



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Diamond Dust Pink

Datum vytvoření	27.11.2015	Číslo verze	6.0
Datum revize	27.05.2024		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs	Diamond Dust Pink směs
Číslo	DD-86 510 086 006_CZ
UFI	EPH0-00EF-800V-59M0
Další názvy směsi	
Diamond Dust Pink	
Diamond Mini Pink	
Diamond Mini Plus Pink	

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
E-mail	jees@jees.cz
Adresa www stránek	www.powerair.eu

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno	Tomáš Hrubý
E-mail	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.

Aquatic Chronic 3, H412

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Standardní věty o nebezpečnosti

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P301+P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P501	Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

Doplňující informace

EUH208	Obsahuje Linalool, Ethyllinalool, Tetrahydrolinalool, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, Ethyl methylphenylglycidate, Methyl cinnamate, Alpha-Isomethylionon, Eucalyptol, Coumarin, Cinnamyl acetate, Citral, tr-Damascenone. Může vyvolat alergickou reakci.
--------	---



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Diamond Dust Pink

Datum vytvoření 27.11.2015
Datum revize 27.05.2024

Číslo verze 6.0

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	30-40		1
CAS: 88-41-5 ES: 201-828-7 Registrační číslo: 01-2119970713-33- xxxx	2-tert. Butylcyclohexyl acetate	5-9	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 24851-98-7 ES: 246-495-9	Methyl 3-oxo-2-pentylcyclopentaneacetate	4-7	není klasifikována jako nebezpečná	
CAS: 123-66-0 ES: 204-640-3 Registrační číslo: 01-2120749104-60- xxxx	Ethyl hexanoate	2-3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 123-68-2 ES: 204-642-4 Registrační číslo: 01-2119983573-26- xxxx	Allyl hexanoate	2-3	Acute Tox. 3, H301, H311, H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 106-30-9 ES: 203-382-9 Registrační číslo: 01-2120104876-54- xxxx	Ethyl heptanoate	1-2	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 67674-46-8 ES: 266-885-2 Registrační číslo: 01-2120741268-52- xxxx	6,6-dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	1-2	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 928-96-1 ES: 213-192-8 Registrační číslo: 01-2119969743-23- xxxx	cis-3-hexenol	1-2	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 142-19-8 ES: 205-527-1 Registrační číslo: 01-2119488961-23- xxxx	Allyl heptanoate	1-2	Acute Tox. 3, H301+H311 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Diamond Dust Pink

Datum vytvoření 27.11.2015
Datum revize 27.05.2024

Číslo verze 6.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4 Registrační číslo: 01-2119474016-42-0000	Linalool	0,5-0,9	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 10339-55-6 ES: 233-732-6 Registrační číslo: 01-2119969272-32-xxxx	Ethyllinalool	0,5-0,9	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 78-69-3 ES: 201-133-9 Registrační číslo: 01-2119454788-21-xxxx	Tetrahydrolinalool	0,5-0,9	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 68039-49-6 ES: 268-264-1 Registrační číslo: 01-2119982384-28-XXXX	2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	0,5-0,9	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 105-54-4 ES: 203-306-4 Registrační číslo: 01-2120118576-54-xxxx	Ethyl butyrate	0,5-0,9	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 77-83-8 ES: 201-061-8 Registrační číslo: 01-2119967770-28-xxxx	Ethyl methylphenylglycidate	0,5-0,9	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 103-26-4 ES: 203-093-8 Registrační číslo: 01-2119979458-16-XXXX	Methyl cinnamate	0,5-0,9	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 4940-11-8 ES: 225-582-5 Registrační číslo: 01-2120758795-36-0000	Ethyl maltol	0,5-0,9	Acute Tox. 4, H302	
CAS: 151-05-3 ES: 205-781-3 Registrační číslo: 01-2120258394-51-X	Dimethyl benzyl carbinyl acetate	0,5-0,9	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 58430-94-7 ES: 261-245-9 Registrační číslo: 01-2119972325-34-xxxx	3,5,5-trimethylhexyl acetate	0,5-0,9	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 127-41-3 Registrační číslo: 01-2119965149-27-xxxx	alpha-ionone	0,5-0,9	Aquatic Chronic 2, H411	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Diamond Dust Pink

