

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) ve znění pozdějších předpisů a Nařízení Komise (EU) 2020/878

PANTRA Profesional aromatic concentrate green lily

Datum vytvoření	28.09.2014	Číslo verze	3.0
Datum revize	27.12.2022		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku** PANTRA Profesional aromatic concentrate green lily
Látka / směs směs
UFI EY90-Q0YH-0000-JJEF
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Určená použití směsi
Osvěžovač vzduchu.
Hlavní zamýšlené použití
PC-AIR-1 Osvěžovače vzduchu pro vnitřní prostory (kontinuální působení)
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 Banchem CZ s.r.o.
Adresa Ostopovická 619/8, Brno-Bosonohy, 64200
Česká republika
Identifikační číslo (IČO) 25294831
Telefon +421905422162
Email legislativa@banchem.sk
- Výrobce**
Jméno nebo obchodní jméno BANCHEM, s.r.o.
Adresa Rybný trh 332/9, Dunajská Streda , 929 01
Slovensko
Identifikační číslo (IČO) 36227901
DIČ SK2020196563
Telefon +421(0)31 5910801
Email legislativa@banchem.sk
Adresa www stránek www.banchem.sk
- Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list**
Jméno BANCHEM, s.r.o.
Email legislativa@banchem.sk
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**
Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, tel:
224 919 293 a 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.

Flam. Liq. 2, H225
Skin Sens. 1B, H317
Aquatic Chronic 3, H412

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

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) ve znění pozdějších předpisů a Nařízení Komise (EU) 2020/878

PANTRA Profesional aromatic concentrate green lily

Datum vytvoření 28.09.2014
Datum revize 27.12.2022 Číslo verze 3.0

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3. Další nebezpečnost

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

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

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.
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6 Registrační číslo: 01-2119457610-43-xxxx	ethanol	<70	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Specifický koncentrační limit: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	2
CAS: 63500-71-0 ES: 613-238-0 Registrační číslo: 01-211945547-30-X	4-methyl-2-(2-methylpropyl)oxan-4-ol	<1,5	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 8000-41-7 ES: 232-268-1 Registrační číslo: 01-2119488227-29-X	Terpineol	<1,4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 101-86-0 ES: 202-983-3 Registrační číslo: 01-2119533092-50-0000	Hexyl Cinnamic Aldehyd	<1,2	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) ve znění pozdějších předpisů a Nařízení Komise (EU) 2020/878

PANTRA Profesional aromatic concentrate green lily

Datum vytvoření 28.09.2014
Datum revize 27.12.2022 Číslo verze 3.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 ES: 214-946-9 Registrační číslo: 01-2119488227-29- 0000	(HHCB)	<1,2	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0 Registrační číslo: 01-2119453995-23- 0000	Citronelol	<1,2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4 Registrační číslo: 01-2119474016-42-X	3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol	<1,2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 605-041-00-3 CAS: 80-54-6 ES: 201-289-8 Registrační číslo: 01-2119485965-18- 0000	2-(4-terc-butylbenzyl) propanal	<1,2	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 1B, H360Fd Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 88-41-5 ES: 201-828-7 Registrační číslo: 01-2119970713-33	2-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	<0,8	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 60-12-8 ES: 200-456-2 Registrační číslo: 01-2119963921-31-X	2-Fenylethanol	<0,8	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 6259-76-3 ES: 228-408-6 Registrační číslo: 01-2119638275-36- 0000	hexyl-salicylát	<0,8	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 18479-58-8 ES: 242-362-4 Registrační číslo: 01-2119457274-37- 0000	Dihydroycenol	<0,6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-241-00-5 CAS: 106-24-1 ES: 203-377-1 Registrační číslo: 01-2119552430-49- xxxx	geraniol	<0,6	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 13254-34-7 ES: 236-244-1	2,6-dimetyl-2-heptanol	<0,6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 103-95-7 ES: 203-161-7 Registrační číslo: 01-2119970582-32-X	3-(p-Cumenyl)-2-metylpropionaldehyd	<0,6	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) ve znění pozdějších předpisů a Nařízení Komise (EU) 2020/878

PANTRA Profesional aromatic concentrate green lily

Datum vytvoření	28.09.2014	Číslo verze	3.0
Datum revize	27.12.2022		

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	(R)-p-mentha-1,8-dien	<0,2	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	1

