

Mr&Mrs FRAGRANCE	BIZTONSÁGI ADATLAPOK		CESARE
	ENERGY		
Jelenlegi felülvizsgálati dátum: 23/01/2023	Jelenlegi verziószám: 03	Előző átdolgozás dátuma: 28/12/2020	Előző verziószám: 02

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név : ENERGY
UFI : FG20-MOW7-Y00K-US7S
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	IPARI
	EVA légfrissítő kis helyiségekbe		
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 : GHS07
Veszélyességi Megjegyzések osztályok és kategóriák kódjai : Skin. Sens. 1, Aquatic Chronic 3.
Figyelmeztető mondatok kódjai : H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.1.2 Káros hatások
termék bőrrel érintkezve bőrszenzibilizáló hatású lehet. 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 : GHS07



Figyelmeztetések kódjai : Figyelem
Figyelmeztető mondatok kódjai : H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai : Egyik sem
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :

Általános
P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés
P264 - A használatot követően a(z) kezek-t alaposan meg kell mosni.
P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Elhárító intézkedés
P302 + P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal
P333 + P313 - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Disposal
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/országos
Tartalmaz: Hydroxyisohexyl 3-cyclohexene carboxaldehyde, Citronellol, Linalyl acetate, Linalool, Limonene, Lemongrass oil, Beta-pinenes, Allyl cycloxypropionate.

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 fém 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

Mr&Mrs FRAGRANCE		BIZTONSÁGI ADATLAPOK			CESARE
		ENERGY			
Jelenlegi felülvizsgálati dátum: 23/01/2023		Jelenlegi verziószám: 03		Előző átdolgozás dátuma: 28/12/2020	Előző verziószám: 02
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. %
---	297-629-8	93685-81-5	01-2120752626-49	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated	6.0 < x < 7.0
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. %
603-101-00-3	405-040-6	63500-71-0	01-0000015458-64	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl)-pyran-4-ol	1.5 < x < 2.0
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			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	
			--	GHS07 - WARNING	--
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	1.0 < x < 1.5
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. %
---	265-453-0	65113-99-7	--	5-(2,2,3-Trimethyl-3-cyclopentenyl)-3-methylpentan-2-ol	1.0 < x < 1.5
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, 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. %
---	201-828-7	88-41-5	--	2-t-butylcyclohexyl acetate	1.0 < x < 1.5
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
Aquatic Chronic 2 H411			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	
			--	GHS09 ---	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
--	203-305-9	105-53-3	01-2119886972-18	Diethyl malonate	1.0 < x < 1.5
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, STOT SE 3 H335			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	
			--	GHS07 - WARNING	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
--	203-375-0	106-22-9	01-2119453995-23	Hydroxyisoeohyl 3-cyclohexene carboxaldheyde	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
Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	
			--	--	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
---	204-116-4	115-95-7	01-2119454789-19	Linalyl 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 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. %
603-212-00-7	214-946-9	1222-05-5	01-2119488227-29	Hexamethylindanopyran	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
Aquatic Chronic 1, H410			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	
			--	GHS09 - WARNING	M=1
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
603-235-00-2	201-134-4	78-70-6	01-2119474016-42	Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool	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. %
---	204-642-4	123-68-2	01-2119983573-26	Allyl caproate / Allyl hexanoate	0.45 < x < 0.50
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 3 H412			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	
			--	GHS06 – 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	0.45 < x < 0.50
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
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
--	943-552-6	91844-92-7	01-2120119366-58	Lemongrass oil	0.10 < x < 0.15
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
Asp. Tox. 1 H304, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	
			--	--	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
---	204-872-5	127-91-3	--	Beta-pinenes	0.10 < x < 0.15
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, 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, GHS07, GHS09, DANGER	Acute M=1; Chronic M=1

Mr&Mrs FRAGRANCE	BIZTONSÁGI ADATLAPOK			CESARE		
	ENERGY					
Jelenlegi felülvizsgálati dátum: 23/01/2023	Jelenlegi verziószám: 03		Előző átdolgozás dátuma: 28/12/2020	Előző verziószám: 02		
Index number ---	EC/List n°. 220-292-5	CAS 2705-87-5	REACH 1-2119976355-27	International Chemical Identification Allyl 3-cyclohexylpropionate	X= Conc. % 0.10 < x < 0.15	
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)		Classification Supplementary Hazard Statement Code(s)		Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410		--		GHS07 - WARNING	M=1 STA Oral: 500 mg/kg STA Skin: 1100 mg/kg STA Inhalation fog/powder: 1,5 mg/l	--

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.

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. |

Mr&Mrs FRAGRANCE	BIZTONSÁGI ADATLAPOK		CESARE
	ENERGY		
Jelenlegi felülvizsgálati dátum: 23/01/2023	Jelenlegi verziószám: 03	Előző átdolgozás dátuma: 28/12/2020	Előző verziószám: 02

- v) párolgást előidéző feltételek

vi) potenciális gyújtóforrások (ideértve a villamos berendezéseket is)

a következők hatásainak kezelési módja:

i) időjárási körülmények

ii) környezeti nyomás

iii) hőmérséklet

iv) napfény

v) páratartalom

vi) rezgés

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

i) stabilizátorok

ii) antioxidánsok

a következőkre kiterjedő további javaslatok

i) a szellőzéssel kapcsolatos követelmények

ii) a tárolóhelyiségek vagy tartályok egyedi kialakítása (beleértve a válaszfalakat és a szellőzést)

iii) a tárolási körülményekből fakadó mennyiségi korlátok (adott esetben)

iv) a csomagolóanyagok kompatibilitása

v) Tárolási osztály
- Tárolja az eredeti csomagolásban, jól szellőző helyen szobahőmérsékleten.

