

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo FIOR DI LOTO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs

Purho Fragrance - parfém na prádlo FIOR DI LOTO

UFI

směs

EAPN-NF02-37RP-PQK0

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Parfumovaná směs na praní.

Hlavní zamýšlené použití

PC-TEC-6

Vonné látky

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

WDK group, s.r.o.

Adresa

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

Slovensko

Identifikační číslo (IČO)

47524669

DIČ

SK2023944131

Telefon

+421 902 797 825

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno

ENVIROTREE s. r. o.

E-mail

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 Sens. 1A, H317

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Škodlivý 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 - parfém na prádlo FIOR DI LOTO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

Nebezpečné látky

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-ylpropionát
benzyl-acetát
fenethyl alkohol
Heptanal, 2-(phenylmethylene)-, (2E)-
Reakční hmota isopentylsalicylátu a 2-methylbutylsalicylátu
Směs: cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol; trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol
citronellol
4-isopropyl-1-methylcyklohex-3-en-1-ol
3,7-dimethyloktan-3-
difenylether
(E)-2-benzylidenoktanal
3-(4-Isopropylfenyl)-2-methylpropanal
(4-terc-butylcyklohexyl)acetát
2-methyluhdecanal
cinnamyl-alkohol
Geraniol
4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran
(Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol
isoeugenol
chlorhexidinglukonát
kumarin
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on

Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H412 Škodlivý 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.
P280 Používejte ochranné brýle/obličejový štít.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
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, parfémy, Amyl cinnamal, Cinnamyl alcohol, Isoeugenol, Geraniol, Anise alcohol, Citronellol, Hexyl cinnamal, 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. Směsi

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: 17511-60-3 ES: 241-514-7	3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-ylpropionát	2,5-3	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 140-11-4 ES: 205-399-7	benzyl-acetát	2-2,5	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 60-12-8 ES: 200-456-2	fenethyl alkohol	2-2,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo FIOR DI LOTO

Datum vytvoření	15.01.2025	Číslo verze	2.0
Datum revize			

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 78605-96-6 ES: 800-696-3	Heptanal, 2-(phenylmethylene)-, (2E)-	1,5-2	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
ES: 904-908-6	Reakční hmota isopentylsalicylátu a 2-methylbutylsalicylátu	1,5-2	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 63500-71-0 ES: 405-040-6	Směs: cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol; trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol	1,5-2	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0	citronellol	1,5-2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 8000-41-7 ES: 232-268-1	4-isopropyl-1-methylcyklohex-3-en-1-ol	1,5-2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 78-69-3 ES: 201-133-9	3,7-dimethyloktan-3-	1-1,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 101-84-8 ES: 202-981-2	difenylether	1-1,5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	1
CAS: 165184-98-5 ES: 639-566-4	(E)-2-benzylidenoktanal	0,89-1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 103-95-7 ES: 203-161-7	3-(4-Isopropylfenyl)-2-methylpropanal	0,89-1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 32210-23-4 ES: 250-954-9	(4-terc-butylcyklohexyl)acetát	0,89-1	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 110-41-8 ES: 203-765-0	2-methyluhdecanal	0,7-0,8	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 104-54-1 ES: 203-212-3	cinnamyl-alkohol	0,6-0,7	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 603-241-00-5 CAS: 106-24-1 ES: 203-377-1	Geraniol	0,45-0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	
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	0,4-0,45	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 106-25-2 ES: 203-378-7	(Z)-3,7-dimethylokta-2,6-dien-1-ol	0,3-0,35	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 604-094-00-X CAS: 97-54-1 ES: 202-590-7	isoeugenol	0,25-0,3	Skin Sens. 1A, H317 Specifický koncentrační limit: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,01 %	
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: 91-64-5 ES: 202-086-7	kumarin	0,15-0,2	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo FIOR DI LOTO

Datum vytvoření	15.01.2025	Číslo verze	2.0
Datum revize			

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 127-51-5 ES: 204-846-3	3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	0,1-0,15	Aquatic Chronic 2, H411	

Poznámky

1 Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

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 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. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

Při požití

Vypláchněte ústní dutinu vodou a dejte vypít 2-5 dl vody. 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

Způsobuje vážné podráždění očí.

