

Bezpečnostní list

(dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a Nařízení komise (EU) 2020/878)

Datum sestavení Revize č.	19.12.2023
------------------------------	------------

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku	
Chemický název/Synonyma	-
Obchodný název	Jaso blue dream vůně na prádlo
UFI	-
Registrační číslo	-
CAS	-
EINECS	-
ELINCS	-
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	Koncentrovaný přípravek do pračky a sušičky ke zvýraznění vůně prádla
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava
Ulice, č.	Bulharská 40
PSČ	917 02
Obec/Město	Trnava
Stát	Slovenská republika
Telefon	+421 33 5901111
E-mail	technicky@tatrachema.sk
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 Telefon: +420 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi	Aquatic Chronic 3 H412
2.2. Prvky označení	
výstražný symbol nebezpečnosti	ne
signální slovo	ne
standardní věty o nebezpečnosti	H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
pokyny pro bezpečné zacházení	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P501 Odstraňte obsah/obal podle vnitrostátních předpisů.
obsahuje	EUH208 Obsahuje (E)-2-benzylidenoktanal, benzyl-salicylát, linalool, [3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(3,6,8,8-tetramethyl-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3a,7-methano-1H-azulen-5-yl)ethan-1-on. Může vyvolat alergickou reakci. méně než 5 % kationtové povrchově aktivní látky konzervační činidlo: METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE. Ošetřený předmět. parfém: HEXYL CINNAMAL, BENZYL SALICYLATE, LINALOOL, ACETYLCEDRENE, EUGENOL, METHYL DIHYDROXY-DIMETHYLBENZOATE, UNDECYLENAL, METHYLUDECANAL, COUMARIN, GERANIOL, AMYL SALICYLATE, LAVANDULA OIL

	EXTRACT, LINALYL ACETATE, POGOSTEMON CABLIN OIL, ROSE KETONE-3
2.3. Další nebezpečnost	nestanoveno

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách
3.1. Látky
3.2. Směsi

Název	cetrimonium-chlorid	(E)-2-benzylidenoktanal	benzyl-salicylát
Koncentrace [%]	< 1	< 1	< 0,5
CAS	112-02-7	165184-98-5	118-58-1
ES	203-928-6	-	204-262-9
Registrační číslo	01-2119970558-23-xxxx	01-2119533092-50-xxxx	01-2119969442-31-xxxx
Symbol			
Klasifikace H výroky	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1C H314 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411	Skin Sens. 1B H317 Aquatic Chronic 3 H412
Specifické koncentrační limity, M faktor, ATE	M(Chronic)=1 M=10	M=1	ne
Signální slovo	nebezpečí	varování	varování
Expoziční limity pro pracovní prostředí	ne	ne	ne
PBT/vPvB	ne	ne	ne
Endokrinní disruptor	ne	ne	ne

Název	linalool	[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(3,6,8,8-tetramethyl-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3a,7-methano-1H-azulen-5-yl)ethan-1-on	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)
Koncentrace [%]	< 0,5	< 0,5	< 0,0015
CAS	78-70-6	32388-55-9	55965-84-9
ES	201-134-4	251-020-3	247-500-7/ 220-239-6
Registrační číslo	01-2119474016-42-xxxx	01-2119969651-28-xxxx	-
Symbol			
Klasifikace H výroky	Skin Sens. 1B H317	Skin Sens. 1B H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	Acute Tox 3 H301 Acute Tox 2 H310 Skin Corr. 1C H314 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1A H317 Acute Tox 2 H330 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
Specifické koncentrační limity, M faktor, ATE	ne	ne	Eye Dam. 1 H318 c ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2 H319 0,06 ≤ c < 0,6 % Skin Corr. 1C H314 c ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2 H315 0,06 ≤ c < 0,6 % Skin Sens. 1A H317 c ≥ 0,0015 % M=100 M(Chronic)=100
Signální slovo	varování	varování	nebezpečí
Expoziční limity pro pracovní prostředí	ne	ne	ne