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.

Tárolja zárt helyen, száraz környezetben.

Nincs mit jelenteni

Szobahőmérsékleten tárolandó

Ne tárolja közvetlen napfényben.

Nedvességtől távol tartandó.

Nincs mit jelenteni

Keep in cool and ventilated places.

Nincs mit jelenteni

Keep in cool and ventilated places.

Nincs mit jelenteni

Not applicable

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:	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated									
CAS:	93685-81-5									
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/13879									
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	Not available	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:	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl-pyran-4-ol									
CAS:	63500-71-0									
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/14480										
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	44.1 mg/L	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation	13 mg/L	No hazard identified	No hazard identified		
Dermal	41.7 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified		Dermal	25 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified		
Oral	Not available		Not available		Oral	7.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available		
Eyes	Not available		Medium hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		No hazard identified		
PNEC										
Freshwater	0.094 mg/L	Intermittent	0.94 mg/L	Marine water	0.009 mg/L					
STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)	0.412 mg/kg/sediment	Sediment (marine water)	0.041 mg/kg/sediment					
Air	No hazard identified	Soil	0.09 mg/kg soil	Hazard for predators	No potential to cause toxic effects if accumulated (in higher organisms) via the food chain					

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		

Pag. 5 di 17

Mr&Mrs FRAGRANCE		BIZTONSÁGI ADATLAPOK				CESARE			
		ENERGY							
Jelenlegi felülvizsgálati dátum: 23/01/2023		Jelenlegi verziószám: 03		Előző átdolgozás dátuma: 28/12/2020		Előző verziószám: 02			
Substance:		Linalool							
CAS:		78-70-6							
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/14501									
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	24.58 mg/m³	No hazard identified	Low hazard (no threshold derived)		Inhalation	4.33 mg/m³	No hazard identified	Low hazard (no threshold derived)	
Dermal	3.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	3 mg/cm²		Dermal	1.25 mg/kg bw/day	No hazard identified	1.5 mg/cm²	
Oral	Not available		Not available		Oral	2.49 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	0.2 mg/L	Intermittent		2 mg/L		Marine water	0.02 mg/L	
	STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)		2.22 mg/kg sediment dw		Sediment (marine water)	0.222 mg/kg sediment dw	
	Air	Not available	Soil		0.327 mg/kg soil dw		Hazard for predators	7.8 mg/kg food	

Substance:		Allyl caproate / Allyl hexanoate							
CAS:		123-68-2							
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/12389							
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	15 mg/m³	Low hazard (no threshold derived)	No hazard identified		Inhalation	3.7 mg/m³	Medium hazard (no threshold derived)	No hazard identified	
Dermal	4.3 mg/kg bw/day	Medium hazard (no threshold derived)	No hazard identified		Dermal	2.1 mg/kg bw/day	Medium hazard (no threshold derived)	No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Oral	2.1 mg/kg bw/day	Medium hazard (no threshold derived)	Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified	
PNEC									
	Freshwater	0.117 µg/L		Intermittent	1.17 µg/L		Marine water	0.012 µg/L	
	STP	10 mg/L		Sediment (freshwater)	4.46 µg/kg sediment dw		Sediment (marine water)	0.446 µg/kg sediment dw	
	Air	No hazard identified		Soil	0.825 µg/kg soil dw		Hazard for predators	47.56 mg/kg food	

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	

Substance:		Beta-pinenes							
CAS:		127-91-3							
GESTIS International Limit Values									
		Limit value – Eight hours				Limit value – Short term			
		ppm		mg/m³		ppm		mg/m³	
Belgium		20		--		--		--	
Canada - Ontario		20		--		--		--	
Denmark		25		140		50		280	
Sweden		25		150		50 (1)		300 (1)	

Mr&Mrs FRAGRANCE		BIZTONSÁGI ADATLAPOK				CESARE			
		ENERGY							
Jelenlegi felülvizsgálati dátum: 23/01/2023		Jelenlegi verziószám: 03		Előző átdolgozás dátuma: 28/12/2020		Előző verziószám: 02			
Switzerland		20	112	40 (1)		224 (1)			
		Remarks							
Sweden		(1) 15 minutes average value							
Switzerland		(1) 15 minutes average value							
Link DNEL value		--							
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	5.69 mg/m³	No hazard identified	Hazard unknown (no further information necessary)		Inhalation	1 mg/m³	No hazard identified	Hazard unknown (no further information necessary)	
Dermal	0.8 mg/kg bw/day	No hazard identified	54 µg/cm²	No DNEL required: short term exposure controlled by conditions for long-term	Dermal	0.3 mg/kg bw/day	No hazard identified	27 µg/cm²	No DNEL required: short term exposure controlled by conditions for long-term
Oral	Not available		Not available		Oral	0.3 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified	
PNEC									
	Freshwater	1.004 µg/L		Intermittent	5.002 µg/L		Marine water	0.1 µg/L	
	STP	3.26 mg/L		Sediment (freshwater)	0.337 mg/kg sediment dw		Sediment (marine water)	0.034 mg/kg sediment dw	
	Air	No hazard identified		Soil	0.067 mg/kg soil dw		Hazard for predators	13.1 mg/kg food	

