



LUCKY TOP/LUCKY PIN/ LUCKY JUMBO - VANILLA**ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**

- 1.1 Identifikátor produktu:** LUCKY TOP/LUCKY PIN/ LUCKY JUMBO - VANILLA
Ďalšie spôsoby identifikácie:
UFI: 95WE-S011-100F-TF5E
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:**
Relevantné použitie (Spotrebiteľské použitie): Osviežovač vzduchu
Použitie, ktoré sa neodporúča: Akékoľvek použitie, ktoré sa neuvádza v tomto paragrafe ani v paragrafe 7.3
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:**
Dr. Marcus International Sp. z o.o.
Aleja Wojska Polskiego 2C
62-800 Kalisz - Poland
Telefónne číslo: +48627600700
drmarcus@dr-marcus.com
www.dr-marcus.com
- 1.4 Núdzové telefónne číslo:**

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:**
Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):
Klasifikácia tohto produktu bola vykonaná v súlade s Nariadením č.1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 2: Chronické nebezpečenstvo pre životné prostredie vo vode, Kategória 2, H411
Skin Sens. 1B: Scitlivenie pokožky, Kategória 1B, H317
- 2.2 Prvky označovania:**
Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):
Pozor
-  
- Výstražné upozornenia:**
Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Skin Sens. 1B: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- Bezpečnostné upozornenia:**
P101: Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102: Uchovávajte mimo dosahu detí.
P273: Zabraňte uvoľneniu do životného prostredia.
P333+P313: Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
P501: Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s platnou normatívou o nebezpečných odpadoch alebo obaloch a odpadoch.
- Dodatočná informácia:**
Obsahuje Limonén, Etyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyrát, Anisyl acetate, Piperonal, Citrál.
- 2.3 Iná nebezpečnosť:**
Produkt nespĺňa kritériá PBT/vPvB
Výrobok nespĺňa kritériá z dôvodu vlastností narúšajúcich endokrinný systém.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

- 3.1 Látky:**
Nerelevantné
- 3.2 Zmesi:**
Chemický popis: Zmes chemických výrobkov
Zložky:
V súlade s Dodatkom II Nariadenia (CE) č.1907/2006 (bod 3), výrobok je:

LUCKY TOP/LUCKY PIN/ LUCKY JUMBO - VANILLA
ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH (pokračuje)

Identifikácia	Chemický názov/klasifikácie	Konzentrácia
CAS: 138-86-3 EC: 205-341-0 Index: 601-029-00-7 REACH: Nerelevantné	Limonén⁽¹⁾ Poskytovateľ klasifikácia	<5,5%
	Nariadenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Nebezpečenstvo	
CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 Index: 603-212-00-7 REACH: 01-2119488227-29-XXXX	4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán⁽¹⁾ ATP ATP01	<4%
	Nariadenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Pozor	
CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 Index: Nerelevantné REACH: 01-2119967770-28-XXXX	Etyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyrát⁽¹⁾ Poskytovateľ klasifikácia	<2%
	Nariadenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Pozor	
CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 Index: Nerelevantné REACH: 01-2119516040-60-XXXX	Vanillin⁽¹⁾ Poskytovateľ klasifikácia	<1,5%
	Nariadenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Pozor	
CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1 Index: Nerelevantné REACH: Nerelevantné	Heptanoat alilu⁽¹⁾ Poskytovateľ klasifikácia	<0,5%
	Nariadenie 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412 - Nebezpečenstvo	
CAS: 123-68-2 EC: Nerelevantné Index: Nerelevantné REACH: Nerelevantné	Heksanian alilu⁽¹⁾ Poskytovateľ klasifikácia	<0,5%
	Nariadenie 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412 - Nebezpečenstvo	
CAS: 104-21-2 EC: 203-185-8 Index: Nerelevantné REACH: 01-2120104878-50-XXXX	Anisyl acetate⁽¹⁾ Poskytovateľ klasifikácia	<0,3%
	Nariadenie 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Pozor	
CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 Index: Nerelevantné REACH: Nerelevantné	Piperonal⁽¹⁾ Poskytovateľ klasifikácia	<0,3%
	Nariadenie 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Pozor	
CAS: 123-35-3 EC: Nerelevantné Index: Nerelevantné REACH: Nerelevantné	7-metylo-3-metylenokta-1,6-dien⁽¹⁾ Poskytovateľ klasifikácia	<0,15%
	Nariadenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Nebezpečenstvo	
CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 Index: 605-019-00-3 REACH: 01-2119462829-23-XXXX	Citrál⁽¹⁾ Poskytovateľ klasifikácia	<0,15%
	Nariadenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pozor	

⁽¹⁾ Látka, ktorá predstavuje nebezpečenstvo pre zdravie alebo životné prostredie a ktorá spĺňa kritériá stanovené v nariadení (EÚ) č. 2020/878

Pre rozšírenie informácie o nebezpečenstve látok pozri paragraf 11, 12 a 16.