Datum vytvoření 27.11.2015

Datum revize 27.05.2024

Číslo verze

6.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 127-51-5 ES: 204-846-3 Registrační číslo: 01-2120138569-45- xxxx	Alpha-Isomethylionon	0,5-0,9	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 13254-34-7 ES: 236-244-1 Registrační číslo: 01-2120275178-48- xxxx	2,6-dimethylheptan-2-ol	0,5-0,9	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 470-82-6 ES: 207-431-5 Registrační číslo: 01-2119967772-24- xxxx	Eucalyptol	0,5-0,9	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 1335-46-2 ES: 215-635-0 Registrační číslo: 01-2119471851-35- xxxx	Methyl linolenate	0,1-0,4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 6197-30-4 ES: 228-250-8 Registrační číslo: 01-2119457637-27- xxxx	Octocrilene	0,1-0,4	Aquatic Chronic 4, H413	
CAS: 90397-38-9 ES: 291-418-4 Registrační číslo: 01-2120779317-43- xxxx	2-methylpentyl 2-methylvalerate	0,1-0,4	Acute Tox. 4, H302	
CAS: 91-64-5 ES: 202-086-7 Registrační číslo: 01-2119949300-45- xxxx	Coumarin	0,1-0,4	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6 Registrační číslo: 01-2119457610-43- xxxx	Ethanol	0,1-0,4	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Specifický koncentrační limit: Eye Irrit. 2, H319: C > 50 %	1
CAS: 103-54-8 ES: 203-121-9 Registrační číslo: 01-2120105662-66- xxxx	Cinnamyl acetate	0,1-0,4	Skin Sens. 1, H317	
CAS: 70356-09-1 ES: 274-581-6	1-[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-3-(4-methoxyphenyl)propane-1,3-dione	0,1-0,4	Aquatic Chronic 4, H413	
CAS: 97-62-1 ES: 202-595-4 Registrační číslo: 01-2120739618-43- xxxx	Ethyl isobutyrate	0,1-0,4	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Diamond Dust Pink

Datum vytvoření 27.11.2015
Datum revize 27.05.2024

Číslo verze 6.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 67634-00-8 ES: 266-803-5 Registrační číslo: 01-2120794630-50- xxxx	Allyl amyl glycolate	0,1-0,4	Acute Tox. 4, H302+H312 Acute Tox. 2, H330 STOT RE 2, H373 (dýchací cesty (inhalačně)) Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	
CAS: 121-32-4 ES: 204-464-7 Registrační číslo: 01-2119958961-24- 0000	Ethyl vanillin	0,1-0,4	Eye Irrit. 2, H319	
Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6 Registrační číslo: 01-2119462829-23- xxxx	Citral	0,1-0,4	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 2437-25-4 ES: 219-440-1 Registrační číslo: 01-2120743516-53- xxxx	Dodecanenitrile	0,1-0,4	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	
CAS: 14901-07-6 ES: 238-969-9 Registrační číslo: 01-2119937833-30- XXXX	beta-Ionone	0,1-0,4	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 23726-91-2 ES: 245-842-1	Dorinone beta - Damascone beta	0,04-0,09	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 24720-09-0 ES: 246-430-4 Registrační číslo: 01-2120105799-47- xxxx	(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-2 -buten-1-on	0,04-0,09	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 23726-93-4 ES: 245-844-2 Registrační číslo: 01-2120105798-49- xxxx	tr-Damascenone	0,04-0,09	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 127-43-5 ES: 204-843-7	beta-methylionone	0,04-0,09	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 101-86-0 ES: 202-983-3 Registrační číslo: 01-2119533092-50- xxxx	Hexyl cinnamal	<0,02	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) 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.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Diamond Dust Pink

Datum vytvoření 27.11.2015
Datum revize 27.05.2024

Číslo verze 6.0

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při vdechnutí

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

Při styku s kůží

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

Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut.