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 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo FIOR DI LOTO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

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.

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 tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. 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.

Skladovací teplota

+5 až +30 °C

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Parfumovaná směs na praní.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

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

Česká republika

Nařízení vlády č. 330/2023 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
difenylether (CAS: 101–84–8)	PEL	5 mg/m ³
	PEL	0,7 ppm
	NPK-P	10 mg/m ³
	NPK-P	1,4 ppm

Poznámky

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

Evropská unie

Směrnice Komise (EU) 2017/164

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
difenylether (CAS: 101–84–8)	OEL 8 hodin	7 mg/m ³
	OEL 8 hodin	1 ppm
	OEL 15 minut	14 mg/m ³
	OEL 15 minut	2 ppm

DNEL

(E)-2-benzylidenoktanal			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orálně	0,056 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	4,71 mg/m ³	Akutní účinky místní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo FIOR DI LOTO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

(E)-2-benzylidenoktanal

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Inhalačně	0,019 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	6,28 mg/m ³	Akutní účinky místní
Pracovníci	Inhalačně	0,078 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	78,7 µg/cm ²	Akutní účinky místní
Spotřebitelé		78,7 µg/cm ²	Chronické účinky místní
Spotřebitelé	Dermálně	9,11 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	525 µg/cm ²	Akutní účinky místní
Pracovníci	Dermálně	525 µg/m ³	Chronické účinky místní
Pracovníci	Dermálně	18,2 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

(Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orálně	0,62 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	4,4 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	1,09 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	0,62 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	1,25 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

2-methylundecanal

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orálně	25 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	5,23 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	217,39 mg/m ³	Akutní účinky místní
Spotřebitelé	Inhalačně	86,96 mg/m ³	Akutní účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	22,74 mg/m ³	Chronické účinky místní
Pracovníci	Inhalačně	9,1 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	881,58 mg/m ³	Akutní účinky místní
Pracovníci	Inhalačně	352,63 mg/m ³	Akutní účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	92,21 mg/m ³	Chronické účinky místní
Pracovníci	Inhalačně	36,89 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	35,71 mg/cm ²	Akutní účinky místní
Spotřebitelé	Dermálně	50 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	17,86 mg/cm ²	Chronické účinky místní
Spotřebitelé	Dermálně	5,23 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	71,43 mg/cm ²	Akutní účinky místní
Pracovníci	Dermálně	100 mg/kg TH/den	Chronické účinky místní
Pracovníci	Dermálně	35,7 mg/cm ²	Chronické účinky místní
Pracovníci	Dermálně	10,46 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 - parfém na prádlo FIOR DI LOTO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

3-(4-Isopropylfenyl)-2-methylpropanal

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orálně	0,83 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	1,45 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	5,83 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	3,72 µg/cm ²	Chronické účinky místní
Spotřebitelé	Dermálně	0,83 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	7,43 µg/cm ²	Chronické účinky místní
Pracovníci	Dermálně	1,67 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

3,7-dimethyloktan-3-

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orálně	4,58 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	2,75 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	11,14 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	190 µg/cm ²	Chronické účinky místní
Spotřebitelé	Dermálně	1,58 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	190 µg/cm ²	Chronické účinky místní
Pracovníci	Dermálně	3,16 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

4-isopropyl-1-methylcyklohex-3-en-1-ol

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orálně	2,5 mg/kg TH/den	Akutní účinky místní