Odhad akútnej toxicity pre látky zahrnuté v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 alebo určené podľa prílohy I k uvedenému nariadeniu:

Identifikácia	Akútna toxicita		Druh
Heptanoat alilu CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1	LD50 orálne	218 mg/kg	Potkan
	LD50 kožné	810 mg/kg	Zajac
	LC50 inhalácia prachu	Nerelevantné	
Heksanian alilu CAS: 123-68-2 EC: Nerelevantné	LD50 orálne	220 mg/kg	
	LD50 kožné	300 mg/kg	
	LC50 inhalácia prachu	0,5 mg/L *	

* Ekvivalentná hodnota odhadovanej akútnej toxicity (ATE, Acute Toxicity Estimate) látky, ktorá sa vzťahuje na spôsob expozície produktu. Hodnotu ATE spojenú so spôsobom expozície látky nájdete v časti 11.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI
4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

Príznaky otravy sa môžu prejaviť až po vystavení, takže v prípade pochybností vyhľadajte po priamom pôsobení chemických výrobkov alebo pri pretrvávajúcej nevoľnosti lekársku pomoc a ukážte KBÚ pre tento výrobok.

Po inhalácii:

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI (pokračuje)

Tento výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri vdýchnutí, avšak pri príznakoch otravy sa odporúča vyviešť postihnutého zo zamoreného prostredia na čerstvý vzduch a nechať ho odpočívať. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po styku s pokožkou:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Ak sa osoba dostala do priameho kontaktu s výrobkom, odporúča sa umyť postihnutú oblasť vodou a mydlom. V prípade kožných zmien (svrbenie, začervenanie, vyrážky, pl'uzgiere) okamžite vyhľadajte lekársku pomoc s touto KBÚ.

Po styku s očami:

Oči vyplachujte vlažnou vodou minimálne 15 minút. Ak postihnutý nosí kontaktné šošovky, vyberte ich, len ak nie sú prilepené k oku, inak môžete spôsobiť ďalšie zranenia. Čo najskôr vyhľadajte lekársku pomoc spolu s KBÚ pre tento výrobok.

Požítím/vdýchnutím:

Nevyvolávajúce vracanie, avšak ak postihnutý začne vracať, držte hlavu vzpriamene, aby sa zabránilo vdýchnutiu zvratkov. Nechajte postihnutého odpočívať. Vypláchnite ústa a hrdlo, keďže pravdepodobne tieto miesta boli postihnuté pri požití.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Akútne a oneskorené účinky sú uvedené v odsekoch 2 a 11.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Nerelevantné

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**5.1 Hasiace prostriedky:****Vhodné hasiace prostriedky:**

Výrobok pri bežnom skladovaní, manipulácii a používaní nie je horľavý. V prípade požiaru v dôsledku nesprávnej manipulácie, skladovania, použitia použite najlepšie viacúčelový práškový hasiaci prístroj (prášok ABC) podľa predpisov požiarnej ochrany.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Nerelevantné

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

V dôsledku spaľovania alebo tepelného rozkladu vznikajú vedľajšie splodiny, ktoré môžu byť vysoko toxické a preto môžu predstavovať zvýšené riziko pre zdravie.

5.3 Rady pre požiarnikov:

V závislosti od veľkosti požiaru môže byť nutné použiť ochranný odev a dýchacie prístroje so stlačeným vzduchom. Musí byť dostupný minimálny počet núdzového vybavenia a príslušenstva (požiarna deky, prenosná lekárnica prvej pomoci ...).

Dodatočné nariadenia:

Postupujte podľa vnútorného havarijného plánu a informačného letáku o postupe pri haváriách a iných mimoriadnych udalostiach. Odstráňte všetky zdroje požiaru. V prípade požiaru ochladzujte kontajnery a cisterny s výrobkami, ktoré sú náchylné na vznietenie, výbuch alebo BLEVE v dôsledku vysokých teplôt. Neodhadzujte výrobky použité na hasenie do vodného prostredia.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:****Pre iný ako pohotovostný personál:**

Výrobok pozametajte a lopatou alebo iným spôsobom dajte späť do nádoby na opätovné použitie (odporúča sa) alebo zlikvidujte.

Pre pohotovostný personál:

Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti. Pozrite bod 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

V žiadnom prípade nevypúšťajte výrobok do vodného prostredia. Absorbované látky dostatočne uzatvorte v hermetických nádobách. V prípade, že je pôsobeniu vystavená všeobecná verejnosť alebo životné prostredie, okamžite o tom upovedomte príslušné orgány.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Odporúča sa:

Výrobok pozametajte a lopatou alebo iným spôsobom dajte späť do nádoby na opätovné použitie (odporúča sa) alebo zlikvidujte.

6.4 Odkaz na iné oddiely:

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ (pokračuje)

Pozri paragraf 8 a 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

A.- Všeobecné ochranné opatrenia

Konajte v súlade s platnými právnymi predpismi v oblasti prevencie pracovných rizík. Udržujte čistotu a poriadok, likvidujte výrobok bezpečnými metódami (pozrite časť 6).

B.- Technické odporúčania na prevenciu proti požiaru a výbuchu.

Zabráňte vyparovaniu výrobkov, ktoré obsahujú horľavé látky, pretože sa môžu tvoriť horľavé zmesi výparov a vzduchu v blízkosti zdrojov zapálenia. Kontrolujte zdroje zapálenia (mobilné telefóny, iskry, ...) a manipulujte s výrobkom pri nízkych rýchlostiach, aby sa zabránilo vzniku elektrostatických nábojov. Pozrite bod 10 o podmienkach a materiáloch, ktorým je potrebné vyhnúť sa.

