



BEZPEČNOSTNÍ LIST DATUM SESTAVENÍ: 01.05.2016

REVIZE: 02.01.2023

ČÍSLO VERZE: 4.0

Bezpečnostní list 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 LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOST/PODNIK

1.1. IDENTIFIKÁTOR PRODUKTU

Obchodní název: OSVĚŽOVAČ VZDUCHU DO VYSAVAČE „AROLA“ LEVANDULE

Určení: Osvěžovač vzduchu do vysavače.

Obsahuje: α -hexylcinnamaldehyd, benzylsalicylát, (E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on, Citronellol, Linalool, Cineol, Linalyl acetát, 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd, (R)-p-Mentha-1,8-dien, 3,7-dimethyloktan-3-ol, alfa-pinen, cinnamylalkohol, geraniol.

UFI: SXX7-T0JS-P00J-KG1A

1.2. RELEVANTNÍ URČENÁ POUŽITÍ LÁTKY NEBO SMĚSI A DOPORUČENÁ POUŽITÍ

PROTI

Určená použití: Spotřebitelská použití - Osvěžovač vzduchu do vysavače.

Nedoporučená použití: každý typ použití neuvedený výše a v bodě 7.3.

1.3. PODROBNOSTI DODAVATELE BEZPEČNOSTNÍHO LISTU:

Výrobce: "POL-HUN" M. BIELSKA SP. J

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

Telefon: +48 (44) 725 30 00

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

1.4. NOUZOVÉ TELEFONNÍ ČÍSLO

+48 (44) 725 30 19 (LABORATOŘ „POL-HUN“ M. BIELSKA SP. J. (k dispozici v pracovní dny od 7:00 do 20:00)

112 – NOUZOVÉ TELEFONNÍ ČÍSLO

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. KLASIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI

Produkt je kombinací předmětu jako nosného materiálu a směsi.

Směs je klasifikována podle NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 jako:

Skin Irrit. 2 - Podráždění kůže kategorie 2 s větou o nebezpečnosti:
H315 Dráždí kůži.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Jméno výrobku: OSVĚŽOVAČ VZDUCHU PRO VYSAVAČ „AROLA“ LEVANDULE
 Výrobce: "Pol – Hun" M. Bielska Sp. j.
 Adresa: 11-listopada 65, 95-040 Koluszki
 Telefon/fax (44) 725 30 00 / 725 30 01

Skin Sens. 1 - Senzibilizace kůže kategorie 1 s prohlášením o nebezpečnosti:
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Eye Irrit. 2 - Vážné poškození očí/podráždění očí kategorie 2 s větou o nebezpečnosti:
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

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

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. PRVKY ŠTÍTKU

Piktogram nebezpečí:



Signalizující slovo: **VAROVÁNÍ**

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
 P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
 P333+P313 POKUD dojde k podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.
 P337+P313 Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 P501 Odstraňte obsah/nádobu na autorizované sběrné místo odpadu.

Obsahuje: α -hexylcinnamaldehyd, benzylsalicylát, (E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on, Citronellol, Linalool, Cineol, Linalyl acetát, 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd, (R)-p-Mentha-1,8-dien, 3,7-dimethyloktan-3-ol, alfa-pinen, cinnamylalkohol, geraniol.

2.3. JINÁ NEBEZPEČÍ

Látky ve směsi nesplňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) (v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 % hmotnostních) v souladu s přílohou XIII nařízení (REACH).

Látky ve směsi nejsou zahrnuty do seznamu vytvořeného v souladu s článkem 59(1) nařízení (REACH) za vlastnosti narušující endokrinní systém (při koncentraci rovné nebo větší než 0,1 % hmotn.).

Látky ve směsi nejsou identifikovány jako látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém (v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 % hmotnostního) v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100(3) nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605(4).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Jméno výrobku: OSVĚŽOVAČ VZDUCHU PRO VYSAVAČ „AROLA“ LEVANDULE
 Výrobce: "Pol – Hun" M. Bielska Sp. j.
 Adresa: 11-listopada 65, 95-040 Koluszki
 Telefon/fax: (44) 725 30 00 / 725 30 01

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. LÁTKY _____

nelze použít.