Substance:	Allyl 3-cyclohexylpropionate								
CAS:	2705-87-5								
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/12564								
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	15 mg/m³	Low hazard (no threshold derived)	Medium hazard (no threshold derived)	No hazard identified	Inhalation	3.7 mg/m³	Low hazard (no threshold derived)	No hazard identified	
Dermal	4.3 mg/kg bw/day	Low hazard (no threshold derived)	Medium hazard (no threshold derived)	No hazard identified	Dermal	2.1 mg/kg bw/day	Low hazard (no threshold derived)	No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Oral	2.1 mg/kg bw/day	Low hazard (no threshold derived)	Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified	
PNEC									
	Freshwater	0.13 µg/L	Intermittent		1.3 µg/L	Marine water		0.013 µg/L	
	STP	0.2 mg/L	Sediment (freshwater)		24.13 µg/kg sediment dw	Sediment (marine water)		2.413 µg/kg sediment dw	
	Air	No hazard identified	Soil		4.75 µg/kg soil dw	Hazard for predators		143 mg/kg food	

8.2 Az expozíció elleni védekezés

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

Ha a kockázatértékelés 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				
		KOCKÁZAT JELLEMZŐK	VÉDELEM			
 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 előírandó, 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	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
		Mellékhatások	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

PIKTOGRAMO	EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖK (PPE)	A PPE KIVÁLASZTÁSÁNAK MÓDJJA				
 Kesztyű	A kesztyű kiválasztása a dolgozó munkájától, a kesztyű jellemzőitől és biokompatibilitásától függ. A „fogást” mindig garantálni kell. A legmegfelelőbb PPE kiválasztásának általános követelményei a következők: ártalmatlanság, ergonómia / kényelem, kényűgyesség, vízgőz áteresztése és elnyelése, valamint tisztítás. E követelmények tekintetében a referencia műszaki szabvány az EN 420 - Protective gloves. General requirements and test methods. A vegyszerek ellen védő kesztyűket az EN 374 - Protective gloves against chemicals and microorganisms. Az ilyen típusú kesztyűkkel szemben támasztott alapvető követelmények a következők: áthatolás és áthatolás. A vegyi védőkesztyűk három kategóriába 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 VÉDELEM				
		típus	Szint	Idő	Anyagok	
		A	2	30 percek	minimális 6	
		B	2	30 percek	minimális 3	
		C	1	10 percek	minimális 1	
		VEGYI SZEREK ELLENI VÉDELEM ANYAGOK				
			LATEX	NEOPRENE	NITRILE	PVC
		Kiemelések	Kiváló rugalmasság és szakadásiállóság	Többrétékű vegyszerállóság: savak, alifás oldószerek. Jól ellenáll a napfénynek és az ózonnak.	Kiváló kopásiállóság 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 VIZÁLLÓ KESZTYŰT

ii) egyéb

PIKTOGRAMO	EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖK (PPE)	A PPE KIVÁLASZTÁSÁNAK MÓDJJA				
 Munkaruházat	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 záróképességétől és a ruha csomagolásától függően különböző típusú védelemmel rendelkezik: 1-es típusú (gáztömör), 2-es típusú (nem vízárró 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 megvalósításához alkalmazott kialakítás közötti kombinációt. a ruhadarabot. magát és a teljesítményvesztést 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 kimutatói 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.

FIGYELEMBE VONATKOZÓ TÉNYEZŐK		INDÍTÉK
Anyag típusa	A szűrőtípus helyes megválasztása	
Koncentrációk	Szükség/lehetőség az arc más részeinek védelmére (szem - arc) A szűrő kapacitása az expozíciós idő függvényében	

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			SÁRGA
K	Ammónia és származékai			ZÖLD
P	Mérgező porok, gőzök, ködök			FEHÉR
AX (EN371)	Alacsony forráspontú szerves gázok és gőzök <65 °C			BARNA
PORSZŰRŐS LÉGZŐMASZTOK				
Szűrős légzőkészülék	Nominal Protection Factor		Operational Protection Factor	
Arcszűrő FFP1 Félmaszk + P1	4		4	
Arcszűrő FFP2 Félmaszk + P2	12		10	

Mr&Mrs FRAGRANCE	BIZTONSÁGI ADATLAPOK				CESARE
	ENERGY				
Jelenlegi felülvizsgálati dátum: 23/01/2023	Jelenlegi verziószám: 03		Előző átdolgozás dátuma: 28/12/2020		Előző verziószám: 02
	Láthatóság	A védelem csökkentése	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 Prevenációs és Védelmi Szolgálat vezetőjének, valamint a tevékenységhez a konkrét egyéni védőeszköz helyes meghatározásánál ügyelni kell az egyes egyéni védőeszközök gyártói által adott utasítások betartására.

NEM SZÜKSÉGES SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSRE SZOKÁSOS HASZNÁLTATBAN

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 adja 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 RENDELTELTÉSSZERŰ 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 specifikációnak. 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	Különböző 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)	Részecskejellemzők	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 korrózió 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-/alkalitaltalék	: Nem alkalmazható
e)	párolgási arány	: Nem határozott
f)	keveredési képesség	: Nem keverhető vízzel
g)	vezetőképesség	: Nem alkalmazható
h)	korrozivitás	: Nem alkalmazható

Mr&Mrs FRAGRANCE	BIZTONSÁGI ADATLAPOK		CESARE
	ENERGY		
Jelenlegi felülvizsgálati dátum: 23/01/2023	Jelenlegi verziószám: 03	Előző átdolgozás dátuma: 28/12/2020	Előző verziószám: 02
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)		:	Nem elérhető

