

BEZPEČNOSTNÍ LIST						Kód listu SDSFAF-FGR29363
V souladu se směrnicí 1907/2006/ES, článek 31 - směrnice REACH (EU) č. 453/2010						Datum listu 8.2.2016
ACHILLE, CESARE, ERCOLE, ULISSE, BIG BROTHER REFILLS, TITO – CARIBBEAN SEA vůně						List rev. 1
Dokument č.	Datum přípravy	Č. rev.	Připravil/a	Schválil/a	Vyhotovil/a	Strana
39-G	8.2.2016	1	RLAB	DG	RLAB	1 ze 7

ČÁST 1: Identifikace látky nebo směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikace směsi:

Obchodní název: **ACHILLE, CESARE, ERCOLE, ULISSE, BIG BROTHER REFILLS, TITO CARIBBEAN SEA vůně.**

Typ produktu a použití: pigmentový koncentrát, kopolymer etylen vinylacetátu, aditiva a vůně

Osvěžovač vzduchu s pomalým uvolňováním

Číslo CAS: není přítomno; jedná se o položku sestávající ze směsi surovin s č. CAS a č. EINECS.

1.2. Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a nedoporučovaná použití

1.3. Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního listu

ARIA PURA s.r.o.

Josefská 1
Brno, 602 00
Česká republika

www.ariapura.cz

E-mailová adresa info@ariapura.cz

1.4. Telefonní číslo v případě pohotovosti

Telefonní číslo (+39) 011 4340245 (pracovní doba od 8:30 do 13:00 a od 14:00 do 17:30)

ČÁST 2: Identifikace rizik

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Vlastnosti/symboly:

Není klasifikován jako nebezpečný

Škodlivé fyzické/chemické účinky na lidské zdraví a životní prostředí:

Nejsou známa žádná další rizika

2.2. Prvky štítku

Bez piktogramu nebezpečí

Věty

P102 - Udržujte z dosahu dětí

P262 - Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem

P280 - Noste ochranné rukavice

P501 - Obsah/obal zlikvidujte ve sběrném středisku určeném pro nebezpečný nebo speciální odpad

P301 + P310. V PŘÍPADĚ POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře/zdravotníka

Obsahuje:

2,2,4,6,6 - Pentametylheptan

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8-tetramety1-2-naftyl)keten

BEZPEČNOSTNÍ LIST						Kód listu SDSFAF-FGR29363
V souladu se směrnicí 1907/2006/ES, článek 31 - směrnice REACH (EU) č. 453/2010						Datum listu 8.2.2016
ACHILLE, CESARE, ERCOLE, ULISSE, BIG BROTHER REFILLS, TITO - CARIBBEAN SEA vůně						List rev. 1
Dokument č.	Datum přípravy	Č. rev.	Připravil/a	Schválil/a	Vyhotovil/a	Strana
39-G	8.2.2016	1	RLAB	DG	RLAB	2 ze 7

Zvláštní ustanovení na základě přílohy XVII směrnice REACH a následujících dodatků:
Žádné

2.3. Další rizika

Látky vPvB: Žádné Látky PBT: Žádné

Další rizika:

Nejsou známa žádná další rizika

ČÁST 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Neuplatňuje se.

3.2. Směsi

Nebezpečné složky podle směrnice ES 1272/2008/ES - CLP a klasifikace:

< 4 % 2,2,4,6,6-Pentametylheptan

REACH č.: 01-2119490725-29, CAS: 93685-81-5, EC: 297-629-8



2.6/3 Hořlavá tekutina 3 H226



3.10/1 Tox. při vdechnutí 1 H304

4.1/C4 Dlouhodobě škodlivý pro vodní organismy 4 H413

< 2 % 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)keton

CAS: 54464-57-2, EC: 259-174-3

3.2/2 Dráždí kůži 2 H315 3.4.2/1 Může vyvolat alergickou kožní reakci. 1 H317

4.1/C2 Dlouhodobě škodlivý pro vodní organismy 2 H411

< 2 % Oxacyclodecen-2-one

REACH č.: 97-06-0903, Index č.: 606-092-00-4, CAS: 34902-57-3, EC: 422-320-3

4.1/A1 Vysoce toxický pro vodní organismy 1 H400

4.1/C1 Dlouhodobě škodlivý pro vodní organismy 1 H410

ČÁST 4: Opatření první pomoci


4.1. Popis opatření první pomoci

Zasažení kůže:

Ihned odstraňte všechny kontaminované oděvy.

