

Extra Scent refill Antitobacco

Datum vytvoření	17.08.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Látka / směs	Extra Scent refill Antitobacco směs
UFI	61D0-P050-R004-EV4H
Další názvy směsi	Extra Scent refill Antitobacco

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Určená použití směsi**

Osvěžovač vzduchu.

Hlavní zamýšlené použití

PC-AIR-4 Osvěžovače vzduchu pro vozidla

Sekundární použití

PC-AIR-2 Osvěžovače vzduchu pro vnitřní prostory (okamžité 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**Výrobce**

Jméno nebo obchodní jméno	JEES s.r.o.
Adresa	Nádražní 745, Brandýs nad Labem, 25001 Česká republika
Identifikační číslo (IČO)	48025569
DIČ	CZ48025569
Telefon	+420 326 903 815
Email	jees@jees.cz
Adresa www stránek	www.powerair.eu

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno	Tomáš Hrubý
Email	tomas.hruby@jees.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1B, H317
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 2, H411

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

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

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

2.2. Prvky označení**Výstražný symbol nebezpečnosti****Signální slovo**

Varování

Extra Scent refill Antitobacco

Datum vytvoření	17.08.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

Nebezpečné látky

Nopyl acetate
4-tert-Butylcyclohexyl acetate
d-Limonene
a-Pinene

Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

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.
CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2 Registrační číslo: 01-2119450011-60-xxxx	(2-methoxymethylethoxy)propanol	20-30		1
CAS: 128-51-8 ES: 204-891-9 Registrační číslo: 01-2119982322-38-xxxx	Nopyl acetate	4-7	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 32210-23-4 ES: 250-954-9 Registrační číslo: 01-2119976286-24-xxxx	4-tert-Butylcyclohexyl acetate	4-7	Skin Sens. 1, H317	
CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5 Registrační číslo: 01-2119529223-47-xxxx	d-Limonene	3-6	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Extra Scent refill Antitobacco

Datum vytvoření

17.08.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 7785-26-4 ES: 232-077-3 Registrační číslo: 01-2119979519-16- xxxx	a-Pinene	2-4	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 ES: 214-946-9 Registrační číslo: 01-2119488227-29- xxxx	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8- hexamethylindeno[5,6-c]pyran	2-4	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 80-26-2 ES: 201-265-7 Registrační číslo: 01-2119977127-29- xxxx	Terpinyl acetate	2-4	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 93-18-5 ES: 202-226-7 Registrační číslo: 01-2120176465-49- xxxx	Ethyl 2-naphthyl ether	1-3	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 88-41-5 ES: 201-828-7 Registrační číslo: 01-2119970713-33- xxxx	2-tert. Butylcyclohexyl acetate	1-3	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 8000-41-7 ES: 232-268-1 Registrační číslo: 01-2119553062-49- xxxx	Terpineol	1-3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 18479-58-8 ES: 242-362-4 Registrační číslo: 01-2119457274-37- xxxx	Dihydromyrcenol	1-3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 57082-24-3 ES: 260-555-1 Registrační číslo: 01-2120761120-70- xxxx	Caryophyllene acetate	1-3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 32388-55-9 ES: 251-020-3 Registrační číslo: 01-2119969651-28- xxxx	Acetylcedrene	1-3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 470-82-6 ES: 207-431-5 Registrační číslo: 01-2119967772-24- xxxx	1,8-Cineole	1-3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Extra Scent refill Antitobacco

Datum vytvoření

17.08.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 150-84-5 ES: 205-775-0 Registrační číslo: 01-21199599860-27- xxxx	Citronellyl acetate	1-3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 58430-94-7 ES: 261-245-9 Registrační číslo: 01-2119972325-34- xxxx	Isononyl acetate	1-3	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 101-86-0 ES: 202-983-3 Registrační číslo: 01-2119533092-50- xxxx	Hexyl cinnamal	1-2	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 91-64-5 ES: 202-086-7 Registrační číslo: 01-2119949300-45- xxxx	Coumarin	1-2	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 97-53-0 ES: 202-589-1 Registrační číslo: 01-2119971802-33- xxxx	Eugenol	1-2	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 128-37-0 ES: 204-881-4 Registrační číslo: 01-2119480433-40- xxxx	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	0,4-0,7	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 110-41-8 ES: 203-765-0 Registrační číslo: 01-2119969443-29- xxxx	2-methylundecanal	0,4-0,7	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4 Registrační číslo: 01-2119454789-19- xxxx	Linalyl acetate	0,4-0,7	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 141-13-9 ES: 205-460-8 Registrační číslo: 01-2120139915-49- xxxx	2,6,10-trimethyl-9-undecenal	0,4-0,7	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 4180-23-8 ES: 224-052-0 Registrační číslo: 01-2119979097-22- xxxx	Anethol	0,4-0,7	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 118-58-1 ES: 204-262-9 Registrační číslo: 01-2119969442-31- xxxx	Benzyl salicylate	0,2-0,5	Skin Sens. 1, H317	