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo FIOR DI LOTO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

cinnamyl-alkohol

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orální	0,802 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	1,19 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	7,92 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	0,802 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	2,25 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

citronellol

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orální	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

difenylether

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Inhalačně	7 mg/m ³	Chronické účinky místní
Pracovníci	Inhalačně	59 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	25 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

fenethyl alkohol

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orální	5,1 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	17,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	59,9 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	12,7 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	51,2 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

Geraniol

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orální	13,75 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	47,8 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	161,6 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	11,8 mg/cm ²	Chronické účinky místní
Spotřebitelé	Dermálně	7,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	11,8 mg/cm ²	Chronické účinky místní
Pracovníci	Dermálně	12,5 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 - parfém na prádlo FIOR DI LOTO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

Heptanal, 2-(phenylmethylene)-, (2E)-

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orální	0,167 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	0,922 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	3,71 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	0,12 mg/cm ²	Akutní účinky místní
Spotřebitelé	Dermálně	0,12 mg/cm ²	Chronické účinky místní
Spotřebitelé	Dermálně	0,625 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	0,24 mg/cm ²	Akutní účinky místní
Pracovníci	Dermálně	0,24 mg/cm ²	Chronické účinky místní
Pracovníci	Dermálně	1,25 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

chlorhexidinglukonát

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orální	2 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové
Spotřebitelé	Orální	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

kumarin

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orální	0,39 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	1,69 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	6,78 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	0,39 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	0,79 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

Reakční hmota isopentylsalicylátu a 2-methylbutylsalicylátu

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orální	0,23 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	0,4 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	2,27 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	0,23 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	0,644 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

Směs: cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol; trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orální	7,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	13 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	44,1 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	25 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	41,7 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 - parfém na prádlo FIOR DI LOTO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

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

(E)-2-benzylidenoktanal	
Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	0,001 mg/l
Mořská voda	0 mg/l
Sladkovodní sedimenty	3,2 mg/kg
Mořské sedimenty	0,064 mg/kg
Voda (občasný únik)	0,002 mg/l
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
Potravinový řetězec	6,6 mg/kg
Půda (zemědělská)	0,398 mg/kg

(Z)-3,7-dimethylokt-2,6-dien-1-ol	
Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	7,45 µg/l
Mořská voda	0,745 µg/l
Sladkovodní sedimenty	133 µg/kg
Mořské sedimenty	13,3 µg/kg
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	12,9 mg/l
Půda (zemědělská)	22,3 µg/kg

2-methylundecanal	
Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	0,66 µg/l
Mořská voda	66 ng/l
Sladkovodní sedimenty	0,265 mg/kg
Mořské sedimenty	26,5 µg/kg
Voda (občasný únik)	0,18 µg/l
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
Potravinový řetězec	116 mg/kg
Půda (zemědělská)	52,6 µg/kg

3-(4-Isopropylfenyl)-2-methylpropanal	
Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	1,09 µg/l
Mořská voda	0,11 µg/l
Sladkovodní sedimenty	0,126 mg/kg
Mořské sedimenty	0,013 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo FIOR DI LOTO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

3-(4-Isopropylfenyl)-2-methylpropanal

Cesta expozice	Hodnota
Voda (občasný únik)	10,92 µg/l
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	1 mg/l
Potravinový řetězec	33,3 mg/kg
Půda (zemědělská)	0,025 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

3,7-dimethyloktan-3-

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	0,009 mg/l
Mořská voda	0,001 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,082 mg/kg
Mořské sedimenty	0,008 mg/kg
Voda (občasný únik)	0,089 mg/l
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	450 mg/l
Půda (zemědělská)	0,011 mg/kg

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-ylpropionát

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	91 µg/l
Mořská voda	9,1 µg/l
Sladkovodní sedimenty	12,2 mg/kg
Mořské sedimenty	1,22 mg/kg
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	4,8 mg/l
Půda (zemědělská)	4,4 mg/kg

4-isopropyl-1-methylcyklohex-3-en-1-ol

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	0,062 mg/l
Mořská voda	0,0062 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,442 mg/kg
Mořské sedimenty	0,044 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo FIOR DI LOTO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

