

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## CHANTE CLAIR AVIVÁŽ KONCENTRÁT + PARFÉMOVÉ PERLY - SALI MARINI A FIORI DI LOTO

Datum vytvoření 19.11.2020  
Datum revize 16.08.2024

Číslo verze 2.0

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

CHANTE CLAIR AVIVÁŽ KONCENTRÁT + PARFÉMOVÉ PERLY - SALI MARINI A FIORI DI LOTO

Látka / směs

směs

Číslo

SL12242002C

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Aviváž.

Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Distributor

Jméno nebo obchodní jméno

DROGEREX

Adresa

Za Mostem 8, Ivančice, 66491

Česká republika

Identifikační číslo (IČO)

68631774

Telefon

+420 546 434 356

E-mail

drogerex@drogerex.cz

Adresa www stránek

www.drogerex.cz

##### Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno

R.S. S.R.L.

Adresa

Via Monte Santo, 37, 20831 Seregno (MB)

Itálie

Telefon

0362 2661

##### Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno

Jindřich Vrbenský

E-mail

J.Vrbensky@email.cz

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikovaná jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

##### Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Nejsou klasifikovány nepříznivé fyzikálně-chemické účinky.

##### Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou klasifikovány nepříznivé účinky.

#### 2.2. Prvky označení

##### Signální slovo

žádné

##### Doplňující informace

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

BEZPEČNOSTNÍ LIST			
podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění			
CHANTE CLAIR AVIVÁČ KONCENTRÁT + PARFÉMOVÉ PERLY - SALI MARINI A FIORI DI LOTO			
Datum vytvoření	19.11.2020	Číslo verze	2.0
Datum revize	16.08.2024		

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Směs obsahuje níže uvedené nebezpečné látky.

**Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší**

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 1335202-88-4 Registrační číslo: 01-2119463889-16-0004	fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized	7-<9	Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 ES: 200-661-7 Registrační číslo: 2119457558-25-XXXX	propan-2-ol	1-<3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1

Poznámky

1   *Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.*

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Neočekávají se žádné účinky vyžadující provedení zvláštních opatření první pomoci. Následující informace představují praktické náznaky správného chování v případě kontaktu s chemickým produktem, i když není nebezpečný. V případě pochybností nebo za přítomnosti příznaků kontaktujte lékaře a ukažte mu tento dokument. V případě závažnějších příznaků vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud přestane dýchat, proveďte umělé dýchání. Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

Při styku s kůží

Svlékněte kontaminovaný oděv. Okamžitě a důkladně omyjte tekoucí vodou (a pokud možno mýdlem). Získejte lékařskou pomoc. Zabraňte dalšímu kontaktu s kontaminovaným oděvem.

Při zasažení očí

Pokud to situace umožňuje, vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny. Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut, plně otevřete oční víčka. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při požití

Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně povoleno lékařem. Osobě v bezvědomí nic nepodávejte ústy. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Specifické informace o symptomech a účincích způsobených produktem nejsou známy. ZPOŽDĚNÉ ÚČINKY: Na základě aktuálně dostupných informací nejsou známy žádné případy opožděných účinků po expozici tomuto produktu.

Při styku s kůží

Žádné se neočekávají.

Při zasažení očí

Žádné se neočekávají.

Při požití

Žádné se neočekávají.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## CHANTE CLAIR AVIVÁČ KONCENTRÁT + PARFÉMOVÉ PERLY - SALI MARINI A FIORI DI LOTO

Datum vytvoření 19.11.2020

Datum revize 16.08.2024

Číslo verze 2.0

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

U akutních i opožděných příznaků se poraďte s lékařem.

#### Další údaje

Ochrana záchranářů

Je dobrým zvykem, že záchranáři poskytují podporu osobě, která byla vystavena chemické látce nebo směsi, nosit osobní ochranné prostředky. Povaha takové ochrany závisí na úrovni nebezpečnosti látky nebo směsi, na typu expozice a na rozsahu kontaminace. Pokud neexistují další specifitější indikace, doporučuje se v případě možného kontaktu s tělními tekutinami používat jednorázové rukavice. Typ OOP vhodný pro vlastnosti látky nebo směsi viz oddíl 8.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

##### Vhodná hasiva

Hasicí zařízení by mělo být konvenčního druhu: oxid uhličitý, pěna, prášek a vodní sprcha.