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	Bőrrel érintkezve bőrszenzibilizáló hatású lehet.
e) csírasejt-mutagenitás	Nincs besorolva. a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
f) rákkeltő hatás	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:	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated			
CAS:	93685-81-5			
ORAL		INHALATION		DERMAL
Rat LD50: 5000 mg/kg bw		Rat LC50: 5000 mg/m³ air		Rabbit LD50: 2200 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:	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl)-pyran-4-ol			
CAS:	63500-71-0			
ORAL		INHALATION		DERMAL
Rat LD50: > 2000 mg/kg bw		--		Rabbit LD50: > 2000 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:	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol / dihydromyrcenol			
CAS:	18479-58-8			
ORAL		INHALATION		DERMAL
Rat LD50: 4100 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:	Diethyl malonate			
CAS:	105-53-3			
ORAL		INHALATION		DERMAL
LD50: 15794 mg/kg bw		--		LD50: 16960 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 risk		Evaporation at 20°C is negligible; a nuisance-causing concentration of airborne particles can, however, be reached quickly when dispersed.		
Effects of short-term exposure		The substance is mildly irritating to the eyes.		
Effects of long-term or repeated exposure		The effects on humans of this substance have been researched but have not been found.		
SYMPTOMS BY SPECIFIC ROUTE OF EXPOSURE				
Inhalation	Cough			
Skin	Redness.			
Eyes	Redness.			

Mr&Mrs FRAGRANCE		BIZTONSÁGI ADATLAPOK		CESARE
		ENERGY		
Jelenlegi felülvizsgálati dátum: 23/01/2023		Jelenlegi verziószám: 03	Előző átdolgozás dátuma: 28/12/2020	Előző verziószám: 02
Ingestion	No acute effects are expected			
Notes	--			
Substance:	Linalyl acetate			
CAS:	115-95-7			
ORAL		INHALATION		DERMAL
Rat LD50: > 9000 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		Skin absorption.		
Inhalation risk		No indication can be given about the rate in which a harmful concentration of the substance in the air is reached on evaporation at 20°C.		
Effects of short-term exposure		The substance is mildly irritating to the eyes.		
Effects of long-term or repeated exposure		--		
SYMPTOMS BY SPECIFIC ROUTE OF EXPOSURE				
Inhalation	--			
Skin	--			
Eyes	Redness.			
Ingestion	--			
Notes	--			
Substance:	Hexamethylindanopyran			
CAS:	1222-05-5			
ORAL		INHALATION		DERMAL
Rat LD50: > 3000 mg/kg bw		Rat LC50: > 5040 mg/m³ air		Rat LD50: > 3250gm/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:	Linalool			
CAS:	78-70-6			
ORAL		INHALATION		DERMAL
Mouse LD50: 2 200 mg/kg bw		MOLose LC50: > 3.2 mg/L (3200 mg/m³)		Rabbit LD50: 5 610 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		The substance can be absorbed into the body by inhalation of its aerosol and by ingestion		
Inhalation risk		No indication can be given about the rate in which a harmful concentration of the substance in the air is reached on evaporation at 20°C.		
Effects of short-term exposure		The substance is irritating to the eyes and the skin.		
Effects of long-term or repeated exposure		The substance may have effects on the liver.		
SYMPTOMS BY SPECIFIC ROUTE OF EXPOSURE				
Inhalation	--			
Skin	Redness. Ache.			
Eyes	Redness. Ache.			
Ingestion	--			
Notes	--			
Substance:	Allyl caproate / Allyl hexanoate			
CAS:	123-68-2			
ORAL		INHALATION		DERMAL
Rat LD50: 218 mg/kg bw		--		Rabbit LD50:820 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	--			
Substance:	Beta-pinenes			
CAS:	127-91-3			
ORAL		INHALATION		DERMAL
Rat LD50: 3700 mg/kg bw		--		Rat LD50: 2000 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:	Allyl 3-cyclohexylpropionate			
CAS:	2705-87-5			
ORAL		INHALATION		DERMAL
Rat LD50: 380 mg/kg bw		--		Rat LD50: 1600 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.				

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.