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

Cesta expozice	Hodnota
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

cinnamyl-alkohol

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	9 µg/l
Mořská voda	0,9 µg/l
Sladkovodní sedimenty	96,5 µg/kg
Mořské sedimenty	9,65 µg/kg
Voda (občasný únik)	9 µg/l
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	16,127 mg/l
Půda (zemědělská)	14 µg/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

difenylether

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	0 mg/l
Mořská voda	0 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,093 mg/kg
Mořské sedimenty	0,009 mg/kg
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
Půda (zemědělská)	0,018 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo FIOR DI LOTO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

fenethyl alkohol

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	215 µg/l
Mořská voda	21,5 µg/l
Sladkovodní sedimenty	1,454 mg/kg
Mořské sedimenty	0,145 mg/kg
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l

Geraniol

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	0,011 mg/l
Mořská voda	0,001 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,115 mg/kg
Mořské sedimenty	0,011 mg/kg
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	0,7 mg/l
Půda (zemědělská)	0,017 mg/kg

Heptanal, 2-(phenylmethylene)-, (2E)-

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	0,002 mg/l
Mořská voda	0 mg/l
Sladkovodní sedimenty	1,6 mg/kg
Mořské sedimenty	0,16 mg/kg
Voda (občasný únik)	0,019 mg/l
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	100 mg/l
Půda (zemědělská)	0,317 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

kumarin

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	19 µg/l
Mořská voda	1,9 µg/l
Sladkovodní sedimenty	0,15 mg/kg
Mořské sedimenty	0,015 mg/kg
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	6,4 mg/l
Potravinový řetězec	30,7 mg/kg
Půda (zemědělská)	0,018 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo FIOR DI LOTO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

Reakční hmota isopentylsalicylátu a 2-methylbutylsalicylátu	
Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	0,681 µg/l
Mořská voda	68,1 ng/l
Sladkovodní sedimenty	343,7 µg/kg
Mořské sedimenty	34,37 µg/kg
Voda (občasný únik)	0,681 µg/l
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
Potravinový řetězec	80 mg/kg
Půda (zemědělská)	68,63 µg/kg

Směs: cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol; trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol	
Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	0,094 mg/l
Mořská voda	0,009 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,412 mg/kg
Mořské sedimenty	0,041 mg/kg
Voda (občasný únik)	0,94 mg/l
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
Půda (zemědělská)	0,09 mg/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

ČSN EN 166 - Osobní prostředky k ochraně očí.

Ochrana kůže

Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv. Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. ČSN EN ISO 374-1.

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. ČSN EN 14387.

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	žlutá
intenzita barvy	světlá
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	>60 °C
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	6 (neředěno)
2-methyluhdecanal (CAS: 110-41-8)	7 (neředěno při 20 °C)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo FIOR DI LOTO

Datum vytvoření	15.01.2025	Číslo verze	2.0
Datum revize			

3-(4-Isopropylfenyl)-2-methylpropanal (CAS: 103-95-7)	5 (neředěno při 20 °C)
3,7-dimethyloktan-3- (CAS: 78-69-3)	9 (neředěno při 25 °C) (OECD 105)
Heptanal, 2-(phenylmethylene)-, (2E)- (CAS: 78605-96-6)	3,9 (neředěno)
chlorhexidinglukonát (CAS: 18472-51-0)	5,3-6,6 (neředěno při 20,7 °C)
kumarin (CAS: 91-64-5)	7 (neředěno při 25 °C)
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	údaj není k dispozici
(E)-2-benzylidenoktanal (CAS: 165184-98-5)	1,62 mg/l (OECD 123)
2-methyluhdecanal (CAS: 110-41-8)	1,3 m/l při 20°C (OECD 105)
3-(4-Isopropylfenyl)-2-methylpropanal (CAS: 103-95-7)	66 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)
3,7-dimethyloktan-3- (CAS: 78-69-3)	320 m/l při 25°C (OECD 105)
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-ylpropionát (CAS: 17511-60-3)	57 mg/l při 23 °C (ECHA)
Heptanal, 2-(phenylmethylene)-, (2E)- (CAS: 78605-96-6)	>0,547 mg/l (OECD 105)
chlorhexidinglukonát (CAS: 18472-51-0)	>10000 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

neuvedeno

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuvedeno

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.