PBT/vPvB	ne	ne	ne
----------	----	----	----

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci	vdechnutí	Postiženého přeneste na čerstvý vzduch, vypláchněte ústa a nos vodou, zajistěte teplo a klid. Vyhledejte lékařskou pomoc.
	styk s okem	Vyplachujte oči tekoucí vodou po dobu 15 minut.
	styk s kůží	Okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
	požití	Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Je-li při vědomí, dejte ihned vypít půl litru vody. Co nejdříve převezte do nemocnice.
4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	Směs obsahuje senzibilizující látky, mohou vyvolat alergickou kožní reakci	
4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	Nejsou dostupné žádné další informace.	

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva	vhodná	Hasicí prostředky přizpůsobte okolí, vodní mlha, prášek, pěna, CO ₂ .
	nevhodná	Vodní tryska.
5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	Produkty tepelného rozkladu.	
5.3. Pokyny pro hasiče	Noste samostatný dýchací přístroj. Noste ochranný oděv, abyste zabránili kontaktu s pokožkou a očima.	

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy		
Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze	Používejte ochranné prostředky podle oddílu 8, osobám bez ochranných prostředků zamezte přístup. Zajistěte větrání zasaženého prostoru.	
Pro pracovníky zasahující v případě nouze	Ochrana očí/obličeje	Ochranné brýle
	Ochrana kůže	Ochranné rukavice
	Ochrana dýchacích cest	Ochranný respirátor
	Tepelná nebezpečnost	Neuvádí se
6.2. Opatření na ochranu životního prostředí	Nevypouštějte do kanalizace nebo řek.	
6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	Přeneste do uzavíratelné, označené sběrné nádoby pro likvidaci vhodnou metodou.	
6.4. Odkaz na jiné oddíly	Neuvedený	

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení	Používejte pouze podle návodu na obalu výrobku. Dodržujte základní pravidla pro práci s chemikáliemi a předpisy pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zamezte kontaktu s očima a kůží. Používejte osobní ochranné prostředky podle oddílu 8. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte, po práci a před přestávkou si umyjte ruce.
7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	Výrobek skladujte v těsně uzavřených obalech v suchých větraných místnostech při teplotách 5-30°C. Chraňte před mrazem, sálavým teplem a přímým slunečním zářením. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití	Koncentrovaný přípravek do pračky a sušičky ke zvýraznění vůně prádla.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky
8.1. Kontrolní parametry

látka	číslo CAS	PEL mg.m ⁻³	NPK-P mg.m ⁻³	poznámky

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly	Zajistěte dostatečné větrání prostoru.
Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků	Ochrana očí a obličeje: při běžné práci není nutná a dbát, aby přípravek nevnikl do očí Ochrana kůže: ochranné pryžové rukavice (norma EN 374) Ochrana dýchacích cest: při běžné práci není nutná
Omezování expozice životního prostředí	Zabránit proniknutí do kanalizace, odpadních vod, vodních toků a nádrží. Ředit velkým množstvím vody.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti
9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalina
Barva	bezbarvá
Zápach	po použitém parfému
Prahová hodnota zápalu	nestanoveno
pH	4,5 – 5,5
Bod tání/bod tuhnutí [°C]	nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu [°C]	nestanoveno
Bod vzplanutí [°C]	nestanoveno
Hořlavost	nestanoveno
Teplota samovznícení [°C]	nestanoveno
Teplota rozkladu [°C]	nestanoveno
Dolní mezní hodnota výbušnosti	nestanoveno
Horní mezní hodnota výbušnosti	nestanoveno
Tlak páry [hPa]	nestanoveno
Relativní hustota páry	nestanoveno
Hustota a/nebo relativní hustota [g.cm⁻³]	0,990 - 1,020
Rozpustnost ve vodě [g.l⁻¹]	dobře rozpustná
Rozpustnost v jiných polárních a nepolárních rozpouštědlech [g.l⁻¹]	nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/ voda	nestanoveno
Kinematická viskozita	nestanoveno
9.2. Další informace	neuvádí se