Mr&Mrs FRAGRANCE		BIZTONSÁGI ADATLAPOK		CESARE		
		ENERGY				
Jelenlegi felülvizsgálati dátum: 23/01/2023		Jelenlegi verziószám: 03		Előző átdolgozás dátuma: 28/12/2020		
Előző verziószám: 02						
11.2.2 Egyéb információk						
További adatok nem állnak rendelkezésre						
12.SZAKASZ: Ökológiai adatok						
Környezeti kibocsátási kategória: ERC11a - Árúciók 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:		Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated				
CAS:		93685-81-5				
LC50 – fish		: 96h – Not calculable	Species	: Oncorhynchus mykiss	Guideline	: OECD Guideline 203
EC50 – aquatic invertebrates		: 48h – Not calculable	Species	: Daphnia Magna	Guideline	: OECD Guideline 202
ERL50 - algae and cyanobacteria		: 72h – Not calculable	Species	: Desmodesmus subspicatus	Guideline	: OECD Guideline 201
NOEC Cronica fish		: --	Species	: --	Guideline	: --
NOEC Cronica aquatic invertebrates		: --	Species	: --	Guideline	: --
NOErL Cronic algae and cyanobacteria		: --	Species	: --	Guideline	: --
Substance:		Tetrahydro-merhyl-methylpropyl)-pyran-4-ol				
CAS:		63500-71-0				
LC50 – fish		: 96h-354 mg/L	Species	: Oncorhynchus mykiss	Guidelines	: OCSE 203
EC50 – aquatic invertebrates		: 48h-320 mg/L	Species	: Daphnia magna	Guidelines	: OCSE 202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria		: 72h- >100 mg/L	Species	: Desmodesmus subspicatus	Guidelines	: OCSE 201
NOEC chronic fish		: --	Species	: --	Guidelines	: --
NOEC chronic invertebrates		: --	Species	: --	Guidelines	: --
NOEC chronic algae and cyanobacteria		: --	Species	: --	Guidelines	: --
Substance:		2,6-dimethyloct-7-en-2-ol / dihydromyrcenol				
CAS:		18479-58-8				
LC50 – fish		: 96h - 27.8 mg/l	Species	: Oncorhynchus mykiss	Guidelines	: OECD 203
EC50 – aquatic invertebrates		: 48h - 38 mg/L	Species	: Daphnia magna	Guidelines	: OECD 202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria		: 72h - 80 mg/L	Species	: Desmodesmus subspicatus	Guidelines	: OECD 201
NOEC chronic fish		: 96h - 19.9 mg/l	Species	: Oncorhynchus mykiss	Guidelines	: OECD 210
NOEC chronic invertebrates		: 48h - 10 mg/L	Species	: Daphnia magna	Guidelines	: OECD 211
NOEC chronic algae and cyanobacteria		: 72h – 25 mg/L	Species	: Desmodesmus subspicatus	Guidelines	: OECD 201
Substance:		Diethyl malonate				
CAS:		105-53-3				
LC50 – fish		: 96h – 11.8 mg/L	Species	: Pimephales promelas	Guideline	: --
EC50 – aquatic invertebrates		: 48h – 179 mg/L	Species	: Daphnia Magna	Guideline	: EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria		: 72h – 508.2 mg/L	Species	: Desmodesmus subspicatus	Guideline	: 88/302/EEC
NOEC chronic fish		: --	Species	: --	Guideline	: --
NOEC chronic invertebrates		: --	Species	: --	Guideline	: --
NOEC chronic algae and cyanobacteria		: 72h – 30.1 mg/L	Species	: Desmodesmus subspicatus	Guideline	: 88/302/EEC
Substance:		Linalyl acetate				
CAS:		115-95-7				
LC50 – fish		: 96h-11 mg/L	Species	: Cyprinus carpio	Guidelines	: OECD 203
EC50 – aquatic invertebrates		: 48h-59 mg/L	Species	: Daphnia magna	Guidelines	: OECD 202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria		: 96h-68 mg/L	Species	: Pseudokirchneriella subcapitata	Guidelines	: OECD 201
NOEC chronic fish		: --	Species	: --	Guidelines	: --
NOEC chronic invertebrates		: --	Species	: --	Guidelines	: --
NOEC chronic algae and cyanobacteria		: 96h-3.9 mg/L	Species	: Pseudokirchneriella subcapitata	Guidelines	: OECD 201
Substance:		Hexamethylindanopyran				
CAS:		1222-05-5				
LC50 – fish		: 96h: 0.95 mg/L	Species	: Medaka larvae	Guideline	: OECD 203
EC50 – aquatic invertebrates		: 48h: 0.3 mg/L	Species	: Daphnia magna	Guideline	: OECD 202
ERL50 - algae and cyanobacteria		: 72h: > 0.7 mg/L	Species	: Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline	: OECD 201
NOEC Cronica fish		: --	Species	: --	Guideline	: --
NOEC Cronica aquatic invertebrates		: 48h: 0.3 mg/l	Species	: --	Guideline	: --
NOErL Cronic algae and cyanobacteria		: 72h: 0.23 mg/L	Species	: Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline	: OECD 201
Substance:		Linalool				
CAS:		78-70-6				
LC50 – fish		: 96h - 27.8 mg/L	Species	: Salmo gairdneri	Guideline	: OECD Guideline 203
EC50 – aquatic invertebrates		: 48h - 59 mg/L	Species	: Daphnia magna	Guideline	: OECD Guideline 202
ERL50 - algae and cyanobacteria		: 96h - 156.7 mg/L	Species	: Desmodesmus subspicatus	Guideline	: DIN 38412 L 9
NOEC Cronic fish		: 96h-<3.5 mg/L	Species	: Salmo gairdneri	Guideline	: OECD Guideline 203
NOEC Cronic aquatic invertebrates		: 48h-25 mg/L	Species	: Daphnia magna	Guideline	: OECD Guideline 202
NOErL Cronic algae and cyanobacteria		: 96h - 54.3 mg/L	Specie	: Desmodesmus subspicatus	Guideline	: DIN 38412 L 9
Substance:		Allyl caproate / Allyl hexanoate				
CAS:		123-68-2				
LC50 – fish		: 96h - 0.117 mg/L	Species	: Danio rerio	Guidelines	: OECD203
EC50 – aquatic invertebrates		: 48h - 2 mg/L	Species	: Daphnia Magna	Guidelines	: OECD202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria		: 72h – 4.6 mg/L	Species	: Desmodesmus subspicatus	Guidelines	: OECD201
NOEC chronic fish		: 96h - - - mg/L	Species	: --	Guidelines	: --
NOEC chronic invertebrates		: 48h - - - mg/L	Species	: --	Guidelines	: --
NOEC chronic algae and cyanobacteria		: 72h - 0.255 mg/L	Species	: Desmodesmus subspicatus	Guidelines	: OECD201

Mr&Mrs FRAGRANCE	BIZTONSÁGI ADATLAPOK		CESARE
	ENERGY		
Jelenlegi felülvizsgálati dátum: 23/01/2023	Jelenlegi verziószám: 03	Előző átdolgozás dátuma: 28/12/2020	Előző verziószám: 02

