



## BEZPEČNOSTNÍ LIST DATUM VYPRACOVÁN: 01.09.2016

AKTUALIZACE: 02.01.2023

VERZE: 4.0

Bezpečnostní list zpracovaný v souladu s NAŘÍZENÍM 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 (DOSÁHNOUT).

### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE SMĚSI A IDENTIFIKACE SPOLEČNOSTI

#### 1.1. IDENTIFIKÁTOR PRODUKTU

Obchodní název: LEVANDULE DO ŠATNÍKU "AROLA"

Osud: Vonný osvěžovač do skříní a malých místností.

Obsahuje: Linalool; Kumarynę; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)ethan-1-on; Aldehyd a-methyl-1,3-benzodioxolo-5-propionový; pentadekan-15-olid; 4-terc-butylcyklohexylacetát; 1,3,4,6,7,8a-heksahydro-1,1,5,5-tetrametylo-2H-2,4a-metanonaftalen-8(5H)-on.

UFI: NFY6-W0VP-5006-EYRP

#### 1.2. RELEVANTNÍ URČENÁ POUŽITÍ SMĚSI A APLIKACÍ

##### NEDOPORUČUJEME

Určená použití: spotřebitelské použití - jako osvěžovač vůní do šatních skříní a malých místností.

Nedoporučená použití: všechna jiná než výše uvedená.

#### 1.3. PODROBNOSTI TÝKAJÍCÍ SE DODAVATELE BEZPEČNOSTNÍHO LISTU

Jméno dodavatele: "POL-HUN" M. BIELSKA SP. J

Adresa: ul. 11 Listopada 65, 95-040 Koluszki, Polsko

Telefon: +48 (44) 725 30 00

E-mailová adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: polhun@polhun.pl

#### 1.4. NOUZOVÉ TELEFONNÍ ČÍSLO

+48 (44) 725 30 19 ( LABORATORIUM "POL-HUN" M. BIELSKA SP. J. ve všední dny od 7:00 do 2000) –

NOUZOVÉ TELEFONY: 998 (POŽÁRNÍ BRITÁNIE).

999 (NOUZE).

Z MOBILNÍCH TELEFONŮ: 112.

NEBO NEJBLIŽŠÍ JEDNOTKA PSP

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

#### 2.1. KLASIFIKACE SMĚSI

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 je produktem směs vonných látek na celulózovém nosiči. Směs v souladu s klasifikačními pravidly obsaženými v 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 kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 (příloha VI). (Sbírka zákonů č. L353 z 31. prosince 2008) byla klasifikována jako ohrožující:

**Obchodní název: LEVANDULE DO ŠATNÍKU "AROLA"**

Výrobce: "Pol – Hun" M. Bielska Sp. j.

Adresa: ulice 11-listopada 65, 95-040 Koluszki

Telefon/fax (44) 725 30 00 / 725 30 01

- Podráždění kůže, kategorie 2 - Skin Irrit. 2 s větou o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži.

- Podráždění očí, kategorie 2 – Eye Irrit. 2 s větou o nebezpečnosti:

H319 Dráždí oči.

- Senzibilizace kůže, kategorie 1 - Skin Sens. 1 s větou o nebezpečnosti:

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

- Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 2 - Aquatic Chronic 2 s větou o nebezpečnosti:

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. OZNAČOVACÍ PRVKY

Piktogramy určující druh nebezpečí:



Signální slovo: Pozor

H	Standardní věty o nebezpečnosti:
H315	Je dráždí pokožku.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H411	Toxický pro vodní organismy, způsobuje dlouhodobé účinky.
P	Pokyny pro bezpečné zacházení:
P102	Drž se dál od dětí.
P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek.
P302 + P352	PŘI STYKU S KÚŽÍ: omyjte velkým množstvím vody.
P333 + P313	Pokud se objeví podráždění kůže nebo vyrážka: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501	Obsah/nádobu odevzdejte osobě oprávněné k nakládání s odpady nebo jej uskladněte na místě určeném obcí.