C.- Technické odporúčania na prevenciu ergonomických a toxikologických rizík.

Pri manipulácii s výrobkom nejedzte a nepite, ruky si umyte vhodnými čistiacimi prostriedkami.

D.- Technické odporúčania na prevenciu rizík životného prostredia

Na čistenie prednostne používajte vákuové odsávanie. Vzhľadom na environmentálne nebezpečenstvo produktu sa odporúča používať metódy čistenia, ktoré minimalizujú jeho rozptýlenie do okolia.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

A.- Špecifických požiadaviek na skladovanie

Minimálna teplota: 5 °C

Maximálna teplota: 30 °C

Maximálna doba: 6 mesiacov

B.- Všeobecné podmienky pre skladovanie

Vyhýbajte sa tepelným, radiačným a elektrickým zdrojom ako aj kontaktu s potravinami. Pre ďalšie informácie pozrite bod 10.5., sekciu D.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia:

Mimo už uvedených údajov nie je potrebné nijaké špeciálne odporúčanie na použitie tohoto výrobku.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre:

Látky, ktorých hraničné hodnoty je potrebné kontrolovať v rámci ochrany osôb na pracovisku:

Neexistujú hraničné hodnoty prostredia pre látky, z ktorých sa skladá zmes.

DNEL (Pracovníkov):

Identifikácia		Krátke expozície		Dlhé expozície	
		Sistemicá	Miestne	Sistemicá	Miestne
4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	36,7 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	Nerelevantné	13,5 mg/m ³	Nerelevantné
Etyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyrát CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	0,7 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	Nerelevantné	2,45 mg/m ³	Nerelevantné
Heptanoat alilu CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	0,84 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	Nerelevantné	2,97 mg/m ³	Nerelevantné
Heksanian alilu CAS: 123-68-2 EC: Nerelevantné	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	4,3 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	Nerelevantné	15 mg/m ³	Nerelevantné

LUCKY TOP/LUCKY PIN/ LUCKY JUMBO - VANILLA
ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA (pokračuje)

Identifikácia		Krátke expozície		Dlhé expozície	
		Sistemicá	Miestne	Sistemicá	Miestne
Anisyl acetate CAS: 104-21-2 EC: 203-185-8	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	0,7 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	Nerelevantné	2,468 mg/m ³	Nerelevantné
Piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	2,5 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	Nerelevantné	17,6 mg/m ³	Nerelevantné
Citrál CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	1,7 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	Nerelevantné	9 mg/m ³	Nerelevantné

DNEL (Obyvatel'stvo):

Identifikácia		Krátke expozície		Dlhé expozície	
		Sistemicá	Miestne	Sistemicá	Miestne
4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	2,3 mg/kg	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	22 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	Nerelevantné	4 mg/m ³	Nerelevantné
Etyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyrát CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	0,35 mg/kg	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	0,35 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	Nerelevantné	0,61 mg/m ³	Nerelevantné
Heptanoat alilu CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	0,42 mg/kg	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	0,42 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	Nerelevantné	0,73 mg/m ³	Nerelevantné
Heksanian alilu CAS: 123-68-2 EC: Nerelevantné	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	2,1 mg/kg	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	2,1 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	Nerelevantné	3,7 mg/m ³	Nerelevantné
Anisyl acetate CAS: 104-21-2 EC: 203-185-8	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	0,25 mg/kg	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	0,25 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	Nerelevantné	0,37 mg/m ³	Nerelevantné
Piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	1,25 mg/kg	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	1,25 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	Nerelevantné	4,3 mg/m ³	Nerelevantné
Citrál CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	0,6 mg/kg	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	1 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	Nerelevantné	2,7 mg/m ³	Nerelevantné

PNEC:

Identifikácia				
4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	STP	1 mg/L	Sladkej vody	0,0068 mg/L
	Pôdy	1,5 mg/kg	Morská vodná	0,00044 mg/L
	Prerušované	Nerelevantné	Usadeniny (Sladkej vody)	2 mg/kg
	Orálne	20,4 g/kg	Usadeniny (Morská vodná)	0,394 mg/kg
Etyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyrát CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	STP	10 mg/L	Sladkej vody	0,008 mg/L
	Pôdy	0,038 mg/kg	Morská vodná	0,0084 mg/L
	Prerušované	0,084 mg/L	Usadeniny (Sladkej vody)	0,214 mg/kg
	Orálne	0,0233 g/kg	Usadeniny (Morská vodná)	0,021 mg/kg
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	STP	10 mg/L	Sladkej vody	0,118 mg/L
	Pôdy	11,54 mg/kg	Morská vodná	0,012 mg/L
	Prerušované	Nerelevantné	Usadeniny (Sladkej vody)	58,22 mg/kg
	Orálne	Nerelevantné	Usadeniny (Morská vodná)	5,822 mg/kg

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA (pokračuje)