Ihned kůži opláchněte velkým množstvím tekoucí vody a na oblasti těla, které se dostaly do styku s produktem, nebo máte podezření, že se dostaly do styku s produktem, použijte mýdlo.

Pečlivě omyjte tělo (sprchou nebo koupelí).

	BEZPEČNOSTNÍ LIST V souladu se směrnicí 1907/2006/ES, článek 31 - směrnice REACH (EU) č. 453/2010 ACHILLE, CESARE, ERCOLE, ULISSE, BIG BROTHER REFILLS, TITO - CARIBBEAN SEA vůně					Kód listu SDSFAF-FGR29363
						Datum listu 8.2.2016
						List rev. 1
Dokument č.	Datum přípravy	Č. rev.	Připravil/a	Schválil/a	Vyhotovil/a	Strana
39-G	8.2.2016	1	RLAB	DG	RLAB	3 ze 7

Ihned svlékněte kontaminovaný oděv a bezpečně jej zlikvidujte.

Zasažení očí:

V případě zasažení očí, je ihned vypláchněte dostatečným množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí:

Nevyvolávejte zvracení. **IHNED VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC.**

Vdechnutí:

Odveďte pacienta na čerstvý vzduch a udržujte jej/ji v teple a klidu.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, jak akutní, tak opožděné

Žádné

4.3. Indikace o potřebě okamžité zdravotnické péči a zvláštním ošetření

V případě nehody, nebo pokud se necítíte dobře, vyhledejte ihned lékařskou pomoc (pokud je to možné ukažte návod nebo bezpečnostní list).

Ošetření:

Žádné

ČÁST 5: Protipožární opatření



5.1. Hasební prostředky

Vhodné hasební prostředky:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasební prostředky, které nesmí být používány z důvodu bezpečnosti:

Žádné konkrétní:

5.2. Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechujte plyny při explozi anebo spalování

Spalování vytváří těžký dým.

5.3. Rada pro požárníky

Noste vhodný dýchací přístroj.

Samostatně seřete kontaminovanou vodu použitou k hašení požáru. Nevypouštějte ji do kanalizace.

Pokud je to bezpečné, nepoškozené nádoby odstraňte z oblasti požáru.

ČÁST 6: Opatření proti náhodnému úniku

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné pomůcky a postupy v případě pohotovosti

Noste osobní ochranné pomůcky.

Odveďte osoby na bezpečné místo

Podívejte se na ochranné prostředky uvedené v bodech 7 a 8.

6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí

Zabraňte vypuštění do půdního podloží/půdy. Nevypouštějte do povrchových vod nebo kanalizačního systému.

Kontaminovanou vodu z mytí uschovejte a zlikvidujte ji.

V případě úniku plynu nebo průniku do spodních vod, půdy nebo odtoků, informujte odpovědné orgány.


Materiál vhodný pro sběr: Absorbent, organický materiál, písek

6.3. Metody a materiál pro kontejnment a vyčištění

Vyčistěte pomocí dostatečného množství vody.

6.4. Odkaz na další části

Viz odstavce 8 a 13

BEZPEČNOSTNÍ LIST						Kód listu SDSFAF-EGR29363
	V souladu se směrnicí 1907/2006/ES, článek 31 - směrnice REACH (EU) č. 453/2010					Datum listu 8.2.2016
	ACHILLE, CESARE, ERCOLE, ULISSE, BIG BROTHER REFILLS, TITO - CARIBBEAN SEA vůně					List rev. 1
Dokument č.	Datum přípravy	Č. rev.	Připravil/a	Schválil/a	Vyhotovil/a	Strana
39-G	8.2.2016	1	RLAB	DG	RLAB	4 ze 7

ČÁST 7: Manipulace a skladování

7.1. Preventivní bezpečnostní opatření pro manipulaci

Vyhnete se kontaktu s kůží a očima a vdechnutí výparů a par.