Obsahuje: Linalool; kumarin; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on; Aldehyd a-methyl-1,3-benzodioxolo-5-propionový; pentadekan-15-olid; 4-terc-butylcyklohexylacetát; 1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetrametylo-2H-2,4a-metanonaftalen-8(5H)-on.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Obchodní název: LEVANDULE DO ŠATNÍKU "AROLA"

Výrobce: "Pol - Hun" M. Bielska Sp. j.

Adresa: ulice 11-listopada 65, 95-040 Koluszki

Telefon/fax (44) 725 30 00 / 725 30 01

## 2.3. JINÁ NEBEZPEČÍ

Složky směsi (přítomné ve směsi v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 % hmotnosti) nesplňují kritéria PBT a vPvB podle přílohy XIII nařízení Evropského parlamentu (ES) č. 1907/2006 a Rady pro registraci, hodnocení, autorizaci a aplikovaná omezení chemických látek (REACH).

Složky směsi (přítomné ve směsi v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 % hmotnostních) nejsou

jsou uvedeny jako látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém

zřízený v souladu s článkem 59 sekce 1 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Složky směsi (přítomné ve směsi v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 % w/w) nejsou klasifikovány jako endokrinní disruptory v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

## 3.1. LÁTKY

Nelze použít.

## 3.2. SMĚSI

Nebezpečné látky:

Název nebezpečné látky	Rozsah koncentrace (% w/w)	Číslo CAS	Číslo MY	Evidenční číslo	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Linalool // Linalool (složka vůně)	<=12	78-70-6	201-134-4 01-	2119474016-42-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol (vonná složka)	<=6,0	18479-58-8	242-362-4 01-	2119457274-37-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
Nopylacetát (vonná složka)	<=6,0	128-51-8	204-891-9 -		Aquatic Chronic 3; H412
Terpineol (složka vůně)	<=6,0	8000-41-7	232-268-1 01-	2119553062-49-xxxx	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315
Kumarin (složka vůně)	<=5,0	91-64-5	202-086-7 -		Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE2; H373
Reakční hmotnost 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftyl)ethan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftyl)ethan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftyl)ethan-1-one//1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftyl)ethan-1-on (vonná složka)	<=3,6	54464-57-2	259-174-3 [915-730-3]	01-2119489989-04-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Obchodní název: LEVANDULE DO ŠATNÍKU "AROLA"

Výrobce: "Pol - Hun" M. Bielska Sp. j.

Adresa: ulice 11-listopada 65, 95-040 Koluszki

Telefon/fax (44) 725 30 00 / 725 30 01

4-terc-butylcyklohexylacetát (vonná složka)	<=3,6	32210-23-4	250-954-9 01-2119976286-24-xxxx	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411
Dimethylbenzylcarbinylový acetylát (složka vonné látky)	<=3,0	151-05-3	205-781-3 -	Aquatic Chronic 3; H412
1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetrametylo-2H-2,4a-metanonaftalen-8(5H)-on (složka vůně)	<=2,4	23787-90-8	245-890-3 01-2120136162-69-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411
Pentadekan-15-ol (složka vůně)	<=1,2	106-02-5	203-354-6 01-2119987323-31-xxxx	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411
Aldehyd $\alpha$ -metylo-1,3-benzodioxolo-5-propion (vonná složka)	<=1,0	1205-17-0	214-881-6 -	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361 DOMÁCNOST RE 2; H373

Úplné znění nebezpečnosti a H vět v oddíle 16.

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 POPIS PRVNÍ POMOCIObecné indikace:

Pokud se objeví jakékoli znepokojivé příznaky, okamžitě zavolejte lékaře nebo vezměte zraněného do nemocnice, ukažte obal výrobku, etiketu nebo bezpečnostní list.

Inhalační expozice:

- přemístit zraněného na čerstvý vzduch;
- vyhledejte lékařskou pomoc.