##### Nevhodná hasiva

Žádné konkrétní.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechujte produkty hoření.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

##### OBECNÉ INFORMACE

K ochlazení nádob používejte proudy vody, abyste zabránili rozkladu produktu a vzniku látek potenciálně zdraví škodlivých. Vždy noste kompletní protipožární výstroj. Zachyťte hasicí vodu, abyste zabránili jejímu odtékání do kanalizace. Kontaminovanou vodu použitou k hašení a zbytky po požáru zlikvidujte podle platných předpisů.

##### SPECIÁLNÍ OCHRANNÉ VYBAVENÍ PRO HASIČE

Normální hasičský oděv, tj. hasičská souprava (BS EN 469), rukavice (BS EN 659) a boty (HO specifikace A29 a A30) v kombinaci se samostatným přetlakovým dýchacím přístrojem na stlačený vzduch s otevřeným okruhem (BS EN 137).

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zastavte únik, pokud nehrozí žádné nebezpečí.

Používejte vhodné ochranné prostředky uvedené v části 8 bezpečnostního listu, abyste zabránili kontaminaci kůže, očí a osobního oděvu. Tyto indikace platí jak pro osoby zapojené do práce, tak pro nouzové zásahy.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Produkt nesmí proniknout do kanalizace nebo přijít do styku s povrchovou nebo podzemní vodou.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachyťte uniklý produkt do vhodné nádoby. Vyhodnoťte kompatibilitu nádoby, která má být použita, podle 10. Absorbujte zbytek inertním absorpčním materiálem.

Ujistěte se, že místo úniku je dobře větrané. Kontaminovaný materiál by měl být zlikvidován v souladu s ustanoveními uvedenými v oddílu 13.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13. Veškeré informace o ochraně osob a likvidaci jsou uvedeny v oddílech 8 a 13.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## CHANTE CLAIR AVIVÁČ KONCENTRÁT + PARFÉMOVÉ PERLY - SALI MARINI A FIORI DI LOTO

Datum vytvoření 19.11.2020  
Datum revize 16.08.2024

Číslo verze 2.0

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Uchovávejte produkt mimo dosah tepla, jisker a otevřeného ohně. Nekuřte ani nepoužívejte zápalky nebo zapalovače. Výpary se mohou vznítit a může dojít k výbuchu. Proto je třeba se vyhnout akumulaci par tím, že necháte otevřená okna a dveře a zajistíte dobré větrání. Bez dostatečné ventilace se mohou páry hromadit na úrovni země, a pokud jsou zapálené, mohou se vznítit i na dálku. Zabraňte vzniku a hromadění elektrostatických nábojů. Při provádění přesunů velkých kontejnerů připojte uzemňovací systém a noste antistatickou obuv. Intenzivní míchání a průtok trubicemi a přístrojem může způsobit tvorbu a hromadění elektrostatických nábojů. Aby se zabránilo nebezpečí požáru a výbuchu, při manipulaci nikdy nepoužívejte stlačený vzduch. Nádoby otevřete opatrně, protože mohou být pod tlakem. Během používání nejezte, nepijte a nekuřte. Zabraňte úniku produktu do životního prostředí. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte pouze v původním obalu. Nádoby skladujte uzavřené na dobře větraném místě, mimo dosah přímého slunečního záření. Skladujte mimo dosah zdrojů tepla, otevřeného ohně a jisker a jiných zdrojů vznícení. Nádoby uchovávejte mimo dosah nekompatibilních materiálů, podrobnosti naleznete v oddílu 10.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
1000 ml	láhev	PE

#### Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Nejsou uvedené.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

#### Česká republika

#### Nařízení vlády č. 330/2023 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
2-propanol (CAS: 67-63-0)	PEL	500 mg/m <sup>3</sup>
	PEL	200 ppm
	NPK-P	1000 mg/m <sup>3</sup>
	NPK-P	400 ppm

#### Poznámky

Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

#### DNEL

fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orálně	1,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	37,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	2,61 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	14,8 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	105 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

propan-2-ol			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Inhalačně	89 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Orálně	26 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Orálně	319 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## CHANTE CLAIR AVIVÁČ KONCENTRÁT + PARFÉMOVÉ PERLY - SALI MARINI A FIORI DI LOTO

Datum vytvoření 19.11.2020  
Datum revize 16.08.2024

Číslo verze 2.0

### PNEC

#### fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

Cesta expozice	Hodnota
Pitná voda	0,022 mg/l
Mořská voda	0,0022 mg/l
Sladkovodní sedimenty	2248 mg/kg sušiny sedimentu
Mořské sedimenty	2,248 mg/kg sušiny sedimentu
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	2,96 mg/l
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	2,96 mg/l
Voda (občasný únik)	0,0191 mg/l
Půda (zemědělská)	4,483 mg/kg sušiny půdy

### Jiné údaje o limitních hodnotách

Nejsou uvedeny.