3.2. SMĚSI _____

Nebezpečné látky a látky, pro které existují expoziční limity Společenství na pracovišti:

Název látky	Koncentrovaný ion (% m/m)	Číslo CAS	Číslo MY	Registrace čísla	Klasifikace v souladu s Směrnice (WE) č. 1272/2008
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol (složka vůně)	10-25	18479-58-8 242-362-4		01-2119457274-37-xxxx	Eye Irrit. 2; H319 Podráždění kůže. 2; H315
(2E)-2-(fenylmethyliden)oktanal // Hexyl Cinnamal (složka vůně)	10-25	101-86-0 [165184-98-5]	202-983-3	01-2119533092-50-xxxx	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411
Benzylsalicylát (složka vůně)	5-10	118-58-1	204-262-9	01-2119969442-31-xxxx	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethan-1-on (složka vůně)	1-5	1506-02-1 216-133-4		01-2119539433-40-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 M=1 Aquatic Chronic 1; H410 M faktor = 1
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (složka vůně)	1-5	1222-05-5 214-946-9		01-2119488227-29-xxxx	Aquatic Acute 1; H400 M=1 Aquatic Chronic 1; H410 M faktor = 1
1-methyl-3-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-en-1-karbaldehyd (složka vůně)	1-5	52474-60-9 915-712-5		01-2120735080-68-xxxx	Aquatic Acute 1; H400 M=1 Aquatic Chronic 1; H410 M=1
Citronellol (složka vůně)	< 1	106-22-9	203-375-0	01-2119453995-23-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Jméno výrobku: OSVĚŽOVAČ VZDUCHU PRO VYSAVAČ „AROLA“ LEVANDULE
 Výrobce: "Pol - Hun" M. Bielska Sp. j.
 Adresa: 11-listopada 65, 95-040 Koluszki
 Telefon/fax: (44) 725 30 00 / 725 30 01

					Eye Irrit. 2; H319
Allyl (3-methylbutoxy)acetát (složka vůně)	< 1	67634-00-8 266-803-5		01-2120794630-50-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 2; H330
Linalol // Linalool (složka vůně)	< 1	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319
Cineol (složka vůně) < 1		470-82-6	207-431-5	01-2119967772-24-xxxx	Podvod. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317
Linalyl acetát (složka vůně)	< 1	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (složka vůně)	< 1	28219-61-6 248-908-8		01-2119529224-45-xxxx	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411
2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd (složka vůně)	< 1	68039-49-6 268-264-1		01-2119982384-28-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411
3,7-dimethyloktan-3-ol (složka vůně)	< 1	78-69-3	201-133-9	01-2119454788-21-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319
Bornan-2-one (složka vůně)	< 1	76-22-2	200-945-0	01-2119966156-31-xxxx	Podvod. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Oční hráz. 1; H318 STOT SE 2; H371 Aquatic Chronic 2; H411
Difenylether 1) (složka vůně)	< 1	101-84-8	202-981-2	01-2119472545-33-xxxx	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412
(R)-p-Mentha-1,8-dien (složka vůně)	< 1	5989-27-5 227-813-5		01-2119529223-47-xxxx	Podvod. Liq. 3; H226

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Jméno výrobku: OSVĚŽOVAČ VZDUCHU PRO VYSAVAČ „AROLA“ LEVANDULE

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

Adresa: 11-listopada 65, 95-040 Koluszki

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

					Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412
Alfa-pinen (složka vůně)	< 1	80-56-8	201-291-9	01-2119519223-49-xxxx	Podvod. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktor =1
3,7-dimethyloktan-1-ol (složka vůně)	< 1	106-21-8	203-374-5	01-2119955073-40-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411
Camphene (složka vůně)	< 1	79-92-5	201-234-8	01-2119446293-40-xxxx	Podvod. Sol. 2; H228 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 M=1 Aquatic Chronic 1; H410 M faktor = 1
Isopentyl salicylát (složka vůně)	< 1	87-20-7	201-730-4	01-2120809315-60-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411
Geraniol (složka vůně)	< 1	106-24-1	203-377-1	01-2119552430-49-xxxx	Skin Sens. 1; H317 Podráždění kůže. 2; H315 Oční hráz. 1; H318
Cinnamyl Alcohol (složka vůně)	< 1	104-54-1	203-212-3	01-2119934496-29-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-ol (složka vůně)	< 1	23726-91-2	245-842-1	01-2120094433-55-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Jméno výrobku: OSVĚŽOVAČ VZDUCHU PRO VYSAVAČ „AROLA“ LEVANDULE
 Výrobce: "Pol – Hun" M. Bielska Sp. j.
 Adresa: 11-listopada 65, 95-040 Koluszki
 Telefon/fax: (44) 725 30 00 / 725 30 01

Aquatic Chronic 2; H411

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti je uvedeno v části 16.

