokban és jármű utánfényezésére szolgáló termékekben történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról és az 1999/13/EK irányelv módosításáról.

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2012/18/EU IRÁNYELVE (2012. július 4.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, valamint a 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról és későbbi hatályon kívül helyezéséről

Termék: CESARE PEPPERMINT **SEVESO kategória:** - -

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS (EU) 2019/1148 RENDELETE (2019. június 20.) a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról, az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, valamint a 98/2013/EU rendelet hatályon kívül helyezéséről

A keverék nem tartalmaz robbanásveszélyes prekurzort.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverék kémiai biztonsági értékelése nem várható. Ez a biztonsági adatlap egy vagy több expozíciós forgatókönyvet tartalmaz integrált formában. A tartalom adott esetben ugyanazon biztonsági adatlap 1.2., 8., 9., 12., 15. és 16. szakaszában szerepel.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

16.1

Az SDS felülvizsgált pontjainak megjelölése

Ez a lap teljesen felváltja az összes korábbi verziót.

16.2

A jelen SDS-ben használt főbb rövidítések és mozaikszavak

APVR	Respiratory protective equipment	FPO	Operational protection factor
ATE	Acute Toxicity Estimates	GHS	Globally Harmonized System
BCF	Bioconcentration Factor	HP	Hazardous Properties
CAS	Chemical abstract service	IMO	International Maritime Organization
CE	European Community	ISO	International Standard Organization
CLP	Classification, Labelling and Packaging	LC50	Median lethal concentration
COV	Volatile Organic Compounds	LD50	Median lethal dose
DNEL	Derived No Effect Level	N.A.S.	Not otherwise specified
DPI	Dispositivi di Protezione Individuale	NOEC	No observed effect concentration
EC	European Community	ONU	United Nations Organization
EC50	Half maximal effective concentration	PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic Substances
ECHA	European Chemicals Agency	vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative substances
EER	European Waste List	ppm	Parts per million
EmS	Emergency Schedules	PROC	Category of processes
EN	European normalization	REACH	Regulation on Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
ERC	Environmental release categories	STOT	Specific target organ toxicity
EUH	Supplemental hazard information	STP	Sewage treatment plant
EuPCS	European Product Categorisation System	UE	European Union
FPN	Protection factor Nominal	UFI	Unique Identifier of Formula
FFP	Filtering Facepiece	UNI	Italian Standard Organization.

16.3	A 3. szakaszban meghatározott besorolási információ teljes szövege	
	A 3. szakaszban meghatározott veszélyességi osztály- és kategóriakódok leírása	A 3. szakaszban meghatározott figyelmeztető mondatok leírása
	Flam. Liq. 3 - Tűzveszélyes folyadékok, 3. veszélyességi kategória	H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
	Asp. Tox. 1 - Aspirációs veszély, 1. veszélyességi kategória	H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
	Aquatic Chronic 4 -A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 4. veszélyességi kategória	H413 -
	Skin Irrit. 2 - Bőrmarás/Bőrirritáció, 2. veszélyességi kategória	H315 - Bőrirritáló hatású
	Eye Irrit. 2 - Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. veszélyességi kategória	H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
	Skin. Sens. 1 - Szenzibilizáció – Bőr, 1 veszélyességi kategória	H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
	Repr. 2 -Reprodukciós toxicitás, 2. veszélyességi kategória	H361 - Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket
	Skin. Sens. 1B - Szenzibilizáció – Bőr, 1B veszélyességi kategória	H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
	Aquatic Chronic 2 -A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. veszélyességi kategória	H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
	Aquatic Chronic 1 -A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. veszélyességi kategória	H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
	Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai	
	EUH066= Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.	
	M-tényező	szorozótényező. A vízi környezetre a „Vízi, akut 1” vagy „Vízi, krónikus 1” kategóriában veszélyesként osztályozott
	A CLP VI. mellékletében meghatározott anyagok azonosításával, osztályozásával és címkézésével kapcsolatos megjegyzések	C = Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keverékeként. Ebben az esetben a beszálítottak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke.

16.4 Bibliográfiai hivatkozások és főbb adatforrások					
ECHA	European Chemicals Agency	OSHA	European Agency for Safety and Health at Work	IARC	International Agency for Research on Cancer
TOXNET	Toxicology Data Network	WHO	World Health Organization	ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CheLIST	Chemical Lists Information System	ICSCs	International Chemical Safety Cards	ILO	International Labour Organization
IPCS	International Programme on Chemical Safety (Cards)	NIOSH	Registry of toxic effects of chemical substances (1983)	IFA	Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung

16.5 Normatív hivatkozások és/vagy dokumentumok (amelyekből a 8.1. pontban szereplő adatok származnak)			
Kód ⁽¹⁾	Állapot	Bibliográfia / dokumentumok --> LINK	
AUS	Australia	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-australia/index-2.jsp	https://engage.swa.gov.au/workplace-exposure-standards-review
		https://www.safeworkaustralia.gov.au/exposure-standards#exposure-standards-in-australia	
AUT	Austria	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-austria/index-2.jsp	https://www.jusline.at/gesetz/gkv_2011
		https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Gesetzesnummer=20001418	
BEL	Belgium	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-belgium/index-2.jsp	https://employment.belgium.be/en
BGR	Bulgaria	https://pirogov.eu/bg/	

(1) ISO3166-1 alpha-3 (2) NO ISO CODE

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	Osztályozási eljárás
H412 Aquatic Chronic 3	Additívitás elmélet - melléklet I. szakasza 4.1.3 - A vízi környezetre veszélyes

- Képzési tanfolyam az SDS kezeléséről és értelmezéséről
- ADR képzés a kezelésben részt vevő személyzet számára
- Képzés az egyéni védőeszközök használatáról

Biztonsági adatlap megfelel az (EU) n. 2020/878, 2020. június 18

Ezt a dokumentumot egy hozzáértő SDS technikus készítette, aki megfelelő képzésben részesült, és rendelkezik az UNI / PdR 60: 2019 referenciagyakorlat szerint tanúsított tanúsítvánnyal. Az INTERTEK ITALIA S.p.A. által kiállított tanúsítvány.

Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő információk a megjelölt felülvizsgálati időpontban a piacon elérhető vagy általunk ismert legjobbaktól származnak. Sem a jelen lapot tartó cég, sem leányvállalatai nem fogadhatnak el reklamációt, amely az itt megjelölt információk helytelen felhasználásából vagy a termék nem rendeltetésszerű használatából ered. Különös figyelmet kell fordítani a készítmények használatára, mert a nem megfelelő használat növelheti a veszélyüket.

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE