

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo BREZZA MARINA

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs

UFI

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo
BREZZA MARINA

směs

U5PN-MFM8-G7RQ-C1DV

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Vonné látky. Vonná směs pro praní.

Hlavní zamýšlené použití

PC-TEC-6

Vonné látky

Systém deskriptorů použití

PC 28

Parfémy, vůně

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

Adresa

Identifikační číslo (IČO)

DIČ

Telefon

WDK group, s.r.o.

Kováčska 6, Bratislava-mestská část Nové Mesto, 831 04

Slovensko

47524669

SK2023944131

+421 902 797 825

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno

E-mail

ENVIROTREE s. r. o.

fintova@envirotree.sk

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 je klasifikována jako nebezpečná.

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1A, H317

Aquatic Chronic 2, H411

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo BREZZA MARINA

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

Nebezpečné látky

Reakční hmota 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-onu a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on
dimyrcetal
(4-terc-butylcyklohexyl)acetát
benzyl-acetát
benzyl-salicylát
3,7-dimethylokta-1,6-dien-3-yl-acetát
isononyl ester kyseliny ethanové
4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran
Lavender, Lavandula hybrida grosso, ext.
Reakční hmota 2-methylbutylsalicylátu a pentylsalicylátu
Reakční hmota allyl (2-methylbutoxy)acetátu a allyl (3-methylbutoxy)acetátu
Reakční hmota 1-methyl-3-(4-methyl-3-pentenyl)cyklohex-3-en-1-karbaldehydu a 1-methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyklohex-3-en-1
[3R-(3a,3ap,6p,7p,8aa)]-oktahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen
linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool
chlorhexidylglukonát
pomaranč, sladký, výtažek
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoát
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on
citronellol
isoeugenol

Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P391 Uniklý produkt seberte.
P501 Odstraňte obal podle platných předpisů.

Doplňující informace

Složení podle Nařízení (ES) č. 648/2004, v platném znění: ≥ 30 % neiontové povrchově aktivní látky, < 5 % kationtové povrchově aktivní látky, dezinfekční prostředky, parfém, Citral, Isoeugenol, Benzyl salicylate, Geraniol, Linalool, Citronellol, Limonene, alpha-Isomethyl ionone

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. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směs

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.
ES: 915-730-3	Reakční hmota 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-onu a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	3,5-4	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo BREZZA MARINA

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 18479-58-8 ES: 242-362-4	dimyrcetal	3,5-4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 32210-23-4 ES: 250-954-9	(4-terc-butylcyklohexyl)acetát	2,5-3	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 140-11-4 ES: 205-399-7	benzyl-acetát	1,5-2	Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 607-754-00-5 CAS: 118-58-1 ES: 204-262-9	benzyl-salicylát	1,5-2	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4	3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl-acetát	1-1,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 58430-94-7 ES: 261-245-9	isononyl ester kyseliny ethanové	1-1,5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 ES: 214-946-9	4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran	1-1,5	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 93455-97-1 ES: 297-385-2	Lavender, Lavandula hybrida grosso, ext.	1-1,5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
ES: 911-280-7	Reakční hmota 2-methylbutylsalicylátu a pentylsalicylátu	1-1,5	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
ES: 916-328-0	Reakční hmota allyl (2-methylbutoxy) acetátu a allyl (3-methylbutoxy)acetátu	1-1,5	Acute Tox. 4, H302+H312 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	
ES: 915-712-5	Reakční hmota 1-methyl-3-(4-methyl-3-pentenyl)cyklohex-3-en-1-karbaldehydu a 1-methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyklohex-3-en-1	0,35-0,4	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 19870-74-7 ES: 243-384-7	[3R-(3a,3ap,6p,7p,8aa)]-oktahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen	0,35-0,4	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool	0,35-0,4	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 18472-51-0 ES: 242-354-0	chlorhexidinglukonát	0,2-0,25	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 8028-48-6 ES: 232-433-8	pomeranč, sladký, výtažek	0,15-0,2	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 4707-47-5 ES: 225-193-0	Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoát	0,15-0,2	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 127-51-5 ES: 204-846-3	3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	0,15-0,2	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0	citronellol	0,1-0,15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo BREZZA MARINA

Datum vytvoření	15.01.2025	Číslo verze	1.0
Datum revize			

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 604-094-00-X CAS: 97-54-1 ES: 202-590-7	isoeugenol	0,05-0,1	Skin Sens. 1A, H317 Specifický koncentrační limit: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,01 %	

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

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 přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. 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 10-30 minut od vnitřního koutku k zevnímu, aby nebylo zasaženo druhé oko. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

Při požití

Vypláchněte ústní dutinu vodou a dejte vypít 2-5 dl vody. NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! U osoby, která má zdravotní obtíže, zajistěte lékařské ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Neočekávají se.

Při styku s kůží

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Při zasažení očí

Neočekávají se.

Při požití

Podráždění, nevolnost.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo BREZZA MARINA

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuvečeno

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

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

DNEL

[3R-(3a,3ap,6p,7p,8aa)]-oktahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orálně	2,7 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	4,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	16,1 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	1220 µg/cm ²	Chronické účinky místní
Spotřebitelé	Dermálně	2,7 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	2030 µg/cm ²	Chronické účinky místní
Pracovníci	Dermálně	4,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orálně	0,0355 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	1,45 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	8,22 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	0,375 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo BREZZA MARINA

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl-acetát

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orálně	0,20 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	0,68 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	2,75 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	1,25 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	2,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orálně	3,8 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	6,5 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	22 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	36 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	60 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

benzyl-acetát

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orálně	1,3 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	2,2 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	9 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	1,3 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	2,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

benzyl-salicylát

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orálně	0,45 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	0,78 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	3,17 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	0,45 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	0,9 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

citronello

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orálně	13,8 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	10 mg/m ³	Akutní účinky místní
Spotřebitelé	Inhalačně	10 mg/m ³	Chronické účinky místní
Spotřebitelé	Inhalačně	47,8 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	10 mg/m ³	Akutní účinky místní
Pracovníci	Inhalačně	10 mg/m ³	Chronické účinky místní
Pracovníci	Inhalačně	161,6 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	2,95 mg/cm ²	Chronické účinky místní
Spotřebitelé	Dermálně	196,4 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	2,95 mg/cm ²	Akutní účinky místní
Pracovníci	Dermálně	327,4 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo BREZZA MARINA

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

dimyrcetal

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orálně	12,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	21,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	73,5 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	12,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	20,8 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

chlorhexidinglukonát

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orálně	2 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	0,03 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	0,1 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	0,42 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	5 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	3 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

isononyl ester kyseliny ethanové

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orálně	0,4 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	1,4 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	5,64 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	0,4 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	0,8 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

Lavender, Lavandula hybrida grosso, ext.

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orálně	89,9 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	0,132 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	0,877 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	88,9 µg/kg TH/24h	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	0,249 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo BREZZA MARINA

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orální	1,2 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové
Spotřebitelé	Orální	0,20 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	4,1 mg/m ³	Akutní účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	0,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	16,5 mg/m ³	Akutní účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	2,8 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	1,5 mg/cm ²	Akutní účinky místní
Spotřebitelé	Dermálně	2,5 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	1,5 mg/cm ²	Chronické účinky místní
Spotřebitelé	Dermálně	1,25 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	3 mg/cm ²	Akutní účinky místní
Pracovníci	Dermálně	5 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	3 mg/cm ²	Chronické účinky místní
Pracovníci	Dermálně	2,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoát

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Dermálně	1250 µg/cm ²	Chronické účinky místní
Pracovníci	Dermálně	2500 µg/cm ²	Chronické účinky místní

pomeranč, sladký, výtažek

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orální	4,44 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	7,78 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	31,1 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	92,9 µg/cm ²	Akutní účinky místní
Spotřebitelé	Dermálně	4,44 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	185,8 µg/cm ²	Akutní účinky místní
Pracovníci	Dermálně	8,89 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

Reakční hmota 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-onu a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orální	3 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	9 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	30 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	17,2 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	380 µg/cm ²	Chronické účinky místní
Pracovníci	Dermálně	648 µg/cm ²	Chronické účinky místní
Pracovníci	Dermálně	28,7 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo BREZZA MARINA

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

Reakční hmota 2-methylbutylsalicylátu a pentylsalicylátu

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orálně	0,45 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	0,78 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	3,17 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	0,45 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	0,90 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

Reakční hmota allyl (2-methylbutoxy)acetátu a allyl (3-methylbutoxy)acetátu

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orálně	50 µg/kg TH/24h	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	87 µg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	0,493 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	50 µg/kg TH/24h	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	0,14 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

PNEC

(4-terc-butylcyklohexyl)acetát

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	5,3 µg/l
Mořská voda	0,53 µg/l
Sladkovodní sedimenty	2,01 mg/kg
Mořské sedimenty	0,21 mg/kg
Voda (občasný únik)	53 µg/l
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	12,2 mg/l
Potravinový řetězec	66,67 mg/kg
Půda (zemědělská)	0,42 mg/kg

[3R-(3a,3ap,6p,7p,8aa)]-oktahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	0,43 µg/l
Mořská voda	0,043 µg/l
Sladkovodní sedimenty	1,29 mg/kg
Mořské sedimenty	0,129 mg/kg
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	100 mg/l
Půda (zemědělská)	0,257 mg/kg

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	1,43 µg/l
Mořská voda	0,143 µg/l
Sladkovodní sedimenty	0,443 mg/kg
Mořské sedimenty	44,3 µg/kg
Voda (občasný únik)	1,43 µg/l
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
Půda (zemědělská)	87,8 µg/kg
Dermálně	0,0446 mg/kg TH/den

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo BREZZA MARINA

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl-acetát

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	0,011 mg/l
Mořská voda	0,0011 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,609 mg/kg
Mořské sedimenty	0,0609 mg/kg
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
Půda (zemědělská)	0,115 mg/kg

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	4,4 µg/l
Mořská voda	0,44 µg/l
Sladkovodní sedimenty	2 mg/kg
Mořské sedimenty	0,394 mg/kg
Voda (občasný únik)	30 µg/l
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	1 mg/l
Potravinový řetězec	3,3 mg/kg
Půda (zemědělská)	0,31 mg/kg

benzyl-acetát

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	0,18 mg/l
Mořská voda	0,002 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,526 mg/kg
Mořské sedimenty	0,053 mg/kg
Voda (občasný únik)	0,04 mg/l
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	8,55 mg/l
Půda (zemědělská)	0,094 mg/kg

benzyl-salicylát

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	0,001 mg/l
Mořská voda	0 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,583 mg/kg
Mořské sedimenty	0,058 mg/kg
Voda (občasný únik)	0,01 mg/l
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
Potravinový řetězec	80 mg/kg
Půda (zemědělská)	1,41 mg/kg

citronellol

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	0,0024 µg/l
Mořská voda	0,00024 µg/l
Sladkovodní sedimenty	0,0256 mg/kg
Mořské sedimenty	0,00256 mg/kg
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	580 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo BREZZA MARINA

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

dimyrcetal

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	27,8 µg/l
Mořská voda	2,78 µg/l
Sladkovodní sedimenty	0,594 mg/kg
Mořské sedimenty	0,059 mg/kg
Voda (občasný únik)	0,278 mg/l
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
Potravinový řetězec	111 mg/kg
Půda (zemědělská)	0,103 mg/kg

chlorhexidinglukonát

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	0,002 mg/l
Mořská voda	0 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,433 mg/kg
Mořské sedimenty	0,043 mg/kg
Voda (občasný únik)	0,002 mg/l
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	0,25 mg/l
Půda (zemědělská)	5,26 mg/kg

isononyl ester kyseliny ethanové

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	7,7 µg/l
Mořská voda	0,77 µg/l
Sladkovodní sedimenty	2,895 mg/kg
Mořské sedimenty	0,29 mg/kg
Voda (občasný únik)	77 µg/l
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
Půda (zemědělská)	0,573 mg/kg

Lavender, Lavandula hybrida grosso, ext.

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	24 µg/l
Mořská voda	2,4 µg/l
Sladkovodní sedimenty	518 µg/kg
Mořské sedimenty	51,8 µg/kg
Voda (občasný únik)	240 µg/l
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	1 mg/l
Půda (zemědělská)	89,4 µg/kg

linalool; 3,7-dimethyl1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	0,2 mg/l
Mořská voda	0,02 mg/l
Sladkovodní sedimenty	2,22 mg/kg
Mořské sedimenty	0,222 mg/kg
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
Potravinový řetězec	7,8 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo BREZZA MARINA

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool

Cesta expozice	Hodnota
Půda (zemědělská)	0,327 mg/kg

Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoát

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	3,3 µg/l
Mořská voda	0,33 µg/l
Sladkovodní sedimenty	89 µg/kg
Mořské sedimenty	8,9 µg/kg
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
Půda (zemědělská)	16 µg/kg TH/24h

pomeranč, sladký, výtažek

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	5,4 µg/l
Mořská voda	0,54 µg/l
Sladkovodní sedimenty	1,3 mg/kg
Mořské sedimenty	0,13 mg/kg
Voda (občasný únik)	5,77 µg/l
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	2,1 mg/l
Půda (zemědělská)	0,261 mg/kg

Reakční hmota 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-onu a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	2,8 mg/l
Mořská voda	0,28 µg/l
Sladkovodní sedimenty	3,73 mg/kg
Mořské sedimenty	0,75 mg/kg
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
Potravinový řetězec	10 mg/kg
Půda (zemědělská)	2,7 mg/kg

Reakční hmota 2-methylbutylsalicylátu a pentylsalicylátu

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	0,77 µg/l
Mořská voda	0,077 µg/l
Sladkovodní sedimenty	0,389 mg/kg
Mořské sedimenty	0,0389 mg/kg
Voda (občasný únik)	7,7 µg/l
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
Potravinový řetězec	80 mg/kg
Půda (zemědělská)	1,786 mg/kg

Reakční hmota allyl (2-methylbutoxy)acetátu a allyl (3-methylbutoxy)acetátu

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	0,3 µg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo BREZZA MARINA

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

Reakční hmota allyl (2-methylbutoxy)acetátu a allyl (3-methylbutoxy)acetátu

Cesta expozice	Hodnota
Mořská voda	30 ng/l
Sladkovodní sedimenty	2,4 µg/kg
Mořské sedimenty	0,24 µg/kg
Voda (občasný únik)	3 µg/l
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	0,905 mg/l
Půda (zemědělská)	0,305 µg/kg

8.2. Omezování expozice

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. 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

Ochranné brýle. ČSN EN 166 - Osobní prostředky k ochraně očí.

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Dbejte dalších doporučení výrobce. Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv. 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. Uniklý produkt seberte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalné
Barva	žlutá, okrová
Zápach	svěží mořský
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	>60 °C
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	7 (neředěno)
dimyrcetal (CAS: 18479-58-8)	6,3 (neředěno při 20 °C)
chlorhexidinglukonát (CAS: 18472-51-0)	5,3-6,6 (neředěno při 20,7 °C)
isononyl ester kyseliny ethanové (CAS: 58430-94-7)	3,74-5,05 (neředěno při 20 °C)
Reakční hmota 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-onu a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	6,59-6,69 (neředěno při 20 °C)
Reakční hmota 1-methyl-3-(4-methyl-3-pentenyl)cyklohex-3-en-1-karbaldehydu a 1-methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyklohex-3-en-1	8,1 (neředěno při 20 °C)
Reakční hmota 2-methylbutylsalicylátu a pentylsalicylátu	7 (neředěno při 20 °C)
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	údaj není k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo BREZZA MARINA