Identifikácia				
Heptanoat alilu CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1	STP	10 mg/L	Sladkej vody	0,00012 mg/L
	Pôdy	0,002 mg/kg	Morská vodná	0,000012 mg/L
	Prerušované	0,0012 mg/L	Usadeniny (Sladkej vody)	0,012 mg/kg
	Orálne	Nerelevantné	Usadeniny (Morská vodná)	0,001 mg/kg
Heksanian alilu CAS: 123-68-2 EC: Nerelevantné	STP	10 mg/L	Sladkej vody	0,000117 mg/L
	Pôdy	0,000825 mg/kg	Morská vodná	0,000012 mg/L
	Prerušované	0,00117 mg/L	Usadeniny (Sladkej vody)	0,00446 mg/kg
	Orálne	0,04756 g/kg	Usadeniny (Morská vodná)	0,000446 mg/kg
Anisyl acetate CAS: 104-21-2 EC: 203-185-8	STP	0,2 mg/L	Sladkej vody	0,013 mg/L
	Pôdy	0,028 mg/kg	Morská vodná	0,001 mg/L
	Prerušované	0,131 mg/L	Usadeniny (Sladkej vody)	0,18 mg/kg
	Orálne	Nerelevantné	Usadeniny (Morská vodná)	0,018 mg/kg
Piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	STP	10 mg/L	Sladkej vody	0,0025 mg/L
	Pôdy	0,00084 mg/kg	Morská vodná	0,00025 mg/L
	Prerušované	0,025 mg/L	Usadeniny (Sladkej vody)	0,0119 mg/kg
	Orálne	Nerelevantné	Usadeniny (Morská vodná)	0,0012 mg/kg
Citrál CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	STP	1,6 mg/L	Sladkej vody	0,007 mg/L
	Pôdy	0,021 mg/kg	Morská vodná	0,001 mg/L
	Prerušované	0,068 mg/L	Usadeniny (Sladkej vody)	0,125 mg/kg
	Orálne	Nerelevantné	Usadeniny (Morská vodná)	0,013 mg/kg

8.2 Kontroly expozície:



A.- Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ako preventívne opatrenie odporúčame používať prostriedky osobnej ochrany s označením ""CE"" podľa Rady (EÚ) 2016/425. Ďalšie informácie o prostriedkoch osobnej ochrany (skladovanie, používanie, čistenie, údržba, typ ochrany, ...) nájdete v informačnom letáku, ktorý poskytuje výrobca. Pre ďalšie informácie pozrite bod 7.1. Údaje obsiahnuté v tomto odseku sa vzťahujú na čistý výrobok. Všetky informácie obsiahnuté v tejto KBÚ potrebujú bližšiu špecifikáciu ohľadom prevencie pracovných rizík vzhľadom na to, že nie je známe, či spoločnosť má k dispozícii dodatočné merania.

B.- Ochrana dýchacích ciest.



Ak pracovné podmienky a/alebo prijaté bezpečnostné opatrenia neumožňujú udržať koncentráciu výrobku vo vzduchu pod limitmi expozície (ak existujú) alebo na prijateľnej úrovni (ak neexistujú žiadne limity expozície), mali by sa použiť vhodné prostriedky na ochranu dýchacích ciest, ktoré zvolí kvalifikovaný odborník.

C.- Osobitná ochrana rúk.


Symbol	PPE	Označenie	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rúk	Rukavice chemickej ochrany (Materiál: PVC, Penetračný čas: > 480 min, Hrúbka: 0,35 mm)		EN ISO 21420:2020	Nahradte rukavice pri akomkoľvek náznaku poškodenia.

Nakoľko je výrobok zmesou rôznych materiálov, odolnosť materiálu rukavíc sa nedá predpovedať s absolútnou istotou a preto musia byť pred jeho použitím skontrolované

D.- Ochrana očí a tváre


Symbol	PPE	Označenie	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana tváre	Panoramatické ochranné okuliare a/alebo výstupky		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Čistite každý deň a pravidelne dezinfikujte v súlade s pokynmi výrobcu. Odporúča sa používať v prípade nebezpečenstva vystreknutia.

E.- Ochrana tela

Symbol	PPE	Označenie	Normy CEN	Poznámky
	Pracovná odev			Vymeniť v prípade akéhokoľvek náznaku poškodenia. V obdobiach dlhodobého vystavenia sa výrobku sa odborným/priemyselným užívateľom odporúča CE III podľa Európskych Noriem Medzinárodnej Organizácie pre Štandardizáciu EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994



LUCKY TOP/LUCKY PIN/ LUCKY JUMBO - VANILLA

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA (pokračuje)

Symbol	PPE	Označenie	Normy CEN	Poznámky
	Protišmyková pracovná obuv		EN ISO 20347:2022	Vymeniť v prípade akéhokoľvek náznaku poškodenia. V obdobiach dlhodobého vystavenia sa výrobku sa odborným/priemyselným užívateľom odporúča CE III podľa Európskych Noriem Medzinárodnej Organizácie pre Štandardizáciu EN ISO 20345:2022 a EN 13832-1:2019

F.- Dodatočné núdzové opatrenia

Odporúča sa zaviesť ďalšie núdzové vybavenie na pracoviskách, kde je zvýšené riziko expozície produktu, alebo ak hodnotenie rizík poukazuje na potrebu takéhoto vybavenia.

