



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

FELCE AZZURRA classico koncentrát

Datum vytvoření	14.12.2020	Číslo verze	2.0
Datum revize	27.03.2023		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs	FELCE AZZURRA classico koncentrát směs
Číslo	Trade code:3040; Formula code: F/a10
UFI	SYUG-VSMY-KR1H-CJSE

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Koncentrovaná aviváž - klasik. Avivážní prostředek pro pračku i ruční praní.

Hlavní zamýšlené použití

PC-DET-2.2 Změkčovadla tkanin

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	BARVY A LAKY HOSTIVAŘ, a.s.
Adresa	Průmyslová 1472/11, Praha 10 , 102 19 Česká republika
Identifikační číslo (IČO)	26765306
DIČ	CZ26765306
Telefon	+420 271 084 211
Email	bal@bal.cz

Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno	PAGLIERI S.p.A
Adresa	S.S.S. 10 per Genova Km 98, ALESSANDRIA, 15122 Itálie
Telefon	+39 0131.213511
Email	laboratorio@paglieri.com
Adresa www stránek	www.felceazzurra.it/en

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno	Ing. Štěpánka Nováková
Email	stepanka.novakova@bal.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

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 je klasifikována jako nebezpečná.

Aquatic Chronic 3, H412

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení



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

FELCE AZZURRA classico koncentrát

Datum vytvoření	14.12.2020	Číslo verze	2.0
Datum revize	27.03.2023		

Standardní věty o nebezpečnosti

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními závaznými předpisy.

Doplňující informace

EUH208 Obsahuje 4-tert-butylcyklohexyl acetát, d-limonen, isoeugenol. Může vyvolat alergickou reakci.

<5 % kationtové povrchově aktivní látky, parfémy, Eugenol, Coumarin, Linalool, Citronello, Limonene

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.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Obsahuje nebezpečné složky ve smyslu nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) a související klasifikace:

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 ES: 931-203-0 Registrační číslo: 01-2119463889-16	mastné kyseliny, C16-18 (sudé číslo) a C18 nenasycené, reakční produkty s triethanolaminem, kvarternizované dimethylsulfátem	1-4	Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 ES: 214-946-9 Registrační číslo: 01-2119488227-29	galaxolid	0,1-0,25	Aquatic Acute 1, H400 (M=10 000 000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
ES: 911-280-7 Registrační číslo: 01-2119969444-27	reakční směs 2-methylbutylsalicylátu a pentylsalicylátu	0,1-0,2	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 32210-23-4 ES: 250-954-9 Registrační číslo: 01-2119976286-24	4-tert-butylcyklohexyl acetát	0,1-0,15	Skin Sens. 1, H317	
Index: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	d-limonen	0,1-0,15	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1



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

FELCE AZZURRA classico koncentrát

Datum vytvoření	14.12.2020	Číslo verze	2.0
Datum revize	27.03.2023		

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 604-094-00-X CAS: 5932-68-3 ES: 227-678-2 Registrační číslo: 01-2120223682-61	isoeugenol	0,001- 0,002	Acute Tox. 4, H302+H312+H332 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Specifický koncentrační limit: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,01 %	

Poznámky

- 1 Poznámka C: Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace, například u saponátů a dalších látek vytvářejících pěnu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Neočekávají se.

Při styku s kůží

Neočekávají se.

Při zasažení očí

Neočekávají se.

Při požití

Neočekávají se.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.



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

FELCE AZZURRA classico koncentrát

Datum vytvoření	14.12.2020	Číslo verze	2.0
Datum revize	27.03.2023		

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zabraňte přímému kontaktu s očima.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Pokud je to možné, zlikvidujte únik - zamezte úniku kapaliny, utěsněte obal a poškozený obal vložte do ochranného obalu.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Znečištěné místo ohradte absorpčním prostředkem a znečištěný materiál zlikvidujte jako odpad. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení: dodržujte běžná opatření pro zacházení s chemikáliemi. Zamezte zasažení očí. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Zamezení úniku do životního prostředí: zabránit rozlití nebo únikům do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Poškozené obaly mechanicky sebrat a odstranit, pokud tak lze učinit bez rizika. Při úniku postupovat podle oddílu 6. 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 v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivy. Chraňte před extrémně vysokými a nízkými teplotami, před mrazem a přímým slunečním zářením.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

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

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

FELCE AZZURRA classico koncentrát

Datum vytvoření 14.12.2020
Datum revize 27.03.2023 Číslo verze 2.0

DNEL

d-limonen

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	66,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	9,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	16,6 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	4,8 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	4,8 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

galaxolid

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	13,5 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	36,7 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	4 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	22 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	2,3 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

isoeugenol

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	6 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	1,71 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	1,5 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	850 µg/kg TH/24h	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	850 µg/kg TH/24h	Chronické účinky systémové		