Extra Scent refill Antitobacco

Datum vytvoření 17.08.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6 Registrační číslo: 01-2119462829-23- xxxx	Citral	0,2-0,4	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0 Registrační číslo: 01-2119453995-23- xxxx	Citronellol	0,1-0,3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 112-45-8 ES: 203-973-1 Registrační číslo: 01-2119980959-11- xxxx	10-Undecenal	0,1-0,3	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 105-87-3 ES: 203-341-5 Registrační číslo: 01-2119973480-35- xxxx	Geranyl acetate	0,1-0,3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 99-87-6 ES: 202-796-7 Registrační číslo: 01-2120807345-59- xxxx	p-cymene	0,1-0,3	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 106-24-1 ES: 203-377-1 Registrační číslo: 01-2119552430-49- xxxx	Geraniol	0,1-0,3	Skin Sens. 1, H317	
CAS: 99-85-4 ES: 202-794-6 Registrační číslo: 01-2120780478-40- xxxx	gamma-Terpinene	0,1-0,3	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	

Poznámky

1 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 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.

Při zasažení očí

Okamžitě 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.

Extra Scent refill Antitobacco

Datum vytvoření

17.08.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Při požití

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

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**Při vdechnutí**

Neočekávají se.

Při styku s kůží

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Při zasažení očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Při požití

Podráždění, nevolnost.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

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

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

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

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

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

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

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

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

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.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
40 ml	láhev	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Extra Scent refill Antitobacco

Datum vytvoření	17.08.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

Skladovací třída

12 - Nehořlavé kapaliny v nehořlavých obalech

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	Poznámka
(2-methoxymethylethoxy)propanol (směs isomerů) (CAS: 34590-94-8)	PEL	270 mg/m ³	0,162	při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží
	NPK-P	550 mg/m ³	0,162	

Evropská unie

Směrnice Komise 2000/39/ES

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Poznámka
(2-methoxymethylethoxy)propanol (CAS: 34590-94-8)	OEL 8 hodin	308 mg/m ³	Kůže
	OEL 8 hodin	50 ppm	

DNEL

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran					
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	5,29 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	1,3 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	28,85 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	14,43 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	0,75 mg/kg	Chronické účinky systémové		

d-Limonene					
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	33,3 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	8,33 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	4,76 mg/kg	Chronické účinky systémové		

Extra Scent refill Antitobacco

Datum vytvoření

17.08.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Isononyl acetate					
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	0,13 mg/kg	Chronické účinky systémové		Hal Sp. z o.o.
Pracovníci	Inhalačně	0,94 mg/m ³	Chronické účinky systémové		Hal Sp. z o.o.
Spotřebitelé	Orálně	0,07 mg/kg	Chronické účinky systémové		Hal Sp. z o.o.
Spotřebitelé	Dermálně	0,07 mg/kg	Chronické účinky systémové		Hal Sp. z o.o.
Spotřebitelé	Inhalačně	0,23 mg/m ³	Chronické účinky systémové		Hal Sp. z o.o.

PNEC

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran			
Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	4,4 µg/l		
Mořská voda	0,44 µg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	1 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	2 mg/kg		
Mořské sedimenty	0,394 mg/kg		
Půda (zemědělská)	0,31 mg/kg		
Potravinový řetězec	3,3 mg/kg		

d-Limonene			
Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pitná voda	0,0054 mg/l		
Mořská voda	0,00054 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	1,32 mg/kg		
Mořské sedimenty	0,13 mg/kg		

Isononyl acetate			
Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pitná voda	0,0077 mg/l		Hal Sp. z o.o.
Mořská voda	0,00077 mg/l		Hal Sp. z o.o.
Sladkovodní sedimenty	2,895 mg/kg		Hal Sp. z o.o.
Mořské sedimenty	0,29 mg/kg		Hal Sp. z o.o.

8.2. Omezování expozice

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle.

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Dbejte dalších doporučení výrobce. Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

Extra Scent refill Antitobacco

Datum vytvoření 17.08.2023 Číslo verze 1.0
Datum revize

Ochrana dýchacích cest

Za normálních podmínek není nutná.

Teplné 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	černá
Zápach	Charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
Hořlavost	údaj není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	údaj není k dispozici
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	nerozpustné (ve vodě)
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
Forma	údaj není k dispozici

9.2. Další informace

neuvedeno

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

neuvedeno

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. 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.