Núdzové opatrenie	Normy	Núdzové opatrenie	Normy
 Sprcha v prípade pohotovosti	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Čistenie očí	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kontroly environmentálnej expozície:

Podľa legislatívy týkajúcej sa ochrany životného prostredia sa odporúča, aby sa zabránilo úniku výrobku a odhodneniu jeho obalu do životného prostredia. Pre ďalšie informácie pozrite bod 7.1., sekciu D.

Prchavé organické látky:

Podľa Zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší tento výrobok má nasledovné vlastnosti:

V.O.C. (Dodávka):	0,65 % Hmotnosti
Koncentrácia V.O.C. pri 20 °C:	7,05 kg/m ³ (7,05 g/L)
Priemerné množstvo uhlíka:	9,23
Priemerná molekulárna hmotnosť:	151,58 g/mol

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Na doplnenie informácie pozri technický záznam/záznam o vlastnostiach výrobku.

Fyzikálny vzhľad:

Fyzikálny stav pri 20 °C:	Pevný
Vzhľad:	Kompaktné
Farba:	 Žltá
Zápach:	Nerelevantné *
Prahová hodnota zápachu:	Nerelevantné *

Prchavosť:

Teplota varu pri atmosferickom tlaku:	Nerelevantné *
Tlak pary pri 20 °C:	Nerelevantné *
Tlak pary pri 50 °C:	Nerelevantné *
Hodnota vyparovania pri 20 °C:	Nerelevantné *

Charakteristika výrobku :

Hustota pri 20 °C:	1084,8 kg/m ³
Relatívna hustota pri 20 °C:	1,085
Dynamická viskozita pri 20 °C:	Nerelevantné *
Kinematická viskozita pri 20 °C:	Nerelevantné *
Kinematická viskozita pri 40 °C:	Nerelevantné *
Koncentrácia:	Nerelevantné *
pH:	Nerelevantné *
Hustota pary pri 20 °C:	Nerelevantné *

*Nerelevantné z dôvodu charakteristik výrobku, nepodáva sa informácia o nebezpečnosti.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračuje)

Koeficient rozdelenia n-oktanolu/vody pri 20 °C:	Nerelevantné *
Rozpustnosť vo vode pri 20 °C:	Nerelevantné *
Vlastnosti rozpustnosti :	Nerelevantné *
Teplota rozkladu:	Nerelevantné *
Bod topenia/mrznutia:	Nerelevantné *
Horľavosť:	
Bod vzplanutia:	Nerelevantné *
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Nerelevantné *
Teplota samovznietenia:	225 °C
Spodná hranica horľavosti:	Nerelevantné *
Horná hranica horľavosti:	Nerelevantné *
Výbušnosti (Pevný):	
Dolné limity výbušnosti:	Nerelevantné *
Horné limity výbušnosti:	Nerelevantné *
Vlastnosti častíc:	
Medián ekvivalentného priemeru:	Nerelevantné *

9.2 Dodatočná informácia:

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti:

Výbušné vlastnosti:	Nerelevantné *
Oxidačné vlastnosti:	Nerelevantné *
Látky s korozívnym účinkom na kovy:	Nerelevantné *
Spalné teplo:	Nerelevantné *
Aerosóly-celkový (hmotnostný) percentuálny podiel horľavých zložiek:	Nerelevantné *

Ostatné bezpečnostné charakteristiky:

Povrchové napätie pri 20 °C:	Nerelevantné *
Index lomivosti :	Nerelevantné *

*Nerelevantné z dôvodu charakteristik výrobku, nepodáva sa informácia o nebezpečenstve.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Neočakávajú sa nebezpečné reakcie, ak sa budú dodržiavať technické pokyny pre skladovanie chemických výrobkov. Pozri paragraf 7 záznamu o bezpečnosti.

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilné pri dodržaní podmienok pre skladovanie, narábanie a používanie.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

Za uvedených podmienok sa neočakávajú nebezpečné reakcie, ktoré by mohli spôsobiť nadmerný tlak alebo teplotu.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Možno použiť pre manipuláciu a skladovanie pri izbovej teplote:

Zrážka a trenie	Kontakt so vzduchom	Ohrev	Slné svetlo	Vlhkosť
N/A	N/A	Opatrnosť	Opatrnosť	N/A

10.5 Nekompatibilné materiály:

Kyseliny	Voda	Horľavý materiál	Pohonné látky	Iné
Vyhýbajte sa silným kyselinám	N/A	Obmedziť priamy vplyv	N/A	Vyhýbajte sa alkalickým látkam alebo silným podkladom.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA (pokračuje)

Pozri paragraf 10.3, 10.4 a 10.5 s informáciou o rozklade látok. V závislosti od podmienok rozkladu sa môžu uvoľniť komplexné zmesi chemických látok: oxid uhličitý (CO₂), oxid uhoľnatý a iné organické zložky.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008:

Experimentálne údaje o toxikologických vlastnostiach samotnej zmesi nie sú k dispozícii

Nebezpečné účinky pre zdravie :

V prípade, že sa zamestnanci vystavia opakovaným, predĺženým alebo koncentrovaným hraničným hodnotám, môže byť ohrozené ich zdravie v závislosti od spôsobu vystavenia sa:

A- Prehltnutie (akútny účinok):

- Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri požití. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Korozívnosť/dráždivosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