Datum vytvoření	15.01.2025	Číslo verze	1.0
Datum revize			

[3R-(3a,3ap,6p,7p,8aa)]-oktahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen (CAS: 19870-74-7)	4,3 mg/l (OECD 105)
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on (CAS: 127-51-5)	27,9532 mg/l (Spectrophotometric)
dimyrcetal (CAS: 18479-58-8)	939 mg/l (OECD 105)
chlorhexidylglukonát (CAS: 18472-51-0)	>10000 mg/l (OECD 105)
isononyl ester kyseliny ethanové (CAS: 58430-94-7)	19,1 mg/l (EU)
Lavender, Lavandula hybrida grosso, ext. (CAS: 93455-97-1)	20,12 mg/l ((Q)SAR)
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoát (CAS: 4707-47-5)	18 mg/l (OECD 105)
pomeranč, sladký, výtažek (CAS: 8028-48-6)	>3,48 mg/l ((Q)SAR)
Reakční hmota 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-onu a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	2,68 mg/l (OECD 105)
Reakční hmota 1-methyl-3-(4-methyl-3-pentenyl)cyklohex-3-en-1-karbaldehydu a 1-methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyklohex-3-en-1	3,19 (OECD 105)
Reakční hmota 2-methylbutylsalicylátu a pentylsalicylátu	5,5mg/l (OECD 105)
Reakční hmota allyl (2-methylbutoxy)acetátu a allyl (3-methylbutoxy)acetátu	896,349 mg/l (OECD 105)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	údaj není k dispozici
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici

9.2. Další informace

Směs neobsahuje komponenty s výbušnými vlastnostmi ani s oxidačními vlastnostmi.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt za normálních podmínek používání, skladování a přepravy nereaguje.

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo BREZZA MARINA

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

Akutní toxicita

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

(4-terc-butylcyklohexyl)acetát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan	
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Králík	

[3R-(3a,3ap,6p,7p,8aa)]-oktahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan	
Orálně	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Králík	

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Potkan	
Dermálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Králík	

3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl-acetát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Potkan	
Dermálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Králík	

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan	
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Potkan	

benzyl-acetát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan	
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Králík	

benzyl-salicylát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	EU B.1	>2000 mg/kg		Potkan	
Dermálně	LD ₅₀	EU B.3	>2000 mg/kg		Králík	

citronellol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Potkan	
Dermálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Králík	

dimyrcetal

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Potkan	
Dermálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Králík	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo BREZZA MARINA

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

chlorhexidinglukonát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan	
Dermálně	LD ₅₀	EPA OPP 81-2	>2000 mg/kg		Králík	

isoeugenol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀		1560 mg/kg		Potkan	
Dermálně	LD ₅₀		860 mg/kg			
Dermálně	STP		1100 mg/kg			

isononyl ester kyseliny ethanové

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan	
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Králík	

Lavender, Lavandula hybrida grosso, ext.

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Potkan	
Dermálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Králík	

linalool; 3,7-dimethyl1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀		2790 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD ₅₀		5610 mg/kg		Králík	
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan	
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Králík	
Inhalačně (páry)	LC ₅₀		>3,2 mg/l	90 minut		

Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan	
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Potkan	

pomeranč, sladký, výtažek

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan	
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Králík	

Reakční hmota 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-onu a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan	
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Potkan	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo BREZZA MARINA

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

Reakční hmota 1-methyl-3-(4-methyl-3-pentenyl)cyklohex-3-en-1-karbaldehydu a 1-methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyklohex-3-en-1

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	OECD 423	>2000 mg/kg		Potkan	

Reakční hmota 2-methylbutylsalicylátu a pentylsalicylátu

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	<2000 mg/kg		Potkan	
Orálně	LC ₅₀	EU B.3	>2000 mg/kg		Potkan	

Reakční hmota allyl (2-methylbutoxy)acetátu a allyl (3-methylbutoxy)acetátu

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	OECD 423	>300-<2000 mg/kg TH		Potkan	
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>1000-<2000 mg/kg TH		Potkan	

Žíravost / dráždivost pro kůži

Dráždí kůži. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

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

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo BREZZA MARINA

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému pro člověka.

Další informace

neuveveno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Akutní toxicita

(4-terc-butylcyklohexyl)acetát					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	EU C.1	8,6 mg/l	96 hodin	Ryby (Cyprinus carpio)	
EC ₅₀	OECD 202	5,3 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)	
EC ₅₀	EU C.3	22 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)	
EC ₁₀	EU C.3	11 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)	

[3R-(3a,3ap,6p,7p,8aa)]-oktahydro-6-methoxy-3,6,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	0,43 mg/kg	96 hodin	Ryby (Cyprinus carpio)	
EC ₅₀	OECD 202	0,48 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	>1,8 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny	
EC ₁₀	OECD 201	0,7 mg/kg	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny	

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	10,9 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	4,7 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	>20 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)	

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	0,95 mg/l	96 hodin	Ryby (Oryzias latipes)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo BREZZA MARINA

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	OECD 202	0,3 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	0,854 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny	
EC ₁₀		0,044 mg/l	48 hodin	Korýši	

benzyl-acetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	ASTM E-729-88	4 mg/l	96 hodin	Ryby (Oryzias latipes)	
EC ₅₀	OECD 202	17 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	110 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)	
NOEC	OECD 201	52 mg/l		Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)	

benzyl-salicylát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	EU C.1	1,03 mg/l	96 hodin	Ryby	
EC ₅₀	OECD 202	1,16 mg/kg	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	1,29 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata)	

citronellol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		14,66 mg/l	96 hodin	Ryby (Leuciscus idus)	
EC ₅₀		17,48 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)	
EC ₅₀		2,4 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Scenedesmus subspicatus)	

dimyrcetal

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	27,8 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	38 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo BREZZA MARINA

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

dimyrcetal

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	OECD 201	80 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)	

chlorhexidinglukonát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	2,08 mg/l	96 hodin	Řasy (Danio rerio)	
EC ₅₀	OECD 202	0,087 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	0,081 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)	
EC ₁₀	OECD 201	0,03 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)	

isoeugenol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀		7,5 mg/l	48 hodin	Korýši	

isononyl ester kyseliny ethanové

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	7,7 mg/l	96 hodin	Ryby (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	OECD 202	>5,4 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	>3,8 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata)	
EC ₁₀	OECD 201	0,65 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Lavender, Lavandula hybrida grosso, ext.

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		13 mg/kg	96 hodin	Ryby	
EC ₅₀	OECD 202	21,407 mg/kg	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)	
EC ₅₀		24 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny	

linalool; 3,7-dimethyl1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	10 mg/l	96 hodin	Ryby (Cyprinus carpio)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo BREZZA MARINA

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	OECD 202	59 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)	
EC ₅₀		88,3 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)	
LC ₅₀	OECD 203	27,8 mg/kg	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	59 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)	
EC ₅₀		88,3 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)	

Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		5,2 mg/l	96 hodin	Ryby	
EC ₅₀		9,3 mg/l	48 hodin	Korýši	
EC ₁₀		1,2 mg/l	96 hodin	Řasy a další vodní rostliny	

pomeranč, sladký, výtažek

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	5,65 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)	
EC ₅₀	OECD 202	1,1 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	150 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)	

Reakční hmota 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-onu a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	1,3 mg/l	96 hodin	Ryby (Lepomis macrochirus)	
EC ₅₀	OECD 202	1,38 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	>2,6 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)	

Reakční hmota 1-methyl-3-(4-methyl-3-pentenyl)cyklohex-3-en-1-karbaldehydu a 1-methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyklohex-3-en-1

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	>1,9 mg/l	96 hodin	Ryby (Cyprinus carpio)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo BREZZA MARINA

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

Reakční hmota 1-methyl-3-(4-methyl-3-pentenyl)cyklohex-3-en-1-karbaldehydu a 1-methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyklohex-3-en-1

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	OECD 202	0,15 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	1,8 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata)	
EC ₁₀	OECD 201	0,19 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Reakční hmota 2-methylbutylsalicylátu a pentylsalicylátu

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	EU C.1	1,34 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)	
EC ₅₀	OECD 202	0,88 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	0,77 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Reakční hmota allyl (2-methylbutoxy)acetátu a allyl (3-methylbutoxy)acetátu

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	0,3 mg/l	96 hodin	Ryby (Poecilia reticulata)	
EC ₅₀	EU C.2	2,21 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)	
EC ₅₀	EU C.3	8,2 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)	
EC ₁₀	EU C.3	1,4 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)	

Chronická toxicita

(4-terc-butylcyklohexyl)acetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	EU C.3	6,8 mg/kg		Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)	

[3R-(3a,3ap,6p,7p,8aa)]-oktahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 201	0,51 mg/l		Řasy a další vodní rostliny	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo BREZZA MARINA

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 210	>0,068 mg/l		Ryby (Pimephales promelas)	
NOEC		0,038 mg/l		Korýši (Acartia tonsa)	
NOEC	OECD 201	0,201 mg/l		Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata)	

benzyl-acetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC		0,92 mg/l		Ryby (Oryzias latipes)	

benzyl-salicylát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 202	0,894 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 201	0,502 mg/l		Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata)	

citronellol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC		4,6 mg/l	96 hodin	Ryby	
NOEC	EU C.1	3,1 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)	

dimyrcetal

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 211	9,5 mg/l		Korýši (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 201	25 mg/l		Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)	

chlorhexidinglukonát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 211	0,02 mg/l		Korýši (Daphnia magna)	

pomeranč, sladký, výtažek

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 201	50 mg/l		Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo BREZZA MARINA

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

Reakční hmota 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-onu a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 210	0,16 mg/l		Ryby (Danio rerio)	
NOEC	OECD 211	0,028 mg/l		Korýši (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 201	>2,6 mg/l		Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)	

Reakční hmota 2-methylbutylsalicylátu a pentylsalicylátu

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 201	0,2 mg/l		Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata)	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

Biologická odbouratelnost

(4-terc-butylcyklohexyl)acetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	EU C.3				Snadno biologicky odbouratelný

[3R-(3a,3ap,6p,7p,8aa)]-oktahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301D				Snadno biologicky odbouratelný

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301D				Biologicky odbouratelný

3,7-dimethylokta-1,6-dien-3-yl-acetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301F				Snadno biologicky odbouratelný

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301B				Nesnadno biologicky odbouratelný

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo BREZZA MARINA

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

benzyl-acetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301B				Snadno biologicky odbouratelný

benzyl-salicylát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301F				Snadno biologicky odbouratelný

citronellol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301F				Snadno biologicky odbouratelný

dimyrcetal

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301B				Snadno biologicky odbouratelný
	OECD 301D				Snadno biologicky odbouratelný

chlorhexidinglukonát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
					Nesnadno biologicky odbouratelný

isoeugenol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
					Snadno biologicky odbouratelný

isononyl ester kyseliny ethanové

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301F				Snadno biologicky odbouratelný

Lavender, Lavandula hybrida grosso, ext.