Nepoužívejte prázdné nádoby, které nebyly předtím vyčištěny.

Před přepravou materiálů se ujistěte, že v nádobách není žádný nekompatibilní odpadní materiál.

Kontaminovaný oděv musí být vyměněn před vstupem do jídelny.

Během práce nejezte ani nepijte.

Na doporučené ochranné prostředky se podívejte do odstavce 8.

7.2. Podmínky pro skladování, včetně nekompatibilit

Udržujte mimo potraviny, nápoje a krmiva pro zvířata.

Nekompatibilní materiály:

Žádné konkrétní: Také se podívejte do odstavce 10.

Pokyny pro prostory:

Dobře odvětrávané prostory.

7.3. Specifické koncové použití

Bez specifických použití

ČÁST 8: Kontroly expozice/osobní ochranné prostředky



8.1. Kontrolní parametry

Pracovní limity expozice nejsou k dispozici

8.2. Kontroly expozice

Ochrana zraku:

Při běžném použití není zapotřebí. V každém případě přijměte osvědčené pracovní postupy.

Ochrana kůže:

Noste oděv, který zajistí komplexní ochranu kůže, vyrobeného např. z bavlny, gumy, PVC nebo vitonu.

Ochrana rukou:

Noste ochranné rukavice, které zajistí komplexní ochranu, vyrobené např. z PVC, neoprenu nebo gumy.

Ochrana dýchání:

Při běžném použití není zapotřebí.

Tepelná rizika:

Žádné

Kontroly expozice životního prostředí

Žádné

ČÁST 9: Fyzikální a chemické vlastnosti (*)

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (*)

Vzhled: pevný

Barva: N. D.

pH: Neuplatňuje se.

Bod tání/tuhnutí: Neuplatňuje se.

Hořlavost pevné látky/plynu: Neuplatňuje se.

Bod vznícení: N. D.

Samovznícení: Neuplatňuje se.


Refrakční index: N. D. (20 °C)

Tlak par: Neuplatňuje se.

Relativní hustota: N. D. g/ml (20 °C)

Rozpustnost v oleji: nerozpustné

Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda): Neuplatňuje se

	BEZPEČNOSTNÍ LIST V souladu se směrnicí 1907/2006/ES, článek 31 - směrnice REACH (EU) č. 453/2010 ACHILLE, CESARE, ERCOLE, ULISSE, BIG BROTHER REFILLS, TITO - CARIBBEAN SEA vůně					Kód listu SDSFAF-FGR29363
						Datum listu 8.2.2016
						List rev. 1
Dokument č.	Datum přípravy	Č. rev.	Připravil/a	Schválil/a	Vyhotovil/a	Strana
39-G	8.2.2016	1	RLAB	DG	RLAB	5 ze 7

Explozivní vlastnosti: Neuplatňuje se.

Oxidační vlastnosti: Neuplatňuje se.

Mikrobiologický stav: vůně není náchylná k bakteriální kontaminaci.

Energetická hodnota: 37 kJ/g (9 kcal/g)

Těžké kovy: nejsou přítomny

9.2. Další informace

* Poznámka: Chemické a fyzikální hodnoty byly naměřeny okamžitě po výrobě; především barva a aroma se mohou během doby měnit podle složení vůně kvůli přirozenému procesu zrání a nikoli zhoršením produktu, ke kterému by mohlo dojít kvůli nevhodné přepravě anebo nevhodnému skladování.

ČÁST 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek stálý

10.2. Chemická stálost

Za běžných podmínek stálý

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádná

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Za běžných podmínek stálý.

10.5. Nekompatibilní materiály

Žádné specifické.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné.