Substance:	d-Limonene						
CAS:	5989-27-5						
LC50 – fish	96h< 1 mg/L	Species	:	Pimephales promelas	Guideline	:	OECD 203
EC50 – aquatic invertebrates	48h-0.307 mg/L	Species	:	Daphnia magna	Guideline	:	OECD 202
ERL50 - algae and cyanobacteria	72h-0.32 mg/L	Species	:	Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline	:	OECD 201
NOEC Cronica fish	--	Species	:	--	Guideline	:	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	--	Species	:	--	Guideline	:	--
NOErL Cronic algae and cyanobacteria	72h-0.174 mg/L	Species	:	Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline	:	OECD 201

Substance:	Beta-pinenes						
CAS:	127-91-3						
LC50 – fish	: 96h – 0.502 mg/L	Species	:	Cyprinus carpio	Guideline	:	OECD 203
EC50 – aquatic invertebrates	: 48h - 1.194 mg/L	Species	:	Daphnia magna	Guideline	:	OECD 202
ERL50 - algae and cyanobacteria	: 72h - 0.826 mg/L	Species	:	Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline	:	OECD 201
NOEC Cronica fish	: --	Species	:	--	Guideline	:	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	: --	Species	:	--	Guideline	:	--
NOErL Cronic algae and cyanobacteria	: 72h – 0.378 mg/L	Species	:	Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline	:	OECD 201

Substance:	Allyl 3-cyclohexylpropionate						
CAS:	2705-87-5						
LC50 – fish	: 96h – 0.13 mg/L	Species	:	Pimephales promelas	Guideline	:	OECD 203
EC50 – aquatic invertebrates	: 48h – 3.8 mg/L	Species	:	Daphnia Magna	Guideline	:	OECD 202
ERL50 - algae and cyanobacteria	: 72h – 3 mg/L	Species	:	Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline	:	OECD 201
NOEC Cronica fish	: --	Species	:	--	Guideline	:	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	: --	Species	:	--	Guideline	:	--
NOErL Cronic algae and cyanobacteria	: 72h – 1.6 mg/L	Species	:	Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline	:	OECD 201

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

Speciális biológiai lebomlási információ a benne lévő anyagokra vonatkozóan

Substance:	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated						
CAS:	93685-81-5						
Biodegradation in water:		Biodegradable			Test time	:	28d
Substance:	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl)-pyran-4-ol						
CAS:	63500-71-0						
Biodegradation in water:		Not easily biodegradable			Test time	:	--
Substance:	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol / dihydromyrcenol						
CAS:	18479-58-8						
Biodegradation in water:		Easily biodegradable			Test time	:	28d
Substance:	5-(2,2,3-Trimethyl-3-cyclopentenyl)-3-methylpentan-2-ol						
CAS:	65113-99-7						
Valore di biodegradazione in acqua		:	--	--	29d → 5%		
Substance:	Diethyl malonate						
CAS:	105-53-3						
Biodegradation in water:		Easily biodegradable			Test time	:	28d
Substance:	Linalyl acetate						
CAS:	115-95-7						
Biodegradation in water:		Easily biodegradable			Test time	:	28d
Substance:	Hexamethylindanopyran						
CAS:	1222-05-5						
Biodegradation in water		Not readily biodegradable			Test time	:	28d
Substance:	Linalool						
CAS:	78-70-6						
Biodegradation in water:		Easily biodegradable			Test time	:	28d
Substance:	Allyl caproate / Allyl hexanoate						
CAS:	123-68-2						
Biodegradation in water:		Easily biodegradable			Test time	:	10d
Substance:	d-Limonene						
CAS:	5989-27-5						
Biodegradation in water:		Readily biodegradable			Test time	:	28 d
Substance:	Beta-pinenes						
CAS:	127-91-3						
Biodegradation in water:		Easily biodegradable			Test time	:	28d
Substance:	Allyl 3-cyclohexylpropionate						
CAS:	2705-87-5						
Biodegradation in water:		Easily biodegradable			Time test	:	28d

12.3 Bioakkumulációs képesség

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

A benne lévő anyagokra vonatkozó bioakkumulációs adatok

Substance:	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated		
CAS:	93685-81-5		
Partition coefficient: n-octanol/water	:	The estimated log Pow in Petrorsk using SPARC v4.2 is 6.96	
BCF	:	Not available	