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

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo FIOR DI LOTO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

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	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan		
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Králík		

(E)-2-benzylidenoktanal

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

(Z)-3,7-dimethylokt-2,6-dien-1-ol

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

2-methylundecanal

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

3-(4-Isopropylfenyl)-2-methylpropanal

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

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

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

3,7-dimethyloktan-3-

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Orálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg				
Dermálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg				
	BCF		99,87 l/kg				
Orálně	LD ₅₀		2830 mg/kg		Potkan		
Dermálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Králík		

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-ylpropionát

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo FIOR DI LOTO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

4-isopropyl-1-methylcyklohex-3-en-1-ol

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

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	Zdroj
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	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan		
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Králík		

cinnamyl-alkohol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Orálně	LD ₅₀		2220 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		
Orálně	LD ₅₀	OECD 423	2000 mg/kg		Potkan		
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Potkan		

citronellol

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

fenethyl alkohol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	1609,3 mg/kg		Potkan		
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Králík		
Inhalačně (páry)	LC ₅₀		4,63 mg/l	4 hodiny	Potkan		

Geraniol

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

Heptanal, 2-(phenylmethylene)-, (2E)-

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Orálně	LD ₅₀		3730 mg/kg		Potkan		
Dermálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Králík		
Inhalačně (prach/mlha)	LC ₅₀	OECD 403	>2,12 mg/l	4 hodiny	Potkan		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo FIOR DI LOTO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

chlorhexidinglukonát

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

kumarin

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	520 mg/kg		Potkan		

Reakční hmota isopentylsalicylátu a 2-methylbutylsalicylátu

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	OECD 423	>2000 mg/kg		Potkan		
Dermálně	LD ₅₀	EU B.3	>2000 mg/kg		Králík		

Směs: cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol; trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol

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

Žíravost / dráždivost pro kůži

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

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo FIOR DI LOTO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

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

Nebezpečnost při vdechnutí

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

11.2. Informace o další nebezpečnosti

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

neuvečeno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Akutní toxicita

(4-terc-butylcyklohexyl)acetát							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
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)			

(E)-2-benzylidenoktanal							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	1,7 mg/kg	96 hodin	Ryby (Pimephales promelas)			
EC ₅₀	OECD 202	0,247 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	>0,065 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)			

(Z)-3,7-dimethylokt-2,6-dien-1-ol							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	20,3 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)			
EC ₅₀	OECD 202	32,4 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 - parfém na prádlo FIOR DI LOTO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

(Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
EC ₅₀	OECD 201	9,54 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata)			

2-methylundecanal							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	0,35 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)			
EC ₅₀	OECD 202	>0,053 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	0,18 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata)			

3-(4-Isopropylfenyl)-2-methylpropanal							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀		>1,092 mg/l	96 hodin	Ryby		QSAR	
EC ₅₀	OECD 202	1,4 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	4,3 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata)			

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
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)			

3,7-dimethyloktan-3-							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	8,9 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)			
EC ₅₀	OECD 202	14,2 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			
EC ₅₀		21,6 mg/l	72 hodin	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 - parfém na prádlo FIOR DI LOTO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

3,7-dimethyloktan-3-

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
EC ₁₀		9,5 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)			
LC ₅₀	EPA 821 R-02-012	4,2 mg/kg	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)			
EC ₅₀	OECD 202	1,7 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	0,455 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata)			