Poznámky

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

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

Při vdechnutí

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

Při styku s kůží

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

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů a Nařízení Komise (EU) 2020/878

PANTRA Profesional aromatic concentrate green lily

Datum vytvoření	28.09.2014	Číslo verze	3.0
Datum revize	27.12.2022		

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhlíkatého 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. Uzavřené nádoby s produktem v blízkosti požáru chlaďte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zajistěte dostatečné větrání. Vysoce hořlavá kapalina a páry. Odstraňte všechny zdroje zapálení. 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

Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. 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 zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Produkt používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Používejte nejiskřící nástroje. Doporučuje se používat antistatický oděv i obuv. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Nekuřte. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. 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. Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení. Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací zařízení do výbušného prostředí. Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny. 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. Nevystavujte slunci. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte v chladu.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
150 ml	rozprašovač	

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a hromadí se především u podlahy, kde ve směsi se vzduchem mohou vytvářet výbušnou směs.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveдено

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. 195/2021 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepočít na ppm
ethanol (CAS: 64-17-5)	PEL	1000 mg/m ³	0,522
	NPK-P	3000 mg/m ³	0,522

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) ve znění pozdějších předpisů a Nařízení Komise (EU) 2020/878

PANTRA Profesional aromatic concentrate green lily

Datum vytvoření 28.09.2014
Datum revize 27.12.2022 Číslo verze 3.0

DNEL

3-(p-Cumenyl)-2-metylpropionaldehyd

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	1,23 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	0,22 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	0,35 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	0,13 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	0,13 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	24,58 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	4,33 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	3,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	1,25 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	3 mg/cm ²	Chronické účinky místní		
Pracovníci	Dermálně	3 mg/cm ²	Akutní účinky místní		
Spotřebitelé	Dermálně	1,5 mg/cm ²	Chronické účinky místní		
Spotřebitelé	Dermálně	1,5 mg/cm ²	Akutní účinky místní		
Pracovníci	Orálně	2,49 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

Citronelol

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) ve znění pozdějších předpisů a Nařízení Komise (EU) 2020/878

PANTRA Profesional aromatic concentrate green lily

Datum vytvoření	28.09.2014	Číslo verze	3.0
Datum revize	27.12.2022		

ethanol

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	950 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	1900 mg/m ³	Akutní účinky místní		
Pracovníci	Dermálně	343 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	114 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	950 mg/m ³	Akutní účinky místní		
Spotřebitelé	Dermálně	206 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	87 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

hexyl-salicylát

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	1,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	0,4 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	6,4 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	3,2 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	885 µg/cm ²	Chronické účinky místní		
Spotřebitelé	Dermálně	442,5 µg/cm ²	Chronické účinky místní		
Pracovníci	Dermálně	885 µg/cm ²	Akutní účinky místní		
Spotřebitelé	Dermálně	442,5 µg/cm ²	Akutní účinky místní		
Spotřebitelé	Dermálně	0,3 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

PNEC

3-(p-Cumenyl)-2-metylpropionaldehyd

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	8,8 µg/l		
Voda (občasný únik)	14 µg/l		
Mořská voda	880 ng/l		
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	1 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	1,02 mg/kg sušiny sedimentu		
Mořské sedimenty	0,102 mg/kg sušiny sedimentu		
Potravní řetězec	0,199 mg/kg sušiny půdy		
Potravní řetězec	2 mg/kg potravy		

3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	200 µg/l		
Voda (občasný únik)	2 mg/l		
Mořská voda	20 µg/l		
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	10 mg/l		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) ve znění pozdějších předpisů a Nařízení Komise (EU) 2020/878

PANTRA Profesional aromatic concentrate green lily

Datum vytvoření 28.09.2014
Datum revize 27.12.2022 Číslo verze 3.0

3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní sedimenty	2,22 mg/kg sušiny sedimentu		
Mořské sedimenty	0,222 mg/kg sušiny sedimentu		
Půda (zemědělská)	0,327 mg/kg sušiny půdy		
Potravní řetězec	7,8 mg/kg potravy		