ČÁST 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Toxikologické informace o hlavních látkách ve směsi:

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramety1-2-naftyl)keten - CAS: 54464-57-2

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Cesta: Orální - Druhy: Potkan > 5 000 mg/kg

Test: LD50. Cesta: Kůže. Druhy: Potkan > 5 000 mg/kg

2,2,4,6,6-Pentametylheptan - CAS: 93685-81-5

může být smrtelný při požití, nebo pokud se dostane do dýchacích cest

ČÁST 12: Ekologické informace

Složky se nebudou pravděpodobně akumulovat v životním prostředí a za běžných podmínek používání nejsou očekávány následné ekologické problémy.

12.1. Toxicita

Přijměte osvědčené pracovní postupy, aby nedošlo k uvolnění produktu do životního prostředí.

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramety1-2-naftyl)keten - CAS: 54464-57-2

a) Vysoce toxický pro vodní organismy:

Koncový bod: LC50. Druhy: Lepomis macrochirus (Slunečnice velkoploutvá) = 1,30 mg/l. Trvání v h: 96.

Poznámky: Metoda: OECD TG 203

Koncový bod: EC50 - Druhy: Daphnia magna (hrotnatka) = 1,38 mg/l - Trvání v h: 48 - Poznámky: Semistatický test Metoda: OECD TG 202

Koncový bod: EC50 - Druhy: Desmodesmus subspicatus (zelená řasa) = 2,60 mg/l - Trvání v h: 72 -


Poznámky: Semistatický test Metoda: OECD TG201

12.3. Bioakumulační potenciál

Neuplatňuje se.

12.4. Mobilita v půdě

Neuplatňuje se.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST V souladu se směrnicí 1907/2006/ES, článek 31 - směrnice REACH (EU) č. 453/2010 ACHILLE, CESARE, ERCOLE, ULISSE, BIG BROTHER REFILLS, TITO - CARIBBEAN SEA vůně					Kód listu SDSFAF-FGR29363
						Datum listu 8.2.2016
						List rev. 1
Dokument č.	Datum přípravy	Č. rev.	Připravil/a	Schválil/a	Vyhotovil/a	Strana
39-G	8.2.2016	1	RLAB	DG	RLAB	6 ze 7

12.5. Výsledky o PBT a posouzení vPvB

Látky vPvB: Žádné - Látky PBT: Žádné

12.6. Další negativní účinky

Žádné

ČÁST 13: Kritéria likvidace

13.1. Metody nakládání s odpady

Pokud je to možné, recyklujte. Pokud tak budete konat, dodržujte aktuálně platné místní a národní předpisy.

ČÁST 14: Převážní informace

14.1. Číslo UN: ŽÁDNÉ

14.2. Příslušný přepravní název UN: ŽÁDNÉ

14.3. Třída (třídy) přepravního rizika: NENÍ PŘÍŘAZENA ŽÁDNÁ TŘÍDA

14.4. Obalová skupina: NENÍ PŘÍŘAZENA ŽÁDNÁ OBALOVÁ SKUPINA

14.5. Ekologická rizika: TATO SMĚS NENÍ KLASIFIKOVÁNA JAKO NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

14.6. Zvláštní preventivní opatření pro uživatele: ŽÁDNÉ KONKRÉTNÍ

14.7. Velkoobjemová přeprava v souladu s přílohou II směrnice MARPOL73/78 a kódu IBC: Neuplatňuje se

Látka nepodléhá zvláštním podmínkám ADR, jelikož podléhá zvláštnímu ustanovení 335 přílohy A k ADR 2013, která výslovně uvádí: „hermeticky uzavřená balení a položky obsahující méně než 10 ml ekologicky nebezpečné tekutiny, absorbované do pevného materiálu (...)“ nepodléhají ADR.

ČÁST 15: Regulační informace

15.1. Předpisy/legislativa o bezpečnosti, ochraně zdraví a životního prostředí týkající se látky nebo směsi

Výnos Ministerstva práce z 26. 2. 2004 (Hodnoty limitů expozice při práci)

Ministerský výnos z 3. 4. 2007 (Implementace nařízení č. 2006/8/ES).