Expozice očním kontaktem:

- kontaminované oči vyplachujte nepřetržitým proudem tekoucí vody po dobu 10-15 minut, oční víčka držte široce otevřená, vyhněte se silným proudům vody, které mohou představovat riziko poškození rohovky;
- před lékařskou konzultací nepoužívejte žádné oční vody ani masti;
- pokud zraněná osoba nosí kontaktní čočky, měly by být odstraněny;
- vyhledejte lékařskou pomoc.

Expozice kontaktem s kůží:

- odstranit kontaminovaný oděv;
- omyjte kontaminovanou pokožku velkým množstvím vody;

Expozice gastrointestinálním traktem:

- vypláchněte ústa velkým množstvím vody;
- Pokud se objeví jakékoli znepokojivé příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. NEJDŮLEŽITĚJŠÍ AKUTNÍ A ZPOŽDĚNÉ PŘÍZNAKY A ÚČINKY EXPOZICE

Žádná data.

4.3. INDIKACE PRO JAKÉKOLI OKAMŽITÉ LÉKAŘSKOU POMOC ASPECIÁLNÍ OŠETŘENÍ PŘI ZRANĚNÍ

Žádná data.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Obchodní název: ~~LEVANDULE DO ŠATNÍKU "AROLA"~~

Výrobce: "Pol - Hun" M. Bielska Sp. j.

Adresa: ulice 11-listopada 65, 95-040 Koluszki

Telefon/fax (44) 725 30 00 / 725 30 01

## ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. ~~HASICÍ PROSTŘEDKY~~Vhodná hasiva: hasicí prášky, hasicí pěny, písek, CO<sub>2</sub>, vodní mlha;

Nevhodná hasiva: přímý proud vody.

5.2. ~~ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČÍ SOUVISEJÍCÍ SE SMĚSÍ~~

výrobek je hořlavá pevná látka (celulóza nasycená vonnou kompozicí), v prostředí požáru se uvolňují oxidy uhlíku, plyny a výpary.

5.3. ~~INFORMACE PRO HASIČI~~

Speciální ochranné prostředky pro hasiče: individuální dýchací přístroje a ochranný oděv vhodný pro hoření materiálů - ochranné obleky, rukavice a ochranná obuv.

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. ~~OSOBNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ, OCHRANNÉ POMŮCKY A POSTUPY PRO NOUZOVÉ SITUACE~~

Pro jiný než nouzový personál:

- zabraňte kontaktu uvolněného produktu s očima a kůží;
- používat dobře padnoucí a těsně přiléhající ochranné brýle (brýle) nebo vhodnou ochrannou masku;

používejte ochranné rukavice a ochranný oděv.

Pro pohotovostní pracovníky:

Materiály, ze kterých má být osobní ochranný oděv vyroben:

-vhodné - ochranné rukavice - nitril, neopren;

-nevhodné - žádné.

V případě uvolnění průmyslového množství upozorněte na poruchu příslušné služby a vykažte z nebezpečného prostoru osoby, které se nepodílejí na odstraňování poruchy.

6.2. ~~BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ~~

- držet mimo vodní plochy a půdu;
- zabránit kontaminaci podzemních vod, zabezpečit studny odpadních vod, zabránit jejich vniknutí do kanalizace;

6.3. ~~METODY A MATERIÁLY PRO ZABRAŇOVÁNÍ ŠÍŘENÍ KONTAMINACE A POUŽÍVÁ SE K ODSTRANĚNÍ KONTAMINACE~~

-shromáždit uvolněný produkt do uzavřené označené nádoby;

- po úplném odstranění uvolněného produktu omyjte místo úniku;

- kontaminovaný povrch a malé množství rozlitého produktu opláchněte vodou;

- likvidujte v souladu s platnými předpisy.

6.4. ~~ODKAZY NA JINÉ SEKCE~~

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8.

## ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ SMĚSÍ

7.1. ~~BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO BEZPEČNOU MANIPULACI~~

- při používání a skladování výrobku dodržujte platné předpisy BOZP (viz str.15): používejte výrobek v souladu s určeným použitím a doporučeními výrobce;
- vyhnout se kontaminaci očí a kůže;
- odstranit oděv znečištěný přípravkem, znečištěnou pokožku omýt vodou; se nesmí přemísťovat ani skladovat v blízkosti otevřeného ohně, zdrojů vysoké teploty nebo zdrojů vznícení.
- Při práci s výrobkem se nesmí jíst, pít a kouřit, kromě míst k tomu určených před přestávkami a po práci s výrobkem si důkladně umýt ruce.

7.2. ~~PODMÍNKY PRO BEZPEČNÉ UCHOVÁVÁNÍ, VČETNĚ INFORMACÍ TÝKAJÍCÍCH SE JAKÉKOLI VZÁJEMNĚ NEKOMPATIBILITY~~

- skladujte výrobek v chladných, suchých a dobře větraných místnostech, mimo zdroje tepla a vznícení;
- skladujte výrobek v originálních, uzavřených, řádně označených obalech;

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Obchodní název: LEVANDULE DO ŠATNÍKU "AROLA"

Výrobce: "Pol – Hun" M. Bielska Sp. j.

Adresa: ulice 11-listopada 65, 95-040 Koluszki

Telefon/fax (44) 725 30 00 / 725 30 01

- chránit nádoby před přímým slunečním zářením;

- neskladujte v blízkosti potravin;

### 7.3. SPECIFICKÉ KONEČNÉ POUŽITÍ.

- používejte výrobek v souladu s jeho zamýšleným použitím a doporučeními výrobce;

- zamezte přímému kontaktu produktu s očima, pokožkou a vdechování výparů produktu;

- při používání výrobku nejezte, nepijte a nekuřte;

- po manipulaci s výrobkem si důkladně umyjte ruce.

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1. KONTROLNÍ PARAMETRY

Směs neobsahuje látky, pro které jsou stanoveny národní hodnoty nejvyšších přípustných koncentrací zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí Předpisy

Ministr rodiny, práce a sociálních věcí ze dne 12. června 2018 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí (Sbírka zákonů 2018, pol.

1286) ve znění pozdějších předpisů.

Směs neobsahuje látky, pro které jsou definovány národní hodnoty nejvyšších přípustných koncentrací v pracovním prostředí, které odpovídají limitním hodnotám expozice na pracovišti EU v souladu se směrnicí 98/24/ES, spolu se všemi uvedenými opatřeními. až v čl. 2 sekce 3 rozhodnutí Komise 2014/113/EU.

Směs neobsahuje látky, pro které jsou stanoveny národní hodnoty nejvyšších přípustných koncentrací v pracovním prostředí, které odpovídají mezním hodnotám EU v souladu se směrnicí 2004/37/ES, spolu s případnými ujednáními uvedenými v čl. 2 sekce 3 rozhodnutí Komise 2014/113/EU.

Směs neobsahuje látky, pro které jsou definovány národní biologické limitní hodnoty, které odpovídají biologickým limitním hodnotám EU v souladu se směrnicí 98/24/ES, spolu s případnými ujednáními podle čl. 2 sekce 3 rozhodnutí Komise 2014/113/EU.

### 8.2. KONTROLA EXPOZICE

Individuální ochranná opatření:

Ochrana očí:

- není vyžadován při správném použití;

Ochrana rukou:

- při správném použití není vyžadováno, při dlouhodobém kontaktu s výrobkem používejte ochranné rukavice (nitrilové, neoprenové).

Ochrana dýchacích cest:

- při správném použití to není nutné.

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. INFORMACE O ZÁKLADNÍCH FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTÍCH

Stav hmoty	pevná látka (celulóza napuštěná vůní)
Barva:	celulóza – bílá
Vůně:	charakteristická, levandule
Bod tání/tuhnutí:	není pro produkt stanovena
Bod varu nebo počáteční bod	
Bod varu a teplotní rozsah	
bod varu: nestanoveno	
Hořlavost materiálů: výrobek je hořlavý	
Dolní a horní meze výbušnosti: nepoužitelné	
Bod vzplanutí: pro produkt není stanoven, 97°C pro vonnou kompozici	
Teplota samovznícení: nelze použít	
Teplota rozkladu: nelze použít	
pH: nestanoveno	

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Obchodní název: LEVANDULE DO ŠATNÍKU "AROLA"

Výrobce: "Pol - Hun" M. Bielska Sp. j.