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301B				Snadno biologicky odbouratelný

Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301F				Snadno biologicky odbouratelný

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo BREZZA MARINA

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

pomeranč, sladký, výtažek

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301B				Snadno biologicky odbouratelný

Reakční hmota 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-onu a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301C				Nesnadno biologicky odbouratelný

Reakční hmota 1-methyl-3-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-en-1-karbaldehydu a 1-methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-en-1

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301F				Biologicky odbouratelný

Reakční hmota 2-methylbutylsalicylátu a pentylsalicylátu

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301F				Snadno biologicky odbouratelný

Reakční hmota allyl (2-methylbutoxy)acetátu a allyl (3-methylbutoxy)acetátu

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301B				Snadno biologicky odbouratelný

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

(4-terc-butylcyclohexyl)acetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty
BCF		334,6 l/kg					

[3R-(3a,3ap,6p,7p,8aa)]-oktahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty
BCF		1510 l/kg					QSAR
	OECD 117	5,1				25°C	

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty
	OECD 117	4,288				25°C	

3,7-dimethylokta-1,6-dien-3-yl-acetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty
BCF		173,9					

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo BREZZA MARINA

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty
BCF	OECD 305	1584					

benzyl-acetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty
BCF		<10					
		1,96				25°C	

benzyl-salicylát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty
BCF		120					QSAR
	OECD 117	4				35°C	

citronellool

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty
BCF		82,59 l/kg					
	EU Method A.8	3,41				25°C	

dimyrcetal

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty
BCF		64,8 l/kg					
	OECD 117	3,25				40°C	

chlorhexidinglukonát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty
	OECD 107	-1,81					

isononyl ester kyseliny ethanové

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty
	OECD 117	4,6				25°C	
BCF		504 l/kg					

Lavender, Lavandula hybrida grosso, ext.

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty
		4,8					QSAR

linalool; 3,7-dimethyl1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty
		<3					

Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty
	OECD 117	2,6				20°C	
BCF		232 l/kg					

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo BREZZA MARINA

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

pomeranč, sladký, výtažek

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty
BCF		361 l/kg					
		>4					QSAR

Reakční hmota 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-onu a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty
	OECD 117	5,65				30°C	

Reakční hmota 1-methyl-3-(4-methyl-3-pentenyl)cyklohex-3-en-1-karbaldehydu a 1-methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyklohex-3-en-1

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty
	OECD 117	4,8				35°C	

Reakční hmota 2-methylbutylsalicylátu a pentylsalicylátu

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty
	OECD 117	4,4 mg/kg					

Reakční hmota allyl (2-methylbutoxy)acetátu a allyl (3-methylbutoxy)acetátu

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty
	OECD 117	5,57				25°C	

12.4. Mobilita v půdě

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PBT/vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

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. 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo BREZZA MARINA

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN 3082

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

9 Jiné nebezpečné látky a předměty

14.4. Obalová skupina

III

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

Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

UN číslo

Klasifikační kód

Bezpečnostní značky

90

3082

M6

9+ohrožující životní prostředí



9



Kód omezení pro tunely

(-)

Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce pasažér

964

Balící instrukce kargo

964

Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán)

F-A, S-F

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).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuvezeno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo BREZZA MARINA

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H302+H312	Zdraví škodlivý při požití a při styku s kůží.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění 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.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P391	Uniklý produkt seberte.
P501	Odstraňte obal podle platných předpisů.

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

Acute Tox.	Akutní toxicita
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
Aquatic Acute	Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC ₁₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 10 % populace
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
Eye Dam.	Vážné poškození očí
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
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo BREZZA MARINA

Datum vytvoření	15.01.2025	Číslo verze	1.0
Datum revize			

LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
log Kow	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
PMT	Perzistentní, mobilní a toxická
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
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
vPvM	Vysoce perzistentní a vysoce mobilní

Pokyny pro školení

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

Doporučená omezení použití

neuvedeno

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.

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

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.