### 8.2. Omezování expozice

Dodržujte bezpečnostní opatření, která se obvykle používají při manipulaci s chemickými látkami. Zajistěte větrání pracovního prostoru. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

#### Ochrana očí a obličeje

Pro běžné použití:

Pro běžné použití nejsou potřeba žádné speciální ochrany.

Pro delší manipulaci s výrobkem:

Při dlouhodobém používání nejsou vyžadovány žádné speciální ochrany.

#### Ochrana kůže

Pro běžné použití: Pro běžné použití nejsou vyžadovány žádné speciální ochrany

Pro průmyslové nebo dlouhodobé použití:

chraňte ruce pracovními rukavicemi kategorie III (viz norma EN 374).

Doporučené rukavice NITRIL Délka 24,5 cm Tloušťka 0,1 mm.

Minimální doba permeace: 14 minut (METANOL 99 %), Maximální doba permeace: 480 minut (HYDROXID SODNÝ 50 %).

#### OCHRANA KŮŽE

Pro běžné použití:

Pro běžné použití nejsou potřeba žádné speciální ochrany.

Při delší manipulaci s výrobkem:

Při dlouhodobém používání nejsou vyžadovány žádné speciální ochrany.

#### Ochrana dýchacích cest

Pro běžné použití:

Pro běžné použití nejsou potřeba žádné speciální ochrany.

Pro delší manipulaci s výrobkem:

Při dlouhodobém používání nejsou vyžadovány žádné speciální ochrany.

#### Tepelné nebezpečí

Žádné uvedené.

#### Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

#### Další údaje

Protože používání odpovídajícího technického vybavení musí mít vždy přednost před osobními ochrannými prostředky, zajistěte dobré větrání pracoviště účinným místním odsáváním.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalné
Barva	bílá, mléčná (25°C)
Zápach	charakteristický

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## CHANTE CLAIR AVIVÁČ KONCENTRÁT + PARFÉMOVÉ PERLY - SALI MARINI A FIORI DI LOTO

Datum vytvoření	19.11.2020	Číslo verze	2.0
Datum revize	16.08.2024		

Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
Hořlavost	není hořlavá ani explozivní, není samozápalná
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	údaj není k dispozici
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	2,5-3,5 (neředěno)
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Viskozita	100-300 mPas při 25 °C
Rozpustnost ve vodě	údaj není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	
hustota	0,998-1,002 g/cm <sup>3</sup> při 25 °C (g/ml)
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici

### 9.2. Další informace

Vzhled	Kapalina
9.2.1. Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti	
Nesplňuje kritéria klasifikace fyzikální nebezpečnosti	
9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti	
Výbušné vlastnosti nejsou k dispozici Důvod chybějících údajů: není relevantní (směs nevýbušných látek)	
Oxidační vlastnosti není k dispozici Důvod chybějících údajů: není relevantní (směs neoxidačních látek)	

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za normálních podmínek použití neexistují žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami.

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní při normálních podmínkách použití a skladování.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek použití a skladování nejsou předvídatelná žádná nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné konkrétní. Měla by však být respektována obvyklá opatření používaná pro chemické produkty

### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádné konkrétní.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné za normálních podmínek použití.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## CHANTE CLAIR AVIVÁŽ KONCENTRÁT + PARFÉMOVÉ PERLY - SALI MARINI A FIORI DI LOTO

Datum vytvoření 19.11.2020  
Datum revize 16.08.2024

Číslo verze 2.0

### Akutní toxicita

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Při absenci experimentálních údajů pro samotný produkt se zdravotní nebezpečnost hodnotí podle vlastností látek, které obsahuje, za použití kritérií specifikovaných v platném nařízení pro klasifikaci.

Je proto nutné vzít v úvahu koncentraci jednotlivých nebezpečných látek uvedených v oddílu 3, aby bylo možné vyhodnotit toxikologické účinky expozice produktu.

### fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD <sub>50</sub>	>4480 mg/kg		Krysa	
Dermálně	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Krysa	

### Žíravost / dráždivost pro kůži

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Karcinogenita

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Toxicita pro reprodukci

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky uvedené v hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů s účinky na lidské zdraví, které jsou hodnoceny.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## CHANTE CLAIR AVIVÁČ KONCENTRÁT + PARFÉMOVÉ PERLY - SALI MARINI A FIORI DI LOTO

Datum vytvoření 19.11.2020  
Datum revize 16.08.2024

Číslo verze 2.0

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici. Používejte tento produkt v souladu se správnými pracovními postupy. Vyhněte se odhazování odpadů. Pokud se produkt dostane do vodních toků nebo kontaminuje půdu nebo vegetaci, informujte příslušné orgány.