Adresa: ulice 11-listopada 65, 95-040 Koluszki

Telefon/fax (44) 725 30 00 / 725 30 01

Kinematická viskozita: **nelze použít**  
 Rozpustnost: **nerozpouští se ve vodě**  
 Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: nepoužitelný  
 Tlak par: nestanoveno  
 Hustota (20°C): nestanovena  
 Relativní hustota par: nepoužije se  
 Vlastnosti částic: nestanoveno

9.2. DALŠÍ INFORMACE

Žádná data.

## ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. REAKTIVITA

Produkt nebyl testován - žádné údaje o reaktivitě.

10.2. CHEMICKÁ STABILITA

Produkt je stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3. MOŽNOST NEBEZPEČNÝCH REAKCÍ

Produkt nebyl testován - žádné údaje.

10.4. PODMÍNKY, JAK SE VYHNOUT

Vyhněte se zvýšeným teplotám.

10.5. NEKOMPATIBILNÍ MATERIÁLY

Žádná data.

10.6. NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU

Žádná data

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. INFORMACE O TŘÍDÁCH NEBEZPEČNOSTI DEFINOVANÝCH V NAŘÍZENÍ(WE) NR 1272/2008Akutní toxicita:

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách směsi nejsou kritéria klasifikace splněna.

Podráždění/poleptání kůže:

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách je směs klasifikována jako dráždivá pro kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách je směs klasifikována jako dráždivá pro oči.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách byla směs klasifikována jako způsobující alergickou kožní reakci, obsahuje: Linalool; kumarin;

I-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on; a-methyl aldehyd

kyselina 1,3-benzodioxol-5-propionová; pentadekan-15-olid; 4-terc-butylcyklohexylacetát;

1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetrametylo-2H-2,4a-metanonaftalen-8(5H)-on.

Mutagenní účinek na reprodukční buňky:

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách směsi nejsou kritéria klasifikace splněna.

Karcinogenní účinek:

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách směsi nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro reprodukci:

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Obchodní název: LEVANDULE DO ŠATNÍKU "AROLA"

Výrobce: "Pol – Hun" M. Bielska Sp. j.

Adresa: ulice 11-listopada 65, 95-040 Koluszki

Telefon/fax (44) 725 30 00 / 725 30 01

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách směsi nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxický účinek na cílové orgány – jednorázová expozice:

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách směsi nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxický účinek na cílové orgány – opakovaná expozice:

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách směsi nejsou kritéria klasifikace splněna.

Nebezpečí vdechnutí:

Nelze použít, směs je pevná látka.

Cesty a účinky expozice:

Směs nebyla testována – nejsou k dispozici žádné údaje.

## 11.2. INFORMACE O JINÝCH NEBEZPEČÍCH

Vlastnosti, které narušují fungování endokrinního systému

Složky směsi (přítomné ve směsi v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 % w/w) nejsou klasifikovány jako endokrinní disruptory pro lidské zdraví v souladu s kritérii stanovenými v nařízeních: (ES) č. 1907/2006, delegované na Komisi (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

Další informace:

Žádná data

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1. TOXICITA

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách je směs klasifikována jako toxická pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

### 12.2. ŽIVOTNOST A ROZLOŽITELNOST

Směs nebyla testována – nejsou k dispozici žádné údaje.

### 12.3. BIOAKUMULAČNÍ POTENCIÁL

Směs nebyla testována – nejsou k dispozici žádné údaje.

### 12.4. MOBILITA V PŮDĚ

Směs nebyla testována – nejsou k dispozici žádné údaje.

### 12.5. VÝSLEDKY POSOUZENÍ VLASTNOSTÍ PBT A vPvB

Směs nebyla testována – nejsou k dispozici žádné údaje.