Citronelol

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	2,4 µg/l		
Voda (občasný únik)	24 µg/l		
Mořská voda	240 ng/l		
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	580 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,0256 mg/kg sušiny sedimentu		
Mořské sedimenty	0,00256 mg/kg sušiny sedimentu		
Půda (zemědělská)	0,00371 mg/kg sušiny půdy		

ethanol

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	960 µg/l		
Voda (pravidelný únik)	2,75 mg/l		
Mořská voda	750 µg/l		
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	580 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	3,6 mg/kg sušiny sedimentu		
Mořské sedimenty	2,9 mg/kg sušiny sedimentu		
Půda (zemědělská)	0,63 mg/kg sušiny půdy		
Potravní řetězec	380-720 mg/kg potravy		

geraniol

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	10,8 µg/l		
Voda (pravidelný únik)	108 µg/l		
Mořská voda	1,08 µg/l		
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	700 µg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,115 mg/kg sušiny sedimentu		
Mořské sedimenty	0,0115 mg/kg sušiny sedimentu		
Půda (zemědělská)	0,0167 mg/kg sušiny půdy		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů a Nařízení Komise (EU) 2020/878

PANTRA Profesional aromatic concentrate green lily

Datum vytvoření 28.09.2014
Datum revize 27.12.2022 Číslo verze 3.0

hexyl-salicylát

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	357 ng/l		
Voda (občasný únik)	3,57 ng/l		
Mořská voda	35,7 ng/l		
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	10 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,272 mg/kg sušiny sedimentu		
Mořské sedimenty	0,0272 mg/kg sušiny sedimentu		
Půda (zemědělská)	0,0542 mg/kg sušiny půdy		

8.2. Omezování expozice

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle.

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

Ochrana dýchacích cest

Polomaska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

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	bezbarvá
Zápach	údaj není k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	82 °C
Hořlavost	údaj není k dispozici
ethanol (CAS: 64-17-5)	velmi hořlavá kvapalina a pary
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	<23 °C
ethanol (CAS: 64-17-5)	22 °C (55 % roztok etanolu, literatura)
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	6-8 (1% roztok při 20 °C)
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	údaj není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	údaj není k dispozici
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici

9.2. Další informace

neuvedeno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů a Nařízení Komise (EU) 2020/878

PANTRA Profesional aromatic concentrate green lily

Datum vytvoření	28.09.2014	Číslo verze	3.0
Datum revize	27.12.2022		

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

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

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

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

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.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

3-(p-Cumenyl)-2-metylpropionaldehyd

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50	2000-5000 mg/kg TH		Potkan	
Dermálně	LD50	5000 mg/kg TH		Potkan	

3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50	2790 mg/kg TH		Potkan	
Orálně	LD50	3120 mg/kg TH		Myš	
Inhalačně	LC50	3,2 mg/l vzduchu		Myš	
Dermálně	LD50	5610 mg/kg TH		Králík	

ethanol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50	10470 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Inhalačně (páry)	LD50	124,7 mg/l	4 hod	Potkan (Rattus norvegicus)	

hexyl-salicylát

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50	5000 mg/kg TH		Potkan	
Dermálně	LD50	5000 mg/kg TH		Králík	

Žiravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

3-(p-Cumenyl)-2-metylpropionaldehyd

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh
Kůže	Dráždí			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) ve znění pozdějších předpisů a Nařízení Komise (EU) 2020/878

PANTRA Profesional aromatic concentrate green lily

Datum vytvoření 28.09.2014
Datum revize 27.12.2022 Číslo verze 3.0

ethanol

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh
	Nedráždí, Nezpůsobuje poleptání	OECD 404	72 hod	Králík

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

ethanol

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh
Oko	Dráždí, Nezpůsobuje poleptání	OECD 405	72 hod	Králík

Senzibilizace

3-(p-Cumenyl)-2-metylpropionaldehyd

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Kůže	Senzibilizující			

3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Kůže	Senzibilizující			

Citronelol

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Kůže	Senzibilizující			

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

ethanol

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Kůže	Není senzibilizující	OECD 406	72 hod	Morče (Cavia aperea f. porcellus)	

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ethanol

Výsledek	Metoda	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví
Negativní	OECD 471				

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ethanol

Účinek	Parametr	Metoda	Hodnota	Výsledek	Druh	Pohlaví
	NOAEC	OECD 453	≥1,3 mg/l			
	NOAEL (P)	OECD 416	15 %		Myš	
	NOAEL (F1)	OECD 416	10 %	Plodnost	Myš	
	NOAEL (F1)	OECD 416	15 %	Snížená hmotnost plodu	Myš	