B- Inhalácia (akútny účinok):

- Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri inhalácii. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Korozívnosť/dráždivosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

C- Kontakt s pokožkou a s očami (akútny účinok):

- Kontakt s pokožkou: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri kontakte s pokožkou. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Kontakt s očami: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

D- Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenocita a účinky toxicity na reprodukciu):

- Karcinogenosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, pretože nebola preukázaná prítomnosť látok klasifikovaných ako nebezpečné s opísanými účinkami. Pre viac informácií pozrite bod 3.
IARC: 7-metylo-3-metylenokta-1,6-dien (2B)
- Spôsobuje génové mutácie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Toxicita pre reprodukčný systém: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

E- Účinky na senzibilizáciu:

- Respiračná: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, pretože nebola preukázaná prítomnosť látok klasifikovaných ako nebezpečné, spôsobujúce precitlivosť. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Kožná: Dlhodobý kontakt s pokožkou môže spôsobiť kontaktnú alergickú dermatitídu.

F- Špecifická toxicita v určitých orgánoch (STOT)-jediné vystavenie:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

G- Špecifická toxicita v určitých orgánoch (STOT)-opakované vystavenie:

- Špecifická toxicita v určitých orgánoch (STOT)-opakované vystavenie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Pokožka: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

H- Nebezpečnosť z dôvodu aspirácie:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

Iné informácie:

Nerelevantné

Špecifická toxikologická informácia o látkach :

LUCKY TOP/LUCKY PIN/ LUCKY JUMBO - VANILLA
ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE (pokračuje)

Identifikácia	Akútna toxicita		Druh
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	LD50 orálne	3500 mg/kg	Potkan
	LD50 kožné		
	LC50 inhalácia prachu		
Heptanoat alilu CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1	LD50 orálne	218 mg/kg	Potkan
	LD50 kožné	810 mg/kg	Zajac
	LC50 inhalácia výparov		
Heksanian alilu CAS: 123-68-2 EC: Nerelevantné	LD50 orálne	220 mg/kg	
	LD50 kožné	300 mg/kg	
	LC50 inhalácia výparov	3 mg/L	
Anisyl acetate CAS: 104-21-2 EC: 203-185-8	LD50 orálne	>5000 mg/kg	Potkan
	LD50 kožné		
	LC50 inhalácia výparov		
Piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	LD50 orálne	2700 mg/kg	Potkan
	LD50 kožné		
	LC50 inhalácia prachu		
Citrál CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	LD50 orálne	4950 mg/kg	Potkan
	LD50 kožné	2250 mg/kg	Zajac
	LC50 inhalácia výparov		

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti:
Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Výrobok nespĺňa kritériá z dôvodu vlastností narušajúcich endokrinný systém.

Dodatočná informácia

Nerelevantné

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Nie sú k dispozícii výsledky výskumu zmesi v súvislosti s ekotoxikologickým vlastnosťami

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

12.1 Toxicita:
Akútna toxicita:

Identifikácia	Koncentrácia		Typ	Druh
Limonén CAS: 138-86-3 EC: 205-341-0	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Kôrovec
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Riasa
4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	LC50	0,95 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Ryba
	EC50	0,194 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kôrovec
	EC50	0,723 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Riasa
Etyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyrát CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	LC50	4,2 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	EC50	52 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kôrovec
	EC50	36 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Riasa
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	LC50	57 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
	EC50	48,1 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kôrovec
	EC50	120 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Riasa
Heptanoat alilu CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1	LC50	0,12 mg/L (96 h)	Danio rerio	Ryba
	EC50	0,89 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kôrovec
	EC50	4,6 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Riasa
Heksanian alilu CAS: 123-68-2 EC: Nerelevantné	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Kôrovec
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Riasa

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE (pokračuje)

Identifikácia	Koncentrácia	Typ	Druh
7-metylo-3-metylenokta-1,6-dien	LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
CAS: 123-35-3	EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h)		Kôrovec
EC: Nerelevantné	EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)		Riasa

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:
Špecifické Informácie o látkach:

Identifikácia	Rozložiteľnosť		Biologická rozložiteľnosť	
Etyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyrát CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	BOD5	Nerelevantné	Koncentrácia	100 mg/L
	COD	Nerelevantné	Obdobje	28 dní
	BOD5/COD	Nerelevantné	Biologicky rozložené %	53 %
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	BOD5	Nerelevantné	Koncentrácia	100 mg/L
	COD	Nerelevantné	Obdobje	14 dní
	BOD5/COD	Nerelevantné	Biologicky rozložené %	97 %
Heptanoat alilu CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1	BOD5	Nerelevantné	Koncentrácia	100 mg/L
	COD	Nerelevantné	Obdobje	28 dní
	BOD5/COD	Nerelevantné	Biologicky rozložené %	81 %
Anisyl acetate CAS: 104-21-2 EC: 203-185-8	BOD5	Nerelevantné	Koncentrácia	4 mg/L
	COD	Nerelevantné	Obdobje	28 dní
	BOD5/COD	Nerelevantné	Biologicky rozložené %	70 %
7-metylo-3-metylenokta-1,6-dien CAS: 123-35-3 EC: Nerelevantné	BOD5	Nerelevantné	Koncentrácia	100 mg/L
	COD	Nerelevantné	Obdobje	14 dní
	BOD5/COD	Nerelevantné	Biologicky rozložené %	86 %
Citrál CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	BOD5	0,56 g O2/g	Koncentrácia	100 mg/L
	COD	1,99 g O2/g	Obdobje	28 dní
	BOD5/COD	0,28	Biologicky rozložené %	92 %