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-ylpropionát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	6,7 mg/l	96 hodin	Ryby (Pimephales promelas)			
EC ₅₀	OECD 202	>14 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	2,5 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)			
EC ₁₀	OECD 201	1,9 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)			

4-isopropyl-1-methylcyklohex-3-en-1-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	62 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)			
EC ₅₀	OECD 202	73 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	68 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata)			

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	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	0,95 mg/l	96 hodin	Ryby (Oryzias latipes)			
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			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo FIOR DI LOTO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

benzyl-acetát							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
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)			

cinnamyl-alkohol							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	9 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)			
EC ₅₀	OECD 202	3,21 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	31,6 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)			

citronellol							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
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)			

fenethyl alkohol							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀		>215 mg/l	96 hodin	Ryby (Leuciscus idus)			
EC ₅₀	EU C.2	287,17 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			
EC ₅₀		1300 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)			

Geraniol							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	22 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo FIOR DI LOTO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

Geraniol							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
EC ₅₀	OECD 202	10,8 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	13,1 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)			
EC ₁₀	OECD 201	3,77 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)			

Heptanal, 2-(phenylmethylene)-, (2E)-							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	EU C.1	3 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)			
EC ₅₀	OECD 202	1,1 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	1,88 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Raphidocelis subcapitata)			
NOEC	OECD 201	0,154 mg/l		Řasy a další vodní rostliny (Raphidocelis subcapitata)			

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

Kumarin							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀		2,94 mg/l	96 hodin	Ryby		QSAR	ECHA
EC ₅₀		8,012 mg/l	48 hodin	Korýši		QSAR	ECHA
EC ₅₀		1,452 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny		QSAR	ECHA

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo FIOR DI LOTO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

Reakční hmota isopentylsalicylátu a 2-methylbutylsalicylátu

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
EC ₅₀	OECD 202	1,3 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	>0,681 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Raphidocelis subcapitata)			
EC ₁₀	OECD 201	0,341 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Raphidocelis subcapitata)			

Směs: cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol; trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	354 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)			
EC ₅₀	OECD 202	>320 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	>100 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)			

Chronická toxicita

(4-terc-butylcyklohexyl)acetát

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

(E)-2-benzylidenoktanal

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 211	0,063 mg/l		Korýši (Daphnia magna)			
NOEC	OECD 201	0,065 mg/l		Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)			

2-methyluhdecanal

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 211	0,033 mg/l		Korýši (Daphnia magna)			
NOEC	OECD 201	0,089 mg/l		Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata)			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo FIOR DI LOTO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

3-(4-Isopropylfenyl)-2-methylpropanal

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 201	0,72 mg/l		Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata)			

3,7-dimethyloktan-3-

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 202	1 mg/l		Korýši (Daphnia magna)			
NOEC	OECD 201	0,24 mg/l		Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata)			

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-ylpropionát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 210	0,8 mg/l		Ryby (Pimephales promelas)			
NOEC	OECD 106	1 mg/l		Korýši (Daphnia magna)			

4-isopropyl-1-methylcyklohex-3-en-1-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 201	3,9 mg/l		Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata)			

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	Stanovení hodnoty	Zdroj
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	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC		0,92 mg/l		Ryby (Oryzias latipes)			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo FIOR DI LOTO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

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

fenethyl alkohol							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC		100 mg/l		Ryby (Leuciscus idus)			
NOEC		430 mg/l		Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)			

Geraniol							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 203	10 mg/l		Ryby (Danio rerio)			
NOEC	OECD 201	1 mg/l		Řasy a další vodní rostliny			

Heptanal, 2-(phenylmethylene)-, (2E)-							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 210	0,00384 mg/l		Ryby (Danio rerio)			
NOEC	OECD 211	34 µg/l		Korýši (Daphnia magna)			

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

kumarin							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC		0,191 mg/l		Ryby		QSAR	ECHA
NOEC		0,5 mg/l		Korýši		QSAR	ECHA