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) ve znění pozdějších předpisů a Nařízení Komise (EU) 2020/878

PANTRA Profesional aromatic concentrate green lily

Datum vytvoření 28.09.2014
Datum revize 27.12.2022 Číslo verze 3.0

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
ethanol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Výsledek	Druh	Pohlaví
Orálně	NOAEL	OECD 408	10 ml/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	M
Orálně	LOAEL	OECD 408	4 ml/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	M

Toxicita opakované dávky

3-(p-Cumenyl)-2-metylpropionaldehyd

Cesta expozice	Parametr	Výsledek	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	NOAEL		30-120 mg/kg TH/den		Potkan	
Orálně	LOAEL		100 mg/kg TH/den		Potkan	
Orálně	NOEL		200 mg/kg TH/den		Králík	

3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol

Cesta expozice	Parametr	Výsledek	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	NOAEL		497,9-532,1 mg/kg TH/den		Potkan	
Dermálně	NOAEL		250 mg/kg TH/den		Potkan	

Citronelol

Cesta expozice	Parametr	Výsledek	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	NOAEL		2000 mg/kg TH/den		Potkan	
Orálně	NOEL		550 mg/kg TH/den		Potkan	
Orálně	NOEL		10000 ppm		Potkan	
Orálně	NOAEC		63-70 mg/m ³ vzduchu		Potkan	

hexyl-salicylát

Cesta expozice	Parametr	Výsledek	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	NOAEL		46,9 mg/kg TH/den		Potkan	
Inhalačně	NOAEL		700 mg/m ³ vzduchu		Potkan	
Dermálně	NOAEL		249 mg/m ³ vzduchu		Potkan	

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

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

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

3-(p-Cumenyl)-2-metylpropionaldehyd

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50	1,42-2,49 mg/l	4 den	Ryby	
EC50	1,4 mg/l	48 hod	Bezobratlí	
EC50	2,7-3,8 mg/l	4 den	Řasy	
EC50	2,7-4,3 mg/l	72 hod	Řasy	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) ve znění pozdějších předpisů a Nařízení Komise (EU) 2020/878

PANTRA Profesional aromatic concentrate green lily

Datum vytvoření 28.09.2014
Datum revize 27.12.2022 Číslo verze 3.0

3-(p-Cumenyl)-2-metylpropionaldehyd

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	200-700 µg/l	4 den	Řasy	
NOEC	720 µg/l	72 hod	Řasy	
EC 10	1,3-2,4 mg/l	4 den	Řasy	
EC50	100 mg/l	3 hod	Mikroorganismy	

3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50	27,8 mg/l	4 den	Ryby	
LC50	27,8 mg/l	72 hod	Ryby	
LC50	27,8 mg/l	48 hod	Ryby	
LC50	27,8 mg/l	24 hod	Ryby	
LC 0	19,9 mg/l	4 den	Ryby	
EC50	59 mg/l	48 hod	Bezobratlí	
EC50	71 mg/l	24 hod	Bezobratlí	
EC 100	75 mg/l	48 hod	Bezobratlí	
NOEC	25 mg/l	48 hod	Bezobratlí	
EC50	88,3-156,7 mg/l	4 den	Řasy	
EC 10	38,4-54,3 mg/l	4 den	Řasy	
EC50	100 mg/l	3 hod	Mikroorganismy	
EC50	100 mg/l	30 min	Mikroorganismy	
EC 10	100 mg/l	3 hod	Mikroorganismy	

Citronelol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50	14,66 mg/l	4 den	Ryby	
LC 0	10 mg/l	4 den	Ryby	
LC 100	21,5 mg/l	4 den	Ryby	
NOEC	4,6 mg/l	4 den	Ryby	
EC50	17,48 mg/l	48 hod	Bezobratlí	
EC0	6,24 mg/l	48 hod	Bezobratlí	
EC 100	49,9 mg/l	48 hod	Bezobratlí	
NOEC	3,1 mg/l	48 hod	Bezobratlí	
EC50	2,4 mg/l	72 hod	Řasy	
EC 20	1,1 mg/l	72 hod	Řasy	
EC 90	12,5 mg/l	72 hod	Řasy	
EC50	10 g/l	30 min	Mikroorganismy	
EC 10	580 mg/l	30 min	Mikroorganismy	

ethanol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50	15,3 g/l	96 hod	Ryby (Pimephales promelas)	
NOEC	250 mg/l	96 hod	Ryby	
EC50	5012 mg/l	48 hod	Korýši	
NOEC	9,6 mg/l	10 den	Korýši	
EC50	275 mg/l	3 den	Řasy (Chlorella vulgaris)	
EC 10	11,5 mg/l	3 den	Řasy (Chlorella vulgaris)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) ve znění pozdějších předpisů a Nařízení Komise (EU) 2020/878