Směrnice (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Směrnice (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Směrnice (ES) č. 790/2009 (ATP 1 CLP)

Směrnice (ES) č. 453/2010 (Příloha I)

Omezení týkající se produktu nebo látek, které obsahuje, se zakládají na příloze XVII směrnice (ES) 1907/2006 (REACH) a následných dodatcích:

Tam, kde je to vhodné, bude uveden odkaz na následující normy:

Ministerský oběžník 46 a 61 (Aromatické amminy).

Legislativní dekret z 21. září 2005 č. 238 (Seveso Ter Directive)

Legislativní dekret z 3. 4.2006 č. 152 Ekologický kodex

15.2. List vyhodnocení bezpečnosti vůně

Ne

ČÁST 16: Další informace

Text vět uvedených v odstavci 3:

H226 Hořlavá tekutina a výpary.

H304 Při požití a vstupu do dýchacích cest může být smrtelný.

H413 Může vyvolat dlouhotrvající škodlivé účinky pro vodní organismy.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 Toxický pro vodní organismy s dlouhotrvajícími účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST						Kód listu SDSFAF-FGR29363
V souladu se směrnicí 1907/2006/ES, článek 31 - směrnice REACH (EU) č. 453/2010						Datum listu 8.2.2016
ACHILLE, CESARE, ERCOLE, ULISSE, BIG BROTHER REFILLS, TITO - CARIBBEAN SEA vůně						List rev. 1
Dokument č.	Datum přípravy	Č. rev.	Připravil/a	Schválil/a	Vyhotovil/a	Strana
39-G	8.2.2016	1	RLAB	DG	RLAB	7 ze 7

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhotrvajícími účinky
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H302 Při požití škodlivý.

Tento dokument byl sepsán technikem specializovaným na bezpečnostní listy, který prošel příslušným školením.

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN. Síť dat a informací o chemikáliích v životním prostředí . Spojené výzkumné středisko, Komise Evropského společenství

SAXovy NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLOVÝCH MATERIÁLŮ. Osmé vydání. Van Nostrand Reinold
Italská dohoda o kolektivním vyjednávání (CCNL) - Příloha 1

Italský národní institut zdraví - Národní seznam chemických látek

Zde uvedené informace jsou založeny na našich znalostech výše uvedených informací.

Odkazují výhradně na vyznačený produkt a nezakládají záruku kvality produktu.

Uživatel je povinen ověřit vhodnost a úplnost těchto informací ve vztahu k jeho specifickému použití. Proti produktu může být vznesena námitka do jednoho týdne od jeho přijetí.

Tento list ruší a nahrazuje všechna předchozí vydání.

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po silnici.

CAS: Služba pro chemické abstrakty (divize Americké chemické společnosti).

CLP: Klasifikace, značení, balení.

DNEL: Odvozená hladina, při které nedojde k negativním účinkům.

EINECS: Evropský seznam existujících chemických látek.

GefStoffVO: Nařízení o nebezpečných látkách v Německu.

GHS: Všeobecný harmonizovaný systém klasifikace a značení chemických produktů.

IATA: Mezinárodní sdružení letecké dopravy.

IATA-DGR: Mezinárodní sdružení letecké dopravy - směrnice o nebezpečném zboží.

ICAO: Mezinárodní organizace civilního letectví.

ICAO-TI: Mezinárodní organizace civilního letectví

Mezinárodní organizace civilního letectví - Technické pokyny.

IMDG: Mezinárodní námořní zákoník o nebezpečném zboží.

INCI: Mezinárodní nomenklatura kosmetických složek.

KSt: Koeficient výbušnosti.

LC50: Smrtelná koncentrace pro 50 procent testované populace.

LD50: Smrtelná dávka pro 50 procent testované populace.

PNEC: Předpokládaná koncentrace, při které nedojde k negativním účinkům.

RID: Evropská regulace přepravy nebezpečného zboží po železnici.

STEL: Limit krátkodobé expozice.

STOT: Toxicita pro specifický cílový orgán.

TLV: Limitní prahová hodnota.

TWATLV: 8hodinová časem vážená průměrná limitní prahová hodnota. (Norma ACGIH). WGK: Třída rizika pro vodu (Německo).

N.A.: Neuplatňuje se.