Při požití

Vypláchněte ústa čistou vodou. V případě obtíží vyhledejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Neočekávají se.

Při styku s kůží

Neočekávají se.

Při zasažení očí

Neočekávají se.

Při požití

Neočekávají se.

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

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

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

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Diamond Dust Pink

Datum vytvoření 27.11.2015
Datum revize 27.05.2024

Číslo verze 6.0

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. 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
9 ml	blistr	
6 ml	láhev	

Skladovací třída

12 - Nehořlavé kapaliny v nehořlavých obalech

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuvedeno

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

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

Česká republika

Nařízení vlády č. 330/2023 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Poznámka
(2-methoxymethylethoxy)propanol (směs isomerů) (CAS: 34590-94-8)	PEL	270 mg/m ³	při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží
	PEL	43,8 ppm	
	NPK-P	550 mg/m ³	
	NPK-P	89,3 ppm	
ethanol (CAS: 64-17-5)	PEL	1000 mg/m ³	
	PEL	522 ppm	
	NPK-P	3000 mg/m ³	
	NPK-P	1566 ppm	

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

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

Diamond Dust Pink

Datum vytvoření 27.11.2015
Datum revize 27.05.2024

Číslo verze 6.0

Linalool					
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	2,8 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	2,5 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	0,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	1,25 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	0,2 mg/kg	Chronické účinky systémové		

Tetrahydrolinalool					
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	2,75 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	0,68 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	2,5 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	1,25 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	0,2 mg/kg	Chronické účinky systémové		

PNEC

Ethanol			
Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,96 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	3,6 mg/kg		
Mořská voda	0,79 mg/kg		
Půda (zemědělská)	0,63 mg/kg		

Ethyl vanillin			
Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Voda (pravidelný únik)	0,118 µg/l		
Mořská voda	0,0118 µg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	15 mg/kg		
Mořské sedimenty	1,5 mg/kg		
Půda (zemědělská)	2,923 mg/kg		

8.2. Omezování expozice

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

Ochrana očí a obličeje

Není nutná.

Ochrana kůže

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

Ochrana dýchacích cest

Za normálních podmínek není nutná.

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Diamond Dust Pink

Datum vytvoření	27.11.2015	Číslo verze	6.0
Datum revize	27.05.2024		

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalné
Barva	růžová
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	63 °C
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	údaj není k dispozici
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	
hustota	0,93 g/cm ³
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici
Forma	údaj není k dispozici
2,6-dimethylheptan-2-ol (CAS: 13254-34-7)	kapalina
2,6-dimethylheptan-2-ol (CAS: 13254-34-7)	pevná látka: částice / prášek
alpha-ionone (CAS: 127-41-3)	kapalina
Ethyl heptanoate (CAS: 106-30-9)	kapalina
Ethyl hexanoate (CAS: 123-66-0)	kapalina
Ethyl isobutyrate (CAS: 97-62-1)	kapalina
Octocrilene (CAS: 6197-30-4)	kapalina
tr-Damascenone (CAS: 23726-93-4)	kapalina

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.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Diamond Dust Pink

Datum vytvoření 27.11.2015
Datum revize 27.05.2024

Číslo verze 6.0

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

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

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(2-methoxymethylethoxy)propanol					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	5130 mg/kg		Krysa	
Kůže	LD ₅₀	>19000 mg/kg		Králík	

2-tert. Butylcyclohexyl acetate					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	4600 mg/kg		Krysa	
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Inhalačně	LC ₅₀	>20 mg/l	4 hodiny		

Allyl hexanoate					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	280 