12.3 Bioakumulačný potenciál:
Špecifické Informácie o látkach:

Identifikácia	Potenciál biologickej akumulácie	
4,6,6,7,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	BCF	1584
	Log POW	5,9
	Potenciál	Veľmi vysoká
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	BCF	6
	Log POW	1,37
	Potenciál	Nízka
Heptanoat alilu CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1	BCF	473
	Log POW	2,99
	Potenciál	Vysoká
7-metylo-3-metylenokta-1,6-dien CAS: 123-35-3 EC: Nerelevantné	BCF	324
	Log POW	5,29
	Potenciál	Vysoká
Citrál CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	BCF	10
	Log POW	2,76
	Potenciál	Nízka

12.4 Mobilita v pôde:

Identifikácia	Absorpcie/desorpcie		Prchavosť	
Etyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyrát CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	Koc	240	Henry	Nerelevantné
	Záver	Stredná	Suché pôdy	Nerelevantné
	Povrchové napätie	Nerelevantné	Vlhké pôdy	Nerelevantné
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	Koc	130	Henry	2,128E-4 Pa·m ³ /mol
	Záver	Veľmi vysoká	Suché pôdy	Nerelevantné
	Povrchové napätie	1,622E-2 N/m (292,85 °C)	Vlhké pôdy	Nerelevantné

LUCKY TOP/LUCKY PIN/ LUCKY JUMBO - VANILLA
ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE (pokračuje)

Identifikácia	Absorpcie/desorpcie		Prchavosť	
	Koc	Henry	Henry	Henry
Heptanoat alilu CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1	Koc	968,3	Henry	112 Pa·m ³ /mol
	Záver	Nízka	Suché pôdy	Nerelevantné
	Povrchové napätie	Nerelevantné	Vlhké pôdy	Nerelevantné
Anisyl acetate CAS: 104-21-2 EC: 203-185-8	Koc	Nerelevantné	Henry	31,5 Pa·m ³ /mol
	Záver	Nerelevantné	Suché pôdy	Nerelevantné
	Povrchové napätie	Nerelevantné	Vlhké pôdy	Nerelevantné
7-metylo-3-metylenokta-1,6-dien CAS: 123-35-3 EC: Nerelevantné	Koc	1300	Henry	6515,2 Pa·m ³ /mol
	Záver	Nízka	Suché pôdy	Nerelevantné
	Povrchové napätie	Nerelevantné	Vlhké pôdy	Áno

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Produkt nespĺňa kritériá PBT/vPvB

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

Výrobok nespĺňa kritériá z dôvodu vlastností narúšajúcich endokrinný systém.

12.7 Iné nepriaznivé účinky:

Neopísané

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ
13.1 Metódy spracovania odpadu:

Kód	Opis	Typ reziduálnej stopy (Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014)
07 01 04*	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	Nebezpečné

Typ odpadu (Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014):

HP14 Ekotoxický

Riadenie reziduálnych stôp (odstránenie a valorizácia):

Poradte sa s firmou oprávnenou na využitie a likvidáciu odpadu v súlade s prílohami 1 a 2 (smernica 2008/98/ES). Podľa pokynov z 15. januára (2014/955/EÚ), ak bolo balenie v priamom kontakte s výrobkom, bude ním zaobchádzaný rovnakým spôsobom ako so samotným produktom, inak bude považovaný za nebezpečný odpad. Neodporúča sa vypúšťanie do vodných tokov. Pozrite časť 6.2.

Právne nariadenia o manipulácii s reziduálnymi stopami:

V súlade s Dodatkom II Nariadenia (CE) č. 1907/2006 (REACH) sa uvádzajú európske alebo národné nariadenia súvisiace s manipuláciou reziduálnych stôp.

Európska legislatíva: Smernica 2008/98/CE, 2014/955/EÚ, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014

Slovenská republika legislatíva: Zákon č. 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE
Cestná preprava nebezpečného tovaru:

S aplikovaním ADR 2025 a RID 2025:

LUCKY TOP/LUCKY PIN/ LUCKY JUMBO - VANILLA

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE (pokračuje)



- 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo:** UN3077
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán; Limonén)
- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** 9
- Etikety: 9
- 14.4 Obalová skupina:** III
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:** Áno
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**
- Špeciálne nariadenia: 274, 335, 375, 601
- Kód pre obmedzenia v tuneloch: -
- Fyzikálno chemické vlastnosti: pozri oddiel 9
- LQ: 5 kg
- 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:** Nerelevantné

Námorná preprava nebezpečného tovaru:

Podľa IMDG 41-22:



- 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo:** UN2811
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN:** TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Heptanoat alilu; 4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán)
- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** 6.1
- Etikety: 6.1
- 14.4 Obalová skupina:** III
- 14.5 Zneškodňujúca moria:** Áno
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**
- Špeciálne nariadenia: 274, 223
- Kódy EmS: F-A, S-A
- Fyzikálno chemické vlastnosti: pozri oddiel 9
- LQ: 5 kg
- Segregačná skupina: Nerelevantné
- 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:** Nerelevantné