PANTRA Profesional aromatic concentrate green lily

Datum vytvoření 28.09.2014
Datum revize 27.12.2022 Číslo verze 3.0

geraniol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50	22 mg/l	4 den	Ryby	

hexyl-salicylát

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC 0	950 µg/l	4 den	Ryby	
LC 100	1,9 mg/l	4 den	Ryby	
EC50	357 µg/l	48 hod	Bezobratlí	
EC50	543 µg/l	24 hod	Bezobratlí	
NOEC	140 µg/l	48 hod	Bezobratlí	
NOEC	140 µg/l	24 hod	Bezobratlí	
LOEC	310 µg/l	48 hod	Bezobratlí	
EC50	280-610 µg/l	72 hod	Řasy	
NOEC	150 µg/l	72 hod	Řasy	
EC0	190-200 µg/l	72 hod	Řasy	

Chronická toxicita

3-(p-Cumenyl)-2-metylpropionaldehyd

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	440-710 µg/l	21 den	Bezobratlí	
NOEC	1,7 mg/l	21 den	Bezobratlí	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost

3-(p-Cumenyl)-2-metylpropionaldehyd

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	100 %			Snadno biologicky odbouratelný

3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	100 %			

Citronelol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	100 %			Snadno biologicky odbouratelný

ethanol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	84 %	20 den		Snadno biologicky odbouratelný

hexyl-salicylát

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	100 %			Snadno biologicky odbouratelný

Povrchově aktivní látky jsou biologicky rozložitelné v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění.

12.3. Bioakumulační potenciál

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů a Nařízení Komise (EU) 2020/878

PANTRA Profesional aromatic concentrate green lily

Datum vytvoření 28.09.2014
Datum revize 27.12.2022 Číslo verze 3.0

ethanol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	-0,35				24°C

Směs nebyla testována.

12.4. Mobilita v půdě

ethanol

Parametr	Hodnota	Prostředí	Teplota	Stanovení hodnoty
Log Koc	0,2			Výpočet hodnoty

Směs nebyla testována.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

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

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 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. 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. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Kód druhu odpadu

07 06 00 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky

Kód druhu odpadu pro obal

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné *

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

14.4. Obalová skupina

není relevantní

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů a Nařízení Komise (EU) 2020/878

PANTRA Profesional aromatic concentrate green lily

Datum vytvoření	28.09.2014	Číslo verze	3.0
Datum revize	27.12.2022		

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. 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. 190/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 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.

Doplňující informace dle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech v platném znění

3-(P-CUMENYL)-2-METHYLPROPIONALDEHYDE, HEXYL SALICYLATE, METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL, 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE,, Geraniol, Butylphenyl methylpropional, Citronellol, Hexyl cinnamal, Limonene

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H360F	Může poškodit reprodukční schopnost. Podezření na poškození plodu v těle matky.
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

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P262	Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P332+P313	Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) ve znění pozdějších předpisů a Nařízení Komise (EU) 2020/878

PANTRA Profesional aromatic concentrate green lily

Datum vytvoření	28.09.2014	Číslo verze	3.0
Datum revize	27.12.2022		

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EC50	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
EÚ	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC50	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD50	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
log Kow	Oktanól-voda rozdělovací koeficient
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NOEL	Hodnota dávky bez pozorovaného účinku
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
Acute Tox.	Akutní toxicita
Aquatic Acute	Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
Repr.	Toxicita pro reprodukci
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže

Pokyny pro školení

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) ve znění pozdějších předpisů a Nařízení Komise (EU) 2020/878

PANTRA Profesional aromatic concentrate green lily

Datum vytvoření	28.09.2014	Číslo verze	3.0
Datum revize	27.12.2022		

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

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

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

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

Změny byly provedeny ve smyslu Nařízení komise (EU) 2020/878.

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.