Extra Scent refill Antitobacco

Datum vytvoření

17.08.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Extra Scent refill Antitobacco

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	ATE	9615 mg/kg				Výpočet hodnoty	
Inhalačně (páry)	ATE	1000 mg/l				Výpočet hodnoty	

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	5130 mg/kg		Krysa			
Kůže	LD ₅₀	>19000 mg/kg		Králík			

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	4640 mg/kg		Krysa			
Dermálně	LD ₅₀	6500 mg/kg		Krysa			
	LC ₅₀	0,452 mg/kg					

2-tert. Butylcyclohexyl acetate

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	4600 mg/kg		Krysa			
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg					
Inhalačně	LC ₅₀	>20 mg/l	4 hodiny				

Benzyl salicylate

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Dermálně	LD ₅₀	14150 mg/kg					
Orálně	LD ₅₀	2200 mg/kg					

Cítral

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	4960 mg/kg		Krysa			
Dermálně	LD ₅₀	2250 mg/kg		Krysa			
	LC ₅₀	6,78 mg/l					

Citronellyl acetate

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	6850 mg/kg		Krysa			
Kůže	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Králík			

d-Limonene

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	4400 mg/kg		Krysa			
Dermálně	LD ₅₀	5100 mg/kg		Králík			
Inhalačně	LC ₅₀	20 mg/l	4 hodiny				

Extra Scent refill Antitobacco

Datum vytvoření

17.08.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Geraniol							
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	3600 mg/kg		Krysa			
Dermálně	LD ₅₀	5000 mg/kg		Krysa			
	LC ₅₀	22 mg/l					

Hexyl cinnamal							
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně		3100 mg/kg					

Isononyl acetate							
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	4250 mg/kg		Krysa			Hal Sp. z o.o.
Dermálně	LD ₅₀	2000 mg/kg					Hal Sp. z o.o.
Inhalačně	LC ₅₀	>20 mg/l	4 hodiny				Hal Sp. z o.o.

Žíravost / dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Dráždivost

(2-methoxymethylethoxy)propanol			
Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh
Kůže	Slabě dráždí		

Vážné poškození očí / podráždění očí

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

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

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

Mutagenita v zárodečných buňkách

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

Karcinogenita

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

Toxicita pro reprodukci

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

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

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

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

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

Extra Scent refill Antitobacco

Datum vytvoření

17.08.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Nebezpečnost při vdechnutí

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

11.2. Informace o další nebezpečnosti

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**

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Akutní toxicita

(2-methoxymethylethoxy)propanol					
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Zdroj
LC ₅₀	>10000 mg/l		Ryby (<i>Pimephales promelas</i>)		
EC ₅₀	1,919 mg/l		Dafnie (<i>Daphnia magna</i>)		
NOEC	12 mg/l		Dafnie (<i>Daphnia magna</i>)		
NOEC	4,168 mg/l		Bakterie (<i>Pseudomonas putida</i>)		

2-tert. Butylcyclohexyl acetate					
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Zdroj
LC ₅₀	1-10	96 hodin	Ryby (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
EC ₅₀	1-10	48 hodin	Korýši		
EC ₅₀	1-10	72 hodin	Řasy		

Citronellyl acetate					
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Zdroj
LC ₅₀	6,1 mg/kg	96 hodin	Branchydanio rerio		

d-Limonene					
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Zdroj
LD ₅₀	0,702 mg/l	96 hodin	Ryby (<i>Pimephales promelas</i>)		
EC ₅₀	0,577 mg/l	96 hodin	Korýši (<i>Daphnia magna</i>)		

Isononyl acetate					
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Zdroj
LC ₅₀	7,7 mg/l	96 hodin	Ryby (<i>Pimephales promelas</i>)		Hal Sp. z o.o.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

Extra Scent refill Antitobacco

Datum vytvoření

17.08.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Biologická odbouratelnost**(2-methoxymethylethoxy)propanol**

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301F	75 %	28 dní		Snadno biologicky odbouratelný

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

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. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Kód druhu odpadu pro obal

15 01 02 Plastové obaly

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**

UN 3077

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (d-Limonene; 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

9 Jiné nebezpečné látky a předměty

14.4. Obalová skupina

III - látky málo nebezpečné

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

Extra Scent refill Antitobacco

Datum vytvoření

17.08.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

90

UN číslo

3077

Klasifikační kód

M7

Bezpečnostní značky

9+ohrožující životní prostředí

**Letecká přeprava - ICAO/IATA**

Balící instrukce pasažér

956

Balící instrukce kargo

956

Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán)

F-A, S-F

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveдено

ODDÍL 16: Další informace**Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu**

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.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo 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.

Extra Scent refill Antitobacco

Datum vytvoření 17.08.2023 Číslo verze 1.0
Datum revize

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

- 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
EC₅₀ Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace
EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS Pohotovostní plán
ES Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU Evropská unie
EuPCS Evropský systém kategorizace výrobků
IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
IMO Mezinárodní námořní organizace
INCI Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
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
log Kow Oktanol-voda rozdělovací koeficient
NOEC Koncentrace bez pozorovaných účinků
NPK Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL Expoziční limity na pracovišti
PBT Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL Přípustný expoziční limit
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 Irrit. Dráždivost pro oči
Flam. Liq. Hořlavá kapalina
Repr. Toxicita pro reprodukci



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Extra Scent refill Antitobacco

Datum vytvoření	17.08.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

Skin Irrit. Dráždivost pro kůži
Skin Sens. Senzibilizace kůže

Pokyny pro školení

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.

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.