##### Akutní toxicita

fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC <sub>50</sub>	1,91 mg/l	96 hodin	Ryby	
EC <sub>50</sub>	2,23 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)	
EC <sub>10</sub>	1,48 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny	

##### Chronická toxicita

fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	0,224 mg/l	30 dní	Ryby (Danio rerio)	

##### Další údaje

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.

Povrchově aktivní látka (látky) obsažené v tomto produktu splňují (vyhovují) kritériím biologické rozložitelnosti stanoveným v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje na podporu tohoto tvrzení jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a budou jim k dispozici na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

##### Biologická odbouratelnost

fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301B				Snadno biologicky odbouratelný

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

Neočekává se bioakumulace v organismech. Výrobek nebyl testován, údaje jsou odvozeny z údajů o složkách.

#### 12.4. Mobilita v půdě

Pro směs nejsou žádné údaje. Posouzení přepravy mezi složkami životního prostředí: těkavost: neuplatňuje se.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

#### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

#### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Výrobek neobsahuje látky uvedené v nařízení 1005/2009 / ES o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## CHANTE CLAIR AVIVÁŽ KONCENTRÁT + PARFÉMOVÉ PERLY - SALI MARINI A FIORI DI LOTO

Datum vytvoření	19.11.2020	Číslo verze	2.0
Datum revize	16.08.2024		

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

#### Kód druhu odpadu

20 01 29\* Detergenty obsahující nebezpečné látky

#### Kód druhu odpadu pro obal

15 01 02 Plastové obaly

(\*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

#### 14.4. Obalová skupina

není relevantní

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Neuvedeno.

#### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

### 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, v platném znění. 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. 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. 541/2020 Sb., o odpadech, 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 detergentech, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## CHANTE CLAIR AVIVÁČ KONCENTRÁT + PARFÉMOVÉ PERLY - SALI MARINI A FIORI DI LOTO

Datum vytvoření	19.11.2020	Číslo verze	2.0
Datum revize	16.08.2024		

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs a látky, které obsahuje, nebylo zpracováno žádné posouzení chemické bezpečnosti..

#### Další údaje

Kategorie Seveso – směrnice 2012/18/EU: Žádná

Omezení týkající se produktu nebo obsažených látek podle přílohy XVII nařízení ES 1907/2006

Produktový bod 40

Obsažená látka Bod 75

Nařízení (EU) 2019/1148 – o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin  
nelze použít

Látky na kandidátském seznamu (článek 59 REACH)

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje žádnou SVHC v procentech  $\geq 0,1$  %.

Látky podléhající povolení (příloha XIV REACH)

Žádné

Látky podléhající hlášení o vývozu podle nařízení (EU) 649/2012:

Žádné

Látky podléhající Rotterdamské úmluvě:

Žádné

Látky podléhající Stockholmské úmluvě:

Žádné

Kontroly zdravotní péče

Informace nejsou k dispozici

### ODDÍL 16: Další informace

#### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1.  
Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

#### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC <sub>10</sub>	Koncentrace látky, při které je zasaženo 10 % populace
EC <sub>50</sub>	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii

BEZPEČNOSTNÍ LIST			
podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění			
CHANTE CLAIR AVIVÁŽ KONCENTRÁT + PARFÉMOVÉ PERLY - SALI MARINI A FIORI DI LOTO			
Datum vytvoření	19.11.2020	Číslo verze	2.0
Datum revize	16.08.2024		

LC <sub>50</sub>	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD <sub>50</sub>	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
log K <sub>ow</sub>	Oktanol-voda rozdělovací koeficient
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická
PEL	Přípustný expoziční limit
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
STOT SE	Toxická pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

**Pokyny pro školení**

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

**Doporučená omezení použití**

Neuvedeno. Používejte podle doporučení.

**Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

**Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)**

Verze 2.0 nahrazuje verzi BL z 19.11.2020. Změny byly provedeny ve všech oddílech podle nové revize od dodavatele z 16.7.2024. Změna složení, úpravy a doplnění textů.

**Další údaje**

Postup klasifikace - metoda výpočtu, podle dodavatele.

**Prohlášení**

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.