1) látka s expozičními limity Unie na pracovišti.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 POPIS PRVNÍ POMOCI

Inhalace:

- nepředstavuje nebezpečí vdechnutí za normálních podmínek použití;
- postiženou osobu přemístit na čerstvý vzduch;
- udržovat v klidu a teple;
- vyhledejte lékařskou pomoc.

Oko:

- vyplachujte velkým množstvím vody po dobu alespoň 10-15 minut s široce otevřenými víčky, vyhněte se silnému proudu vody, který může způsobit poranění rohovky; nepoužívejte žádné léky, než získáte lékařskou pomoc;
- vyjměte všechny kontaktní čočky;
- vyhledejte lékařskou pomoc.

Kůže:

- odstranit kontaminovaný oděv;
- opláchněte velkým množstvím vody;
- vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí:

- vypláchněte ústa velkým množstvím vody;
- v případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. NEJDŮLEŽITĚJŠÍ PŘÍZNAKY A ÚČINKY JAK AKUTNÍ I ZPOŽDĚNÉ

Nejsou k dispozici žádné údaje.

4.3. OZNAČENÍ JAKÉKOLI POTŘEBNÉ OKAMŽITÉ LÉKAŘSKÉ POMOCI A ZVLÁŠTNÍHO OŠETŘENÍ

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. HASÍCÍ PROSTŘEDKY

Vhodná hasiva: hasicí prášek, pěna, oxid uhličitý.

Nevhodná hasiva: přímý proud vody.

5.2. ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČÍ VYPLÝVAJÍCÍ Z LÁTKY NEBO SMĚSI

Výrobek je hořlavý. Nebezpečné produkty spalování: oxidy síry a oxidy uhlíku.

5.3. RADY PRO HASIČY

Používejte kompletní ohnivzdorný ochranný oděv a samostatný dýchací přístroj (SCBA).

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. OSOBNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ, OCHRANNÉ POMŮCKY A NOUZOVÉ POSTUPY

Pro jiný než nouzový personál:

- zamezte kontaktu s kůží a očima;
- používejte ochranné rukavice a obleky proti chemikáliím;
- používejte vhodné ochranné brýle.

Pro pohotovostní pracovníky:

Vhodná tkanina pro osobní ochranný oděv:

-vhodné: nitrilkaučuk, neopren; -není vhodné:

žádná data.

6.2. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Jméno výrobku: OSVĚŽOVAČ VZDUCHU PRO VYSAVAČ „AROLA“ LEVANDULE
 Výrobce: "Pol – Hun" M. Bielska Sp. j.
 Adresa: 11-listopada 65, 95-040 Koluszki
 Telefon/fax: (44) 725 30 00 / 725 30 01

- uchovávejte mimo dosah kanalizace, povrchových a podzemních vod a půdy.

6.3. ZPŮSOBY A MATERIÁL PRO OCHRANU A ČIŠTĚNÍ

- okamžitě odstranit rozlitý materiál;
- shromáždit volný produkt a přemístit jej do vhodných nádrží nebo kontejnerů pro bezpečnou likvidaci;
- omyjte znečištěný povrch velkým množstvím vody;
- zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

6.4. ODKAZY NA OSTATNÍ SEKCE

Informace o bezpečné manipulaci – viz část 7.

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO BEZPEČNOU MANIPULACI

- zacházejte v souladu se správnou výrobní praxí a osobní hygienou;
- zamezte kontaktu s kůží a očima;
- po použití si umyjte ruce;
- po každém kontaktu s chemikáliemi okamžitě omyjte veškerou exponovanou pokožku;
- nejíst, nepít a nekouřit na pracovišti;
- před vstupem do stravovacích prostor svlékněte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky;
- používejte ochranné pomůcky.