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

FELCE AZZURRA classico koncentrátDatum vytvoření 14.12.2020
Datum revize 27.03.2023 Číslo verze 2.0

mastné kyseliny, C16-18 (sudé číslo) a C18 nenasycené, reakční produkty s triethanolaminem, kvarternizované dimethylsulfátem

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	14,8 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	105 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	2,61 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	37,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	1,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

reakční směs 2-methylbutylsalicylátu a pentylsalicylátu

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	141,05 mg/m ³	Akutní účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	1,69 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	5,97 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	34,78 mg/m ³	Akutní účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	20 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	0,605 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	1,05 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	0,605 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

PNEC

4-tert-butylcyklohexyl acetát

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	5,3 µg/l		
Mořská voda	0,53 µg/l		
Voda (občasný únik)	53 µg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	12,2 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	2,01 mg/kg potravy		
Mořské sedimenty	0,21 mg/kg potravy		

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

FELCE AZZURRA classico koncentrátDatum vytvoření 14.12.2020
Datum revize 27.03.2023 Číslo verze 2.0

4-tert-butylcyklohexyl acetát

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Půda (zemědělská)	0,42 mg/kg sušiny půdy		

d-limonen

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	14 µg/l		
Mořská voda	1,4 µg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	1,8 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	3,85 mg/kg sušiny sedimentu		
Mořské sedimenty	0,685 mg/kg sušiny sedimentu		
Půda (zemědělská)	0,763 mg/kg sušiny půdy		
Potravinový řetězec	133 mg/kg potravy		

galaxolid

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Voda (občasný únik)	30 µg/l		
Mořská voda	0,44 µg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	1 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	2 mg/kg potravy		
Mořské sedimenty	0,394 mg/kg potravy		
Sladkovodní prostředí	6,8 µg/l		
Půda (zemědělská)	1,5 mg/kg sušiny půdy		
Potravinový řetězec	20,4 mg/kg potravy		

isoeugenol

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	4,7 µg/l		
Voda (občasný únik)	47 µg/l		
Mořská voda	470 ng/l		
Mořská voda (občasný únik)	4,7 µg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,047 mg/kg sušiny sedimentu		

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

FELCE AZZURRA classico koncentrát

Datum vytvoření 14.12.2020
Datum revize 27.03.2023 Číslo verze 2.0

isoeugenol

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mořské sedimenty	0,005 mg/kg sušiny sedimentu		
Půda (zemědělská)	0,007 mg/kg sušiny půdy		
Potravinový řetězec	41,5 mg/kg potravy		

mastné kyseliny, C16-18 (sudé číslo) a C18 nenasycené, reakční produkty s triethanolaminem, kvarternizované dimethylsulfátem

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	22 µg/l		
Voda (občasný únik)	19,1 µg/l		
Mořská voda	2,24 µg/l		
Mořská voda (občasný únik)	1,9 µg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	2,96 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	22,48 mg/kg sušiny sedimentu		
Mořské sedimenty	2,248 mg/kg sušiny sedimentu		
Půda (zemědělská)	4,483 mg/kg sušiny půdy		

reakční směs 2-methylbutylsalicylátu a pentylsalicylátu

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	2,44 µg/l		
Mořská voda	0,244 µg/l		
Voda (občasný únik)	7,7 µg/l		
Sladkovodní sedimenty	1,23 mg/kg sušiny sedimentu		
Mořské sedimenty	0,123 mg/kg sušiny sedimentu		
Půda (zemědělská)	5,33 mg/kg sušiny půdy		
Potravinový řetězec	40,33 mg/kg potravy		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BARVY A LAKY HOSTIVAŘ, a.s.



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

FELCE AZZURRA classico koncentrát

Datum vytvoření	14.12.2020	Číslo verze	2.0
Datum revize	27.03.2023		

8.2. Omezování expozice

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

Není nutná.

Ochrana kůže

Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

Ochrana dýchacích cest

Není nutná.

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

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

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalné
Barva	bílá
Zápach	květinový
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
Hořlavost	údaj není k dispozici
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 (neředěno)
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota hustota	1,0 g/cm ³
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici

9.2. Další informace

Oxidační vlastnosti	Produkt nemá oxidační vlastnosti.
Výbušné vlastnosti	Produkt nemá výbušné vlastnosti.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za normálního způsobu použití nedochází k nebezpečné reakci s dalšími látkami.

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

Strana 9/16

Distributor: BARVY A LAKY HOSTIVAŘ, a.s.
Průmyslová 1472/11, Praha 10 - Hostivař,
102 19, Česká republika IČO: 26765306

tel.: +420 271 084 211
fax.: +420 272 706 091
email: bal@bal.cz

 ODBORNÁ PORADNA 721 108 877

www.bal.cz

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

FELCE AZZURRA classico koncentrát

Datum vytvoření	14.12.2020	Číslo verze	2.0
Datum revize	27.03.2023		

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází.

10.5. Neslučitelné materiály

neuveдено

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

4-tert-butylcyklohexyl acetát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀		3,55-4,15 ml/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD ₅₀		5 ml/kg bw		Králík	

d-limonen

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀		2000 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	

galaxolid

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>4640 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>10000 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	

mastné kyseliny, C16-18 (sudé číslo) a C18 nenasycené, reakční produkty s triethanolaminem, kvarternizované dimethylsulfátem

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Dermálně	LD ₅₀		2000 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	
Orálně	LD ₅₀		4480-5000 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	

reakční směs 2-methylbutylsalicylátu a pentylsalicylátu

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	2000 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD ₅₀	EU B.3	>2000 mg/kg TH		Králík	

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

FELCE AZZURRA classico koncentrát

Datum vytvoření	14.12.2020	Číslo verze	2.0
Datum revize	27.03.2023		

Žíravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Obsahuje 4-tert-butylcyklohexyl acetát, Linalyl acetate, isoeugenol, d-limonen. Může vyvolat alergickou reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

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.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita****Akutní toxicita**

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

4-tert-butylcyklohexyl acetát

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	8,6 mg/l	96 hodin	Ryby	
LC ₅₀	5,3 mg/l	48 hodin	Vodní bezobratlí (Crustacea)	

d-limonen

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	720 µg/l	96 hodin	Ryby (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	0,36 mg/l	48 hodin	Korýši	
EC ₅₀	8 mg/l	72 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	

galaxolid

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	950 µg/l	96 hodin	Ryby	
EC ₅₀	194 µg/l	48 hodin	Vodní bezobratlí	
EC ₅₀	723-854 µg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny	

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

FELCE AZZURRA classico koncentrátDatum vytvoření 14.12.2020
Datum revize 27.03.2023 Číslo verze 2.0

isoeugenol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	3,6 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	3 mg/l	48 hodin	Bezobratlí	
EC ₅₀	34,3 mg/l	96 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
EC ₅₀	5,6 mg/l	72 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	

mastné kyseliny, C16-18 (sudé číslo) a C18 nenasycené, reakční produkty s triethanolaminem, kvarternizované dimethylsulfátem

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	1,91 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	2,23 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀	22,3 mg/l	72 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	

reakční směs 2-methylbutylsalicylátu a pentylsalicylátu

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	1,34 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)	
EC ₅₀	0,88 mg/l		Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀	0,77 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Směs je biologicky rozložitelná. Povrchově aktivní látky obsažené v produktu jsou v souladu s kritérii rozložitelnosti podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech v platném znění. Příslušné doklady o rozložitelnosti k dožádání u výrobce povrchově aktivních látek.

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Neuvedeno.

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

Neuvedeno.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování



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

FELCE AZZURRA classico koncentrát

Datum vytvoření	14.12.2020	Číslo verze	2.0
Datum revize	27.03.2023		

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.

07 07 99 Odpady jinak blíže neurčené

Kód druhu odpadu pro obal

15 01 02 Plastové obaly

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

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní



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

FELCE AZZURRA classico koncentrát

Datum vytvoření	14.12.2020	Číslo verze	2.0
Datum revize	27.03.2023		

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. 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).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno.

Další údaje

Použité názvy INCI:

Výrobek obsahuje alergenní parfémovou složku: 4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran (galaxolid), (E)-2-methoxy-4-(prop-1-enyl) fenol (Isoeugenol), (R)-p-mentha-1,8-dien (d-Limonene).

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H302+H312+H332	Zdraví škodlivý při požití, při styku s kůží nebo při vdechování.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s místními závaznými předpisy.

Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH208	Obsahuje 4-tert-butylcyklohexyl acetát, d-limonen, isoeugenol. Může vyvolat alergickou reakci.
--------	--

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.



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

FELCE AZZURRA classico koncentrát

Datum vytvoření	14.12.2020	Číslo verze	2.0
Datum revize	27.03.2023		

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC ₅₀	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
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
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
log Kow	Oktanol-voda rozdělovací koeficient
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
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
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
Acute Tox.	Akutní toxicita
Aquatic Acute	Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Pokyny pro školení

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BARVY A LAKY HOSTIVAŘ, a.s.



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

FELCE AZZURRA classico koncentrát

Datum vytvoření	14.12.2020	Číslo verze	2.0
Datum revize	27.03.2023		

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

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Komise (EU) č.2020/878 ze dne 18.6.2020. 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 14.12.2020. Celková revize BL dle Nařízení Komise (EU) 2020/878.

Další údaje

Postup klasifikace - data převzata z originální SDS ze dne 06.06.2022.

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.