Mr&Mrs FRAGRANCE		BIZTONSÁGI ADATLAPOK		CESARE
		ENERGY		
Jelenlegi felülvizsgálati dátum: 23/01/2023		Jelenlegi verziószám: 03	Előző átdolgozás dátuma: 28/12/2020	Előző verziószám: 02
Substance:	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl)-pyran-4-ol			
CAS:	63500-71-0			
Partition coefficient: n-octanol / water	:	Log Kow (Log Pow): 1.65		
BCF	:	--		
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:	Diethyl malonate			
CAS:	105-53-3			
Partition coefficient: octanol/water :	:	Log Kow (Log Pow): 0.96 a 20°C		
BCF	:	In accordance with column 2 of Annex IX of REACH, testing for this endpoint is not scientifically necessary and should not be conducted as the test chemical has a low bioaccumulation potential based on logKow ≤ 3		
Substance:	Linalyl acetate			
CAS:	115-95-7			
Partition coefficient: n-octanol / water	:	Log Kow (Log Pow): - 3.9 a 25 °C		
BCF	:	174 L/kg w/w		
Substance:	Hexamethylindanopyran			
CAS:	1222-05-5			
Partition coefficient: n-octanol / water	:	Log Kow (Log Pow): 5.3 a 25°C		
BCF	:	(aquatic species): 1 584 L / kg body weight (terrestrial species): 2 395 L / kg body weight		
Substance:	Linalool			
CAS:	78-70-6			
Partition coefficient: octanol/water :	:	Log Kow (Log Pow): - 2.9 a 20 °C		
BCF	:	The study should not be conducted because the substance has a low bioaccumulation potential based on log Kow <=3		
Substance:	Allyl caproate / Allyl hexanoate			
CAS:	123-68-2			
Partition coefficient: octanol/water :	:	Log Kow (Log Pow): 3.191 a 20°C		
BCF	:	102,3 l/kg p.c. – The substance is considered not to bioaccumulate.		
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		
Substance:	Beta-pinenes			
CAS:	127-91-3			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua :	:	Log Kow (Log Pow): 4.4 at 25 °C		
BCF	:	Aquatic species: 838 L/kg ww		
Substance:	Allyl 3-cyclohexylpropionate			
CAS:	2705-87-5			
Partition coefficient: n-octanol / water	:	Log Kow (Log Pow): 4.276 a 20°C		
BCF	:	861 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:	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated			
CAS:	93685-81-5			
The standard tests for this endpoint are intended for single substances and are not appropriate for these complex substances.				
Substance:	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl)-pyran-4-ol			
CAS:	63500-71-0			
Log Koc: 1.62 – The substance is not expected to be absorbed from the soil.				
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:	Diethyl malonate			
CAS:	105-53-3			
The study does not need to be conducted because the substance has a low n-octanol/water partition coefficient and the adsorption potential of this substance is related to this parameter				
Substance:	Linalyl acetate			
CAS:	115-95-7			
Log Koc = 2,6359 (Koc a 20 °C: 432.4) based on this result, adsorption to the soil solid phase is not expected.				
Substance:	Hexamethylindanopyran			
CAS:	1222-05-5			
Log 4.16 (Koc: 14.300 L/kg) the substance will have a high potential for adsorption into sediment/soil.				
Substance:	Linalool			
CAS:	78-70-6			
In accordance with column 2 of Annex VIII of REACH, adsorption/desorption tests (both screening and further tests) are not required as the substance is expected to have a low potential for adsorption based on its log Kow low (<3) and the substance is readily biodegradable and therefore degrades rapidly in the environment.				
Substance:	Allyl caproate / Allyl hexanoate			
CAS:	123-68-2			
It is not necessary to determine the log Koc value as the substance and its breakdown products are rapidly degraded in the environment.				

Mr&Mrs FRAGRANCE	BIZTONSÁGI ADATLAPOK		CESARE
	ENERGY		
Jelenlegi felülvizsgálati dátum: 23/01/2023	Jelenlegi verziószám: 03	Előző átdolgozás dátuma: 28/12/2020	Előző verziószám: 02
Substance:	d-Limonene		
CAS:	5989-27-5		
Log Koc: 3.383 (Koc: 2413 L/kg a 20°C)			
Substance:	Beta-pinenes		
CAS:	127-91-3		
Koc at 20 °C: 3 317			
Substance:	Allyl 3-cyclohexylpropionate		
CAS:	2705-87-5		
Koc a 20°C: 1820 [logKoc : 3.26]			

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 vízszennyezés 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:

VESZÉLYESSÉGÉ 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:

VESZÉLYESSÉGÉ 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 hulladékokat 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	

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 ENERGY

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

Mr&Mrs FRAGRANCE	BIZTONSÁGI ADATLAPOK		CESARE
	ENERGY		
Jelenlegi felülvizsgálati dátum: 23/01/2023	Jelenlegi verziószám: 03	Előző átdolgozás dátuma: 28/12/2020	Előző verziószám: 02

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 milion
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 Orgnization.

16.3 A 3. szakaszban meghatározott besorolási információ teljes szövege

A 3. szakaszban meghatározott veszélyességi osztály- és kategóriakódok leírása

Flam. Liq. 3 - Tűzveszélyes folyadékok, 3. veszélyességi kategória
Asp. Tox. 1 - Aspirációs veszély, 1. veszélyességi kategória
Aquatic Chronic 4 -A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 4. veszélyességi kategória
Eye Irrit. 2 - Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. veszélyességi kategória
Skin Irrit. 2 - Bőrmarás/Bőrirritáció, 2. veszélyességi kategória
Aquatic Chronic 2 -A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. veszélyességi kategória
STOT SE 3 - Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. veszélyességi kategória, légúti irritáció
Skin. Sens. 1B - Szenzibilizáció – Bőr, 1B veszélyességi kategória
Acute Tox. 4 - Akut toxicitás (szájon át), 4. veszélyességi kategória
Skin. Sens. 1 - Szenzibilizáció – Bőr, 1 veszélyességi kategória
Aquatic Chronic 1 -A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. veszélyességi kategória
Acute Tox 3 - Akut toxicitás (szájon át), 3. veszélyességi kategória
Acute Tox 3 - Akut toxicitás (bőrön át), 3. veszélyességi kategória
Acute Tox 3 - Akut toxicitás (belélegzéssel), 3. veszélyességi kategória
Aquatic Acute 1 -A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. veszélyességi kategória
Aquatic Chronic 3 -A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. veszélyességi kategória
Eye Dam. 1 - Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. veszélyességi kategória
Acute Tox 4 - Akut toxicitás (bőrön át), 4. veszélyességi kategória
Acute Tox 4 - Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. veszélyességi kategória

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 C = Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keverékeként.

azonosításával, osztályozásával és címkézésével Ebben az esetben a beszállítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke.