Složky směsi nesplňují kritéria PBT a vPvB.

### 12.6. VLASTNOSTI, KTERÉ NARUŠUJÍ FUNKOVÁNÍ HORMONÁLNÍHO SYSTÉMU

Složky směsi (přítomné ve směsi v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 % hmotnostních) nejsou klasifikovány jako endokrinní disruptory pro životní prostředí v souladu s kritérii stanovenými v nařízeních: (ES) č. 1907/2006, nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

### 12.7. OSTATNÍ ŠKODLIVÉ ÚČINKY

Žádná data

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1. ZPŮSOBY LIKVIDACE ODPADU

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Obchodní název: LEVANDULE DO ŠATNÍKU "AROLA"

Výrobce: "Pol – Hun" M. Bielska Sp. j.

Adresa: ulice 11-listopada 65, 95-040 Koluszki

Telefon/fax (44) 725 30 00 / 725 30 01

Velké množství odpadního produktu zlikvidujte v závodech na zpracování/likvidaci odpadu v souladu s platnými předpisy (viz oddíl 15).

S obaly výrobků zacházejte jako s domovním odpadem.

Využití, recyklace nebo likvidace odpadů z obalů vzniklých v oblasti odborné činnosti by měla být prováděna v souladu s platnými předpisy (viz oddíl 15).

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Silniční doprava (ADR/RID):

- 14.1. UN ČÍSLO NEBO IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO ID: UN 3077 (nepodléhá předpisům ADR podle zvláštního ustanovení č. 335).
- 14.2. SPRÁVNÝ PŘEPRVNÍ NÁZEV UN: nelze použít
- 14.3. TŘÍDA (TŘÍDY NEBEZPEČNOSTI PRO PŘEPRUVU): nepoužije se
- 14.4. OBALOVÁ SKUPINA: nelze použít
- 14.5. NEBEZPEČÍ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: směs nebyla testována, složky směsi jsou klasifikovány jako nebezpečné pro životní prostředí v souladu s dohodou ADR/RID.
- 14.6. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO UŽIVATELE  
 V případě nehody nebo nebezpečí během přepravy by členové posádky vozidla měli:  
 provedte následující akce (pokud je to možné a bezpečné):  
 - zabrzděte vozidlo, vypněte motor a odpojte akumulátor;  
 - vyvarujte se zdrojů vznícení, zejména nekuřte a nezapínajte žádná elektrická zařízení;  
 - nedotýkejte se uvolněných materiálů, nevdechujte výpary, kouř, prach nebo páry;  
 - informovat příslušné záchranné služby;  
 - dodržovat doporučení záchranných složek.
- 14.7. HROMADNÁ NÁMOŘNÍ DOPRAVA V SOULADU S NÁSTROJI IMO  
 Nelze použít.

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

Na směs se nevztahují ustanovení nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009. o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických polutantech a o změně směrnice 79/117/EHS, nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

15.1 PŘEDPISY PRO BEZPEČNOST, ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ SPECIFICKÉ PRO SMĚS

1. Zákon ze dne 25. února 2011 o chemických látkách a jejich směsích (Sbírka zákonů 2011, č. 63, položka 322) ve znění pozdějších předpisů v roce 2020. (Journal of Laws 2020, položka 1337). Konsolidovaný text – Oznámení předsedy Sejmu Polské republiky ze dne 18. listopadu 2020. o vyhlášení jednotného znění zákona o chemických látkách a jejich směsích (Sbírka zákonů 2020, bod 2289).
2. Nařízení ministra rodiny, práce a sociálních věcí ze dne 12. června 2018. o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí (Sbírka zákonů 2018, pol. 1286) ve znění ze dne 9. ledna 2020 (Journal of Laws 2020, bod 61) a ze dne 18. února 2021 (Journal of Laws 2021, položka 325).
3. Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 2.2.2011. o zkoušení a měření zdraví škodlivých faktorů pracovního prostředí (Sbírka zákonů č. 33, bod 166), se změnou ze dne 11. října 2019 (Sbírka zákonů 2019, položka 1995)
4. Nařízení ministra práce a sociálních věcí ze dne 26.9.1997 o obecných předpisech BOZP (Sbírka zákonů č. 129, pol. 844, ve znění pozdějších předpisů z roku 2002, Sbírka zákonů č. 91, pol. 811, z roku 2007, Sbírka zákonů č. 49, pol. 330, ve znění pozdějších předpisů 2008, Sbírka zákonů č. 108, položka 690, Sbírka zákonů č. 1034). Sdělení Ministerstva práce a sociálních věcí ze dne 28.8.2003. o vydání jednotného textu (Sbírka zákonů č. 169, pol. 1650).