7.2. PODMÍNKY PRO BEZPEČNÉ SKLADOVÁNÍ, VČETNĚ NEKOMPATIBILIT

- skladujte na chladném, suchém a dobře větraném místě;
- uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení;
- udržujte nádoby ve svislé poloze a těsně uzavřené;
- uchovávejte odděleně od potravin, oxidačních činidel.

7.3. SPECIFICKÉ KONEČNÉ POUŽITÍ

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. KONTROLNÍ PARAMETRY

Směs obsahuje látky s vnitrostátními limity expozice na pracovišti a látky s vnitrostátními limitními hodnotami expozice na pracovišti, které odpovídají limitním hodnotám expozice na pracovišti Unie v souladu se směrnicí 98/24/ES, včetně všech poznámek uvedených v čl. 2 odst. 3 písm. Rozhodnutí Komise 2014/113/EU;

Název látky a číslo CAS	OEL-TWA		SOUBOR		Země, publikace
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
difenyloether [101-84-8]	1	7	2(1)	14(1)	[Rakousko]
difenyloether [101-84-8]	1	7	2(1)	14(1)	[Belgie]
difenyloether [101-84-8]	1	7	2	14	[Dánsko]
difenyloether [101-84-8]	1	7	2 (1)	14 (1)	[Evropská unie]
difenyloether [101-84-8]	1	7	2(1)	14(1)	[Finsko]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Jméno výrobku: OSVĚŽOVAČ VZDUCHU PRO VYSAVAČ „AROLA“ LEVANDULE
 Výrobce: "Pol – Hun" M. Bielska Sp. j.
 Adresa: 11-listopada 65, 95-040 Koluszki
 Telefon/fax: (44) 725 30 00 / 725 30 01

difenylether [101-84-8]	1	7	2(1)	14(1)	[Francie]
difenylether [101-84-8]	1(1)	7,1(1)	1(1)(2) 7,1(1)(2)		[Německo (AGS)]
difenylether [101-84-8]	1(1)	7,1(1)	1(1)(2) 7,1(1)(2)		[Německo (DFG)]
difenylether [101-84-8]	-	7	-	14	[Maďarsko]
Difenylether [101-84-8]1	1	7	2	14	[Itálie]
difenylether [101-84-8]	1	7	2(1)	14(1)	[Lotyšsko]
difenylether [101-84-8]	1	7	2	14	[Norsko]
difenylether [101-84-8]	-	7	-	14	[Polsko]
difenylether [101-84-8]	1	7	2	14	[Rumunsko]
difenylether [101-84-8]	1	7,1	2	14,2	[Španělsko]
difenylether [101-84-8]	1	7	2(1)	14(1)	[Švédsko]
difenylether [101-84-8]	1	7	2	14	{Švýcarsko}
difenylether [101-84-8]	1	7	2	14	[Nizozemí]

poznámky:

Rakousko (1) Průměrná hodnota 15 minut

Belgie (1) Průměrná hodnota 15 minut

Evropská unie (1) 15minutová průměrná hodnota Tučné písmo: Orientační limitní hodnota expozice na pracovišti

Finsko (1) Průměrná hodnota 15 minut

Francie : Orientační zákonné limitní hodnoty (1) 15minutová průměrná hodnota

Německo (AGS) (1) Inhalovatelný aerosol a páry (2) Referenční období 15 minut

Německo (DFG) (1) Inhalovatelná frakce a pára (2) Referenční období 15 minut

Lotyšsko (1) Průměrná hodnota 15 minut

Rumunsko (1) Průměrná hodnota 15 minut

Švédsko (1) Průměrná hodnota 15 minut

Zdroj: Na základě mezinárodní databáze limitních hodnot GESTIS.

Název látky a číslo CAS	OEL-TWA		SOUBOR		Země, publikace
	ppm mg/m ³	ppm mg/m ³			
Bornan -2- jedna [76-22-2]	2	13	-	-	[Rakousko]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Jméno výrobku: OSVĚŽOVAČ VZDUCHU PRO VYSAVAČ „AROLA“ LEVANDULE

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

Adresa: 11-listopada 65, 95-040 Koluszki

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

Bornan -2- jedna [76-22-2]	2	12	3	19	[Belgie]
Bornan -2- jedna [76-22-2]	2	12	4	24	[Dánsko]
Bornan -2- jedna [76-22-2]	0,3	1,9	0,9	5,7	[Finsko]
Bornan -2- jedna [76-22-2]	2	12	-	-	[Francie]
Bornan -2- jedna [76-22-2]	-	3	-	-	[Lotyšsko]
Bornan -2- jedna [76-22-2]	2	12	-	-	[Norsko]
Bornan -2- jedna [76-22-2]	-	12	-	18	[Polsko]
Bornan -2- jedna [76-22-2]	1	6	3	18	[Rumunsko]
Bornan -2- jedna [76-22-2]	2	13	3	19	[Španělsko]
Bornan -2- jedna [76-22-2]	2	13	-	-	[Švýcarsko]

Zdroj: Na základě mezinárodní databáze limitních hodnot GESTIS.

Název látky a číslo CAS	OEL-TWA		SOUBOR		Země, publikace
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
dipropylenglykol [25265-71-8]	-	100	-	200	[Německo]
dipropylenglykol [25265-71-8]	-	200 inhalovatelných aerosolů	-	400 inhalovatelných aerosolů	[Švýcarsko]

Zdroj: Na základě mezinárodní databáze limitních hodnot GESTIS.

Název látky a číslo CAS	OEL-TWA		SOUBOR		Země, publikace
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
diethylftalát [84-66-2]	-	3	-	5	[Rakousko]
diethylftalát [84-66-2]	-	5	-	-	[Belgie]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Jméno výrobku: OSVĚŽOVAČ VZDUCHU PRO VYSAVAČ „AROLA“ LEVANDULE
 Výrobce: "Pol - Hun" M. Bielska Sp. j.
 Adresa: 11-listopada 65, 95-040 Koluszki
 Telefon/fax: (44) 725 30 00 / 725 30 01

diethylftalát [84-66-2]	-	3	-	6	[Dánsko]
diethylftalát [84-66-2]	-	5	-	10	[Finsko]
diethylftalát [84-66-2]	-	5	-	-	[Francie]
diethylftalát [84-66-2]	-	0,5	-	-	[Lotyšsko]
diethylftalát [84-66-2]	-	3	-	-	[Norsko]
diethylftalát [84-66-2]	-	5	-	-	[Polsko]
diethylftalát [84-66-2]	-	5	-	-	[Španělsko]
diethylftalát [84-66-2]	-	3	-	5	[Švédsko]
diethylftalát [84-66-2]	-	5 inhalovatelný aerosol	-	-	[Švýcarsko]

Zdroj: Na základě mezinárodní databáze limitních hodnot GESTIS.

Název látky a číslo CAS	OEL-TWA		SOUBOR		Země, publikace
	ppm	mg/m3	ppm	mg/ m3	
D-limonen [5989-27-5]	25	140	50	280	[Finsko]
D-limonen [5989-27-5]	5	28	20	110	[Německo]
D-limonen [5989-27-5]	25	140	-	-	[Norsko]
D-limonen [5989-27-5]	30	168	-	-	[Španělsko]
D-limonen [5989-27-5]	7	40	14	80	[Švýcarsko]

Zdroj: Na základě mezinárodní databáze limitních hodnot GESTIS.

Směs neobsahuje látky s vnitrostátními limitními hodnotami expozice na pracovišti, které odpovídají limitním hodnotám Unie v souladu se směrnicí 2004/37/ES, včetně jakýchkoli poznámek uvedených v čl. 2 odst. 3 rozhodnutí 2014/113/EU;

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Jméno výrobku: OSVĚŽOVAČ VZDUCHU PRO VYSAVAČ „AROLA“ LEVANDULE
 Výrobce: "Pol – Hun" M. Bielska Sp. j.
 Adresa: 11-listopada 65, 95-040 Koluszki
 Telefon/fax (44) 725 30 00 / 725 30 01

Směs neobsahuje látky s vnitrostátními biologickými limitními hodnotami, které odpovídají biologickým limitním hodnotám Unie v souladu se směrnicí 98/24/ES, včetně jakýchkoli poznámek uvedených v čl. 2 odst. 3 rozhodnutí 2014/113/EU;

8.2. KONTROLA EXPOZICE

Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích cest:

- není nutné při běžném provozu na pracovišti, v případě potřeby použijte vhodnou ochranu
 Systém.

Ochrana očí:

- pokud by mohlo dojít ke kontaktu s očima, používejte ochranné brýle.

Ochrana kůže:

- používejte vhodný oděv, aby se zabránilo kontaminaci osobního oděvu zápachem, v případě dlouhodobého kontaktu s výrobkem používejte ochranné rukavice dle EN 374.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. INFORMACE O ZÁKLADNÍCH FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTÍCH

Fyzický stav	tuhá (celulózná tyčinka napuštěná vonnými složkami)
Barva:	hnědá nebo bílá (barva celulózy)
Zápach:	charakteristická, levandule
Bod tání/bod tuhnutí:	není určeno pro výrobek
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu:	není určeno pro výrobek; 89°C pro vůni
Hořlavost:	výrobek je zápalný
Dolní a horní mez výbušnosti:	neplatí, výrobek je pevný
Bod vzplanutí:	neplatí, výrobek je pevný
Teplota samovznícení:	neplatí, výrobek je pevný
Teplota rozkladu: pH:	neplatí
Kinematická viskozita:	není stanoveno, výrobek je celulózná tyčinka
Rozpustnost:	neplatí, výrobek je pevný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	nerozpustný ve vodě
(hodnota protokolu):	neplatí, výrobek je směsí na celulózném nosiči
Tlak páry:	není určeno pro směs
Hustota a/nebo relativní hustota:	není určeno
Relativní hustota par:	neplatí
Vlastnosti částic:	není stanoveno, výrobek není prašný

9.2. JINÁ INFORMACE

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. REAKTIVITA

Nebezpečí reaktivity směsi nebylo testováno.

10.2. CHEMICKÁ STABILITA

Produkt je stabilní za doporučených podmínek skladování.

10.3. MOŽNOST NEBEZPEČNÝCH REAKCÍ

Produkt nebyl testován – nejsou k dispozici žádné údaje.

10.4. PODMÍNKY, KTERÉ JE TŘEBA SE VYHNOUT

Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla a zdrojů ohně.

10.5. NEKOMPATIBILNÍ MATERIÁLY

Žádné dostupné údaje.

10.6. NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU

Oxidy síry.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Jméno výrobku: OSVĚŽOVAČ VZDUCHU PRO VYSAVAČ „AROLA“ LEVANDULE
Výrobce: "Pol – Hun" M. Bielska Sp. j.
Adresa: 11-listopada 65, 95-040 Koluszki
Telefon/fax (44) 725 30 00 / 725 30 01

11.1. INFORMACE O TŘÍDÁCH NEBEZPEČNOSTI DEFINOVANÝCH V NAŘÍZENÍ (ES) Č. 1272/2008**Akutní toxicita:**

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách klasifikační kritéria nejsou splněny.

ATE směs (orální) ~ 7000 mg/kg. (vypočteno podle str. 3.1.3.6.1. Příloha I nařízení CLP 1272/2008).

ATE směs (inhalace) ~ 50 mg/l. (vypočteno podle str. 3.1.3.6.1. Příloha I nařízení CLP 1272/2008).

Poleptání/podráždění kůže:

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách je směs klasifikována jako - Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách je směs klasifikována jako - Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách je směs klasifikována jako - Může vyvolat alergickou kožní reakci. Obsahuje: α -hexylcinnamaldehyd, Benzylsalicylát, (E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on, Citronellool, Linalool, Cineol, Linalylacetát, 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd, (R)-p-Mentha-1,8-dien, 3,7-dimethyloktan-3-ol, alfa-pinen, cinnamylalkohol, geraniol.

Mutagenita zárodečných buněk:

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

Karcinogenita:

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

Toxicita pro reprodukci:

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

STOT – jednorázová expozice:

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

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

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

Nebezpečí vdechnutí:

Nelze použít, směs je pevná.