kapcsolatos megjegyzések

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/	
CAN	Canada-Ontario	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-ontario/index-2.jsp	https://www.labour.gov.on.ca/english/hs/pubs/oel_table.php
CAN	Canada-Québec	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-quebec/index-2.jsp	http://legisquebec.gouv.qc.ca/fr/showdoc/cr/S-....
		https://www.csst.qc.ca/Pages/index.aspx	
CYP	Cyprus	http://www.mlsi.gov.cy/	
CAE	Czech Republic	https://www.mzcr.cz/	
HRV	Croazia	https://www.hzt.hr	
DNK	Denmark	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-denmark/index-2.jsp	https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2019/1458
EST	Estonia	http://www.16662.ee/	
EU ⁽²⁾	European Union	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-european-union/index-2.jsp	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:31998L0024
		https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1523372586043&uri=CELEX:32004L0037	
FIN	Finland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-finland/index-2.jsp	https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/160967
FRA	France	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-france/index-2.jsp	https://www.anses.fr/fr
		http://www.inrs.fr/acceuill/dms/inrs/CataloguePapier/ED/TI-ED-984/ed984.pdf	
DEU	Germany (AGS)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(ags)/index-2.jsp	https://www.baua.de/DE/...../Regelwerk/TRGS/pdf/TRGS-900.pdf
DEU	Germany (DFG)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(dfg)/index-2.jsp	https://www.dfg.de/en/dfg_profile/...../health_hazards/index.html
		https://www.dfg.de/dfg_profil/gremien/senat/arbeitsstoffe/publikationen/index.html	

Mr&Mrs FRAGRANCE		BIZTONSÁGI ADATLAPOK ENERGY		CESARE
Jelenlegi felülvizsgálati dátum: 23/01/2023		Jelenlegi verziószám: 03	Előző átdolgozás dátuma: 28/12/2020	Előző verziószám: 02
GRC	Greece	http://www.gcsf.gr/		
HUN	Hungary	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-hungary/index-2.jsp	https://www.biztonsagiadatlap.hu/...../5_2020-II-6-ITM-rendelet.pdf	
ISL	Iceland	https://www.ust.is/the-environment-agency-of-iceland/chemicals/		
IRL	Ireland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-ireland/index-2.jsp	https://www.hsa.ie/eng/...../2016_CodePracticeChemicalAgentsRegulations/	
ITA	Italy	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-italy/index-2.jsp	http://www.preparatipericolosi.iss.it	
JPN	Japan (MHLW)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan/index-2.jsp	https://www.mhlw.go.jp/english/index.html	
JPN	Japan (JSOH)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan-jsoh/index-2.jsp	https://www.sanei.or.jp/	
LVA	Latvia	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-latvia/index-2.jsp	https://likumi.lv/doc.php?id=157382&from=off	
LTU	Lituania	http://www.gamta.lt/		
LUX	Luxembourg	http://www.ms.public.lu/fr/		
MLT	Malta	https://mccaa.org.mt/		
NZL	New Zealand	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-new-zealand/index-2.jsp	https://worksafe.govt.nz/./work-health/./-std-biol-exposure-indices/	
NOR	Norway	http://www.miljodirektoratet.no/	https://www.fhi.no/en/	
CHN	People's Republic of China	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-china/index-2.jsp	http://www.nhfpc.gov.cn/zhuz/pyl/200704/38838.shtml	
POL	Poland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-poland/index-2.jsp	http://www.ciop.pl/	
PRT	Portugal	http://www.inem.pt/ciav		
ROU	Romania	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-romania/index-2.jsp	http://www.mmuncii.ro/.../5114-11042018_modif_HG-1218_Ag_chimici.pdf	
SGP	Singapore	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-singapore/index-2.jsp	https://sso.agc.gov.sg/Act/WSHA2006	
SVK	Slovakia	http://www.ntic.sk/		
SVN	Slovenia	http://www.uk.gov.si/		
KOR	South Korea	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-south-korea/index-2.jsp	http://www.kiha.kr/main/community_view.htm?uid=763&tbn=gongi&page=3	
ESP	Spain	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-spain/index-2.jsp	https://www.insst.es/	
SWE	Sweden	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-sweden/index-2.jsp	https://www.av.se/./hygieniska-gransvarden-afs-20181-foreskrifter/	
CHE	Switzerland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-switzerland/index-2.jsp	http://suissepro.org/	
NLD	The Netherlands	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-the-netherlands/index-2.jsp		
		https://wetten.overheid.nl/BWBR0008587/2017-07-01#BijlageXIII		
TUR	Turkey	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-turkey/index-2.jsp		
USA	USA - NIOSH	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-niosh/index-2.jsp	https://www.cdc.gov/niosh/	
USA	USA - OSHA	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-osha/index-2.jsp	www.osha.gov	
GBR	United Kingdom	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-united-kingdom/index-2.jsp	https://www.hse.gov.uk/research/hsl_pdf/2002/hsl02-23.pdf	

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

16.6 Az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás levezetésére használt eljárások a keverékekkel kapcsolatban

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	Osztályozási eljárás
H317 Skin. Sens. 1	Az összetevő jelenléte a meghatározott határértékkel egyenlő vagy annál nagyobb koncentrációban - melléklet I. szakasza 3.4.3 - Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció
H412 Aquatic Chronic 3	Additivitás elmélet - melléklet I. szakasza 4.1.3 - A vízi környezetre veszélyes

16.7 Bármely megfelelő képzés a munkavállalók számára az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítása érdekében

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

Több információ

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