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

**Obchodní název: LEVANDULE DO ŠATNÍKU "AROLA"**

Výrobce: "Pol – Hun" M. Bielska Sp. j.

Adresa: ulice 11-listopada 65, 95-040 Kolutzki

Telefon/fax (44) 725 30 00 / 725 30 01

5. Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 30.12.2004 o BOZP související s přítomností chemických faktorů na pracovišti (Sbírka zákonů č. 11, položka 86 z roku 2005, ve znění pozdějších předpisů z roku 2008, Sbírka zákonů č. 203, položka 1275, z roku 2015, Sbírka zákonů . 2015 položka 1097). Konsolidované znění – sdělení ministra zdravotnictví ze dne 9. září 2016. o zveřejnění jednotného textu nařízení ministra zdravotnictví o BOZP související s přítomností faktorů při práci

chemikálie Úř položka 2016 1488.

6. Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (Sbírka zákonů z roku 2013, bod 21), ve znění pozdějších předpisů.

7. Nařízení ministra pro klima ze dne 2. ledna 2020. ohledně katalogu odpadů (Sbírka zákonů 2020, bod 10)

8. Zákon ze dne 13. června 2013 o obalech a nakládání s obalovými odpady (položka 888). se změnami.

Konsolidovaný text - OZNÁMENÍ MARŠÁLKA SEJMU POLSKÉ REPUBLIKY ze dne 29. května 2020. o vydání jednotného znění zákona o obalech a nakládání s obalovými odpady, Sbírka zákonů 2020 položka 1114.

9. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), kterým se zřizuje Evropská agentura pro chemické látky, kterým se mění směrnice 1999/45/ ES a kterým se zrušuje nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 488/94,

stejně jako směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (Úř. věst. L 396, 30.12.2006). v platném znění.

REACH (článek 59) – Kandidátský seznam látek vzbuzujících velmi velké obavy čekající na povolení – nepoužije se.

REACH (příloha XVII) – Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů – neuplatňuje se.

REACH (příloha XIV) – seznam látek podléhajících povolovacímu řízení. - nelze použít.

10. 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 (příloha VI). (Sbírka zákonů č. L353 ze dne 31. prosince 2008) v platném znění.

11. Směrnice Rady 98/24/ES ze dne 7. dubna 1998 o ochraně zdraví a bezpečnosti zaměstnanců před riziky souvisejícími s expozicí chemickým činitelům při práci.

12. Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000 kterým se stanoví první seznam směrných limitních hodnot pro expozici vnějším činitelům v souvislosti s prováděním směrnice Rady 98/24/EHS o ochraně zdraví a bezpečnosti zaměstnanců před riziky souvisejícími s chemickými činiteli při práci. (Sbírka zákonů č. L 142/47 z roku 2000).

13. Směrnice Komise 2006/15/ES ze dne 7. února 2006 kterým se stanoví druhý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti pro provádění směrnice Rady 98/24/ES a kterým se mění směrnice 91/322/EHS a 2000/39/ES. (Úř. věst. Nr L 38/36 z 2006r.).

14. Směrnice Komise 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009 kterým se stanoví třetí seznam směrných hodnot expozice na pracovišti pro provádění směrnice Rady 98/24/ES a kterým se mění směrnice Komise 2000/39/ES. (Sbírka zákonů č. L 338/87 z roku 2009).