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita	Neuvedená
10.2. Chemická stabilita	Stabilní za doporučených podmínek skladování a používání.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Nejsou známy.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Teplota nižší než 5°C a vyšší než 30°C.
10.5. Neslučitelné materiály	Nejsou známy.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

akutní toxicita LD ₅₀	Orální	nestanoveno
	Dermální	nestanoveno
	Inhalační	nestanoveno
žravost/dráždivost pro kůži	nestanoveno	
vážné poškození očí/podráždění očí	nestanoveno	
senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Může vyvolat alergickou reakci.	
mutagenita v zárodečných buňkách	nestanoveno	
karcinogenita	nestanoveno	
toxicita pro reprodukci	nestanoveno	
toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	nestanoveno	
toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	nestanoveno	
nebezpečnost při vdechnutí	nestanoveno	

11.2. Informace o další nebezpečnosti

neuvedeno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. <u>cetrimonium-chlorid (CAS 112-02-7)</u> akutní: LC50, 96 hodin, ryby (mg/l): 0,2 (OECD 203) EC50, 48 hodin, dafnie (mg/l): 0,012 (OECD 202) EC50, 72 h, řasy (mg/l): 0,113 (OECD 201) chronická: EC10, 72 h, řasy (mg/l): 0,068 (OECD 201) NOEC, 21 d, dafnie (mg/l): 0,0068 (OECD 211) NOEC, 28 d, ryby (mg/l): 0,032
12.2. Perzistence a rozložitelnost	Biologická odbouratelnost > 60 % (podle testovacích metod EN ISO 14 593:1999). Biologická rozložitelnost povrchově aktivních látek odpovídá Nařízení Evropského parlamentu a Rady 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech.
12.3. Bioakumulační potenciál	Informace nejsou k dispozici
12.4. Mobilita v půdě	Rozpustný ve vodě.
12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB	Informace nejsou k dispozici
12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	Informace nejsou k dispozici
12.7. Jiné nepříznivé účinky	Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování
13.1. Metody nakládání s odpady

Zneškodněte v souladu s příslušnými předpisy. S přípravkem naložte v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech v současně platném znění a předpisy souvisejícími jako s nebezpečným odpadem. Obal znečištěný výrobkem odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. Recyklovat podle platných právních úprav.

Navrhovaný název a kód odpadu: 20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky (N)

Způsoby odstraňování obalu:

Po vyprázdnění a důkladném vypláchnutí plastového obalu vodou předat do sběrného místa komunálních odpadů nebo oprávněné osobě k využití.

Navrhovaný název a kód odpadu: 15 01 02 Plastové obaly (O)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo	UN 3082 klasifikační kód: M6
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	ne
14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	ne

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.
- Nařízení Komise (EÚ) č. 878/2020, kterým se mění a doplňuje EP a Rady (ES) č. 1907/2006
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění.
- Nařízení vlády 246/2018, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 190/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy, v platném znění.
- Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.
- Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění.
- Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergitech, v platném znění.

Omezení podle Nařízení 552/2009 (příloha XVII Nařízení EP a Rady č. 1907/2006 REACH): **žádné**

Látky zahrnuté v Seznamu kandidátských látek (SVHC) podle Nařízení EP a Rady 1907/2006 REACH: **žádné**

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

pro směs nebylo provedeno

ODDÍL 16: Další informace**Důvod revize: -****Plné znění H-vět uvedených v oddílu 3:**

H301 Toxický při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Acute Tox 2,3,4

Akutní toxicita, kategorie 2,3,4

Skin Corr.1B

Žíravost/dráždivost na kůži, kategorie 1B

Skin Sens.1B

Kožná senzibilizace, kategorie 1B

Eye Dam.1

Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 1

Aquatic Acute 1

Akutní vodná toxicita, kategorie 1

Aquatic Chronic 1,2,3

Chronická vodná toxicita, kategorie 1,2,3