Cesty expozice

Směs nebyla testována – nejsou k dispozici žádné údaje.

Příznaky související s fyzikálními, chemickými a toxikologickými vlastnostmi:

Žádné dostupné údaje.

Opožděné a okamžité účinky, jakož i chronické účinky z krátkodobé a dlouhodobé expozice:

Žádné dostupné údaje.

Interaktivní efekty:

Žádné dostupné údaje.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Jméno výrobku: OSVĚŽOVAČ VZDUCHU PRO VYSAVAČ „AROLA“ LEVANDULE
 Výrobce: "Pol – Hun" M. Bielska Sp. j.
 Adresa: 11-listopada 65, 95-040 Koluszki
 Telefon/fax (44) 725 30 00 / 725 30 01

11.2. INFORMACE O JINÝCH NEBEZPEČÍCH

Vlastnosti narušující endokrinní systém

V souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nejsou látky ve směsi identifikovány jako látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém pro lidské zdraví (v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 % hmotnosti) 3) nebo nařízení Komise (EU) 2018/605(4).

Jiná informace

Žádná data.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. TOXICITA

Směs nebyla testována – žádné dostupné údaje. Na základě dostupných údajů o složkách je směs klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí – Toxická pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2. VYTRVALOST A ROZLOŽITELNOST

Směs nebyla testována – žádné dostupné údaje.

12.3. BIOAKUMULAČNÍ POTENCIÁL

Směs nebyla testována – žádné dostupné údaje.

12.4. MOBILITA V PŮDĚ

Směs nebyla testována – žádné dostupné údaje.

12.5. VÝSLEDKY POSOUZENÍ PBT A vPvB

Směs nebyla testována – žádné dostupné údaje.

12.6 VLASTNOSTI NARUŠUJÍCÍ ENDOKRINE

Látky ve směsi nejsou identifikovány jako látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém pro životní prostředí (v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 % hmotnosti) v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100(3) nebo nařízení Komise (EU) 2018/605(4).

12.7. DALŠÍ NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY

Směs nebyla testována – žádné dostupné údaje.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. METODY NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

- zlikvidujte v souladu s místními předpisy;
- vyvarujte se vypouštění do kanalizačních systémů a do životního prostředí;
- kontaminovaný obal zlikvidujte stejným způsobem jako samotný výrobek.
- nekontaminované obaly mohou být recyklovány

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

ADR/RID/ADN/IMDG/IATA:

14.1. UN číslo nebo identifikační číslo: _____ nelze použít.

14.2. Správný přepravní název OSN: _____ nelze použít.

14.3. TŘÍDA(E) NEBEZPEČNOSTI PRO PŘEPRAVU: nepoužije se.

14.4. BALÍČÍ SKUPINA: _____ nelze použít.

14.5. NEBEZPEČÍ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:

Směs nebyla testována – žádné dostupné údaje.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Jméno výrobku: OSVĚŽOVAČ VZDUCHU PRO VYSAVAČ „AROLA“ LEVANDULE
 Výrobce: "Pol – Hun" M. Bielska Sp. j.
 Adresa: 11-listopada 65, 95-040 Koluszki
 Telefon/fax (44) 725 30 00 / 725 30 01

14.6. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO UŽIVATELE

Viz oddíly 6 až 8 tohoto bezpečnostního listu.

14.7. NÁMOŘNÍ DOPRAVA HROMADNĚ PODLE NÁSTROJŮ IMO

Nelze použít.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Směs nepodléhá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu (2), nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117/EHS (3) nebo nařízení (ES) č. 649/2012 Evropského parlamentu a Rady ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

15.1 PŘEDPISY/PŘÁVNÍ PŘEDPISY PRO BEZPEČNOST, ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ SPECIFICKÉ PRO LÁTKA NEBO SMĚS

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a Komise Nařízení (ES) č. 1488/94 a rovněž směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

REACH (článek 59) – Kandidátský seznam látek vzbuzujících velmi velké obavy pro autorizaci – nepoužije se.
 REACH (Příloha XVII) – Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů – netýká se.

REACH (Příloha XIV) – Seznam látek podléhajících autorizaci.- nepoužije se.
 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 směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

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).