Reakční hmota isopentylsalicylátu a 2-methylbutylsalicylátu							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 201	0,282 mg/l		Řasy a další vodní rostliny (Raphidocelis subcapitata)			

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo FIOR DI LOTO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

Biologická odbouratelnost

(4-terc-butylcyklohexyl)acetát

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

(E)-2-benzylidenoktanal

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

(Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol

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

2-methyluhdecanal

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

3-(4-Isopropylfenyl)-2-methylpropanal

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

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

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

3,7-dimethyloktan-3-

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek	Zdroj
	OECD 301F					Snadno biologicky odbouratelný	
	OECD 301D					Snadno biologicky odbouratelný	

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-ylpropionát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek	Zdroj
	OECD 301F					Nesnadno biologicky odbouratelný	ECHA

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo FIOR DI LOTO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

4-isopropyl-1-methylcyklohex-3-en-1-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek	Zdroj
	OECD 310					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	Stanovení hodnoty	Výsledek	Zdroj
	OECD 301B					Nesnadno biologicky odbouratelný	

benzyl-acetát

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

cinnamyl-alkohol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek	Zdroj
					QSAR	Snadno biologicky odbouratelný	

citronellol

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

fenethyl alkohol

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

Geraniol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek	Zdroj
	OECD 301A					Snadno biologicky odbouratelný	

Heptanal, 2-(phenylmethylene)-, (2E)-

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo FIOR DI LOTO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

chlorhexidinglukonát							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek	Zdroj
						Nesnadno biologicky odbouratelný	

isoeugenol							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek	Zdroj
						Snadno biologicky odbouratelný	

kumarin							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek	Zdroj
	OECD 301F	90 %	28 dní			Snadno biologicky odbouratelný	

Směs: cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol; trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek	Zdroj
	OECD 301B					Nesnadno biologicky odbouratelný	

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

(4-terc-butylcyklohexyl)acetát								
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
BCF		334,6 l/kg						

(E)-2-benzylidenoktanal								
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
	OECD 117	5,3				24°C		

(Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol								
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
BCF		35,4 l/kg					QSAR	
		2,76			Sladká voda			ECHA

2-methyluhdecanal								
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
BCF		778 l/kg					QSAR	
	OECD 117	4,9				35°C		

3-(4-Isopropylfenyl)-2-methylpropanal								
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
	OECD 117	3,4 mg/kg				35°C		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo FIOR DI LOTO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

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	Zdroj
	OECD 117	4,288				25°C		

3,7-dimethyloktan-3-								
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
	OECD 107	3,3				20°C		
		4,21						ECHA

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-ylpropionát								
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
	OECD 117	4,4				30°C		ECHA

4-isopropyl-1-methylcyklohex-3-en-1-ol								
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
		4,29						

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	Zdroj
BCF	OECD 305	1584						

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

cinnamyl-alkohol								
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
BCF		4,989 l/kg						
		1,636			Sladká voda	27°C		

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

fenethyl alkohol								
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
	OECD 117	1,3						ECHA

Geraniol								
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
	OECD 117	2,6				25°C		ECHA

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo FIOR DI LOTO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

Heptanal, 2-(phenylmethylene)-, (2E)-

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
BCF		586						
	OECD 117	4,7				24°C		

Chlorhexidylglukonát

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

kumarin

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
		1,39				25°C	QSAR	

Směs: cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol; trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
	EU Method A.8	1,65						

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.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo FIOR DI LOTO

Datum vytvoření	15.01.2025	Číslo verze	2.0
Datum revize			

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

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 směrnice 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

neuvedeno

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
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.
P280	Používejte ochranné brýle/obličejový štít.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo FIOR DI LOTO

Datum vytvoření	15.01.2025	Číslo verze	2.0
Datum revize			

Aquatic Acute	Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC 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
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	Oktanól-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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo FIOR DI LOTO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize Číslo verze 2.0

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.