15. SMĚRNICE KOMISE (EU) 2017/164 ze dne 31. ledna 2017, kterou se stanoví čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterým se mění směrnice Komise 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EU.

16. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/37/ES ze dne 29. dubna 2004 o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci (Sbírka zákonů č. L 158/50 z roku 2004).

**15.2. POSOUZENÍ CHEMICKÉ BEZPEČNOSTI**

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti směsi.

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**

Aktualizace – sekce 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16.

Směs byla klasifikována podle následujících metod:

- kategorie „akutní toxicity“ – aditivní metoda;
- kategorie „žravost/dráždivost pro kůži“ – aditivní metoda;
- kategorie „vážné poškození očí/podráždění očí“ – aditivní metoda;
- kategorie „senzibilizace dýchacích cest nebo kůže“ – na základě obsahu klasifikovaných složek;
- kategorie „mutagenní účinek na reprodukční buňky“ – na základě obsahu klasifikovaných složek;
- kategorie „karcinogenita“ – na základě obsahu klasifikovaných složek;
- kategorie „toxicita pro reprodukci“ – na základě obsahu klasifikovaných složek;

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Obchodní název: LEVANDULE DO ŠATNÍKU "AROLA"

Výrobce: "Pol – Hun" M. Bielska Sp. j.

Adresa: ulice 11-listopada 65, 95-040 Koluszki

Telefon/fax (44) 725 30 00 / 725 30 01

- kategorie „toxický účinek na cílové orgány – jednorázová expozice“ – na základě obsahu klasifikovaných složek;
- kategorie „toxický účinek na cílové orgány – opakovaná expozice“ – na základě obsahu klasifikovaných složek;
- kategorie „nebezpečí při vdechnutí“ – aditivní metoda;
- kategorie „ekotoxická“ – aditivní metoda.

Zkratky a akronymy:

PBT – perzistentní, bioakumulativní, toxický.

vPvB – velmi perzistentní a velmi bioakumulativní.

Seznam standardních vět o nebezpečnosti a bezpečného zacházení uvedený v oddílech 2-15:

Acute Tox. 4 Skin	Akutní toxicita, kategorie nebezpečnosti 4.
Irrit. 2 Eye Irrit.	Podráždění kůže, kategorie nebezpečnosti 2.
2 Skin Sens.	Podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 2.
1 Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1.
STOT RE 2	Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1B. Toxický účinek na cílové orgány – jednorázová expozice Toxicita pro specifické cílové orgány singl kategorie expozice 2.
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie nebezpečnosti 2.
Aquatic Chronic 1	Ohrožení vodního prostředí - chronické ohrožení - kategorie 1.
Aquatic Chronic 2	Ohrožení vodního prostředí - chronické ohrožení - kategorie 2.
Aquatic Chronic 3	Ohrožení vodního prostředí - chronické ohrožení - kategorie 3.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Je dráždí pokožku.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Dráždí oči.
H361	Podezření na poškození plodnosti nebo nenarozeného dítěte
H373	Při prodloužené nebo opakované expozici může způsobit poškození orgánů.
H410	Je velmi toxický pro vodní organismy a má dlouhodobé účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, způsobuje dlouhodobé účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Výše uvedené informace byly vyvinuty na základě současného stavu znalostí a zkušeností. Nepředstavují však záruku vlastnictví produktu ani specifikace kvality a nemohou být základem pro reklamaci.  
Výrobek by měl být přepravován, skladován a používán v souladu s platnými předpisy a správnou pracovní praxí a hygienou.

Výrobce neručí za ztráty vyplývající přímo nebo nepřímo z aplikace výše uvedeného výkladu předpisů nebo pokynů.

Uvedené informace nelze použít pro směsi produktu s jinými látkami.

Použití uvedených informací a použití produktu nejsou kontrolovány výrobcem, proto je odpovědností uživatele vytvořit vhodné podmínky pro bezpečnou manipulaci s produktem.