Směrnice Rady 98/24/ES ze dne 7. dubna 1998 o ochraně zdraví a bezpečnosti zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli při práci.

SMĚRNICE KOMISE 2000/39/ES ze dne 8. června 2000, kterou se stanoví první seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti v ČR provádění směrnice Rady 98/24/ES o ochraně zdraví a bezpečnosti pracovníků před riziky souvisejícími s chemickými látkami při práci.

Směrnice Komise 2006/15/ES ze dne 7. února 2006, kterou se stanoví druhý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice 91/322/EHS a 2000/39/ES.

Směrnice Komise 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009, kterou se stanoví třetí seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39/ES.

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

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

15.2. POSOUZENÍ CHEMICKÉ BEZPEČNOSTI

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo pro směs provedeno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Změny: sekce 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16.

Klasifikace směsi je založena na:

- kategorie „akutní toxicita“ – aditivní metoda;
- kategorie „žíravost/dráždivost pro kůži“ – aditivní metoda;
- kategorie „vážné poškození očí/podráždění očí“ – doplňková metoda;
- kategorie „senzibilizace dýchacích cest nebo kůže“ – obsah senzibilizujících složek;
- kategorie „mutagenita“ – obsah klasifikovaných složek;
- kategorie „karcinogenita“ – obsah klasifikovaných složek;
- kategorie „toxicita pro reprodukci“ obsah klasifikovaných složek;
- kategorie „STOT opakovaná expozice“ obsah klasifikovaných složek;
- kategorie „STOT jednorázová expozice“ obsah klasifikovaných složek;
- kategorie „nebezpečí při vdechnutí“ – aditivní metoda;

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Jméno výrobku: OSVĚŽOVAČ VZDUCHU PRO VYSAVAČ „AROLA“ LEVANDULE
 Výrobce: "Pol – Hun" M. Bielska Sp. j.
 Adresa: 11-listopada 65, 95-040 Koluszki
 Telefon/fax (44) 725 30 00 / 725 30 01

kategorie „ekotoxikologické vlastnosti“ – aditivní metoda.

Zkratky a akronymy použité v bezpečnostním listu:

PBT – perzistentní, bioakumulativní, toxické;

vPvB – velmi perzistentní a velmi bioakumulativní;

Seznam standardních vět o nebezpečnosti, které nejsou v oddílech 2 až 15 vypsány úplně:

Podvod. Liq. 3	Hořlavá kapalina kategorie 3.
Flam. Sol. 2	Hořlavé pevné látky kategorie 2.
Acute Tox. 4	Akutní toxicita kategorie 4.
Acute Tox. 2	Akutní toxicita kategorie 2.
Skin Irrit. 2	Podráždění kůže kategorie 2.
Eye Irrit. 2	Podráždění očí kategorie 2.
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí kategorie 1.
Skin Sens. 1B Asp.	Senzibilizace kůže kategorie 1B.
Tox. 1 STOT	Nebezpečí vdechnutí kategorie 1.
SE 2 STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice – kategorie 2.
2 Aquatic Acute	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice – kategorie 2.
1 Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – jednorázová expozice – kategorie 1.
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí - opakovaná expozice - kategorie 1.
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí - opakovaná expozice - kategorie 2.
	Nebezpečný pro vodní prostředí - opakovaná expozice - kategorie 3.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H228	Hořlavá pevná látka.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný.
H315	Způsobuje podráždění kůže.
H317	Může vyvolat alergickou příbuznou reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Smrtelný při vdechnutí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H371	Může způsobit poškození orgánů.
H373	Při prodloužené nebo opakované expozici může způsobit poškození orgánů.
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.

Informace odpovídají současnému stavu našich znalostí a jsou určeny jako obecný popis našich produktů a jejich možných aplikací. Tento dokument není popisem kvality produktu ani zárukou konkrétních vlastností. S informacemi je třeba zacházet jako s pomůckou pro bezpečnost při přepravě, skladování a používání produktu. To nezbavuje uživatele odpovědnosti za nesprávné použití výše uvedených informací a také za nesprávné dodržování právních norem v oboru. Vzhledem k možným změnám v našich produktech a platným národním a mezinárodním předpisům a zákonům se stav našich produktů může změnit.