Letecká preprava nebezpečného materiálu:

Podľa IATA/ICAO 2025:



- 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo:** UN2811
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN:** TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Heptanoat alilu; 4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán)
- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** 6.1
- Etikety: 6.1
- 14.4 Obalová skupina:** III
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:** Áno
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**
- Fyzikálno chemické vlastnosti: pozri oddiel 9
- 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:** Nerelevantné

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného:

- článok 95, NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 528/2012: Nerelevantné
- Látky vhodné na autorizáciu v Nariadení (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevantné
- Látky zahrnuté v Prílohe XIV zoznamu REACH (Zoznam povolených látok) a dátum spotreby: Nerelevantné
- Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach: Nerelevantné
- Nariadenie (EÚ) 2024/590 o látkach, ktoré narušujú ozónovú vrstvu: Nerelevantné
- NARIADENIE (EÚ) č. 649/2012 súvisiace s vývozom a dovozom nebezpečných chemických výrobkov: Nerelevantné

Seveso III:

Sekcia	Opis	požiadaviek nižšej úrovne	požiadaviek vyššej úrovne
E2	NEBEZPEČNOST PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	200	500

Obmedzenia pre uvedenie na trh a používanie určitých nebezpečných látok a zmesí (Dodatok XVII Nariadenia REACH, etc...):

Nerelevantné

Osobitné nariadenia v oblasti ochrany osôb a životného prostredia:

Odporúča sa požiť informáciu uvedenú v tomto registri s údajmi o bezpečnosti ako vstupné údaje pre hodnotenie miestnych rizikových podmienok, s cieľom zaviesť opatrenia potrebné na prevenciu rizík pri manipulácii, používaní, skladovaní a odstraňovaní tohto výrobku.

Iné nariadenia:

Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v znení neskorších predpisov

Zákon č. 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Dodávateľ nevykonal hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Nariadenia aplikovateľné pre register s údajmi o bezpečnosti:

Tento register s údajmi o bezpečnosti bol vypracovaný v súlade s DODATKOM II-Návod na vypracovanie Registra s údajmi o bezpečnosti Nariadenia (CE) Č. 1907/2006 (NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878)

Zmeny súvisiace s predchádzajúcou bezpečnostnou kartou, ktorá sa týka spôsobu riadenia rizík. :

Nerelevantné

Úryvky z legislatívy v časti 2:

H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Úryvky z legislatívy v časti 3:

Označené vety sa nevzťahujú na produkt ako taký, sú len informatívny názov a odvolávajú sa na jednotlivé zložky, ktoré sú uvedené v 3. časti

Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 3: H301+H311 - Toxický pri požití a pri styku s kožou.

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Toxický pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí.

Aquatic Acute 1: H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Aquatic Chronic 1: H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Asp. Tox. 1: H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Eye Irrit. 2: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Flam. Liq. 3: H226 - Horľavá kvapalina a pary.

Skin Irrit. 2: H315 - Dráždi kožu.

Skin Sens. 1: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Skin Sens. 1B: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Klasifikačný postup:

Aquatic Chronic 2: Spôsob výpočtu

Skin Sens. 1B: Spôsob výpočtu

Odporúčania v súvislosti so školením :

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE (pokračuje)

Odporúča sa poskytnúť minimálne školenie v oblasti pracovného rizika zamestnancom, ktorí budú manipulovať s týmto výrobkom, s cieľom uľahčiť pochopenie a interpretáciu tohto registra s údajmi o bezpečnosti ako aj údajov na etiketách výrobku.

Hlavná literatúra :

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

Skratky :

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru
IMDG: Medzinárodný lodný kód tovaru
IATA: Medzinárodná asociácia leteckej dopravy
ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva
COD: Chemická požiadavka pre kyslík
BOD5: Bioloická požiadavka pre kyslík o 5 dní
BCF: faktor biokoncentrácie
DL50: smrteľná dávka 50
CL50: smrteľná koncentrácia 50
EC50: účinná koncentrácia 50
Log POW: logaritmickej podielový koeficient okatonvoda
Koc: podielový koeficient organického uhlíka
UFI: jednoznačný identifikátor zloženia
IARC: Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny

Informácia obsiahnutá v tejto Karte bezpečnostných údajov je založená na zdrojoch, technických poznatkoch a platnej legislatíve na európskej a národnej úrovni, pričom nie je možné zaručiť jej presnosť. Túto informáciu nie je možné považovať za záruku vlastností výrobku, je to len opis týkajúci sa požiadaviek v oblasti bezpečnosti. Metodológia a podmienky práce používateľov výrobku sú mimo našej kontroly a poznatkov, a tak používateľ nesie zodpovednosť za prijatie potrebných opatrení v rámci súčasnej legislatívy týkajúcej sa manipulácie, skladovania, používania a odstraňovania výrobkov. Informácia v tomto zázname o bezpečnosti sa vzťahuje len na tento výrobok, ktorý nesmie použiť na iné ako uvedené účely.

- KONIEC ZÁZNAMU O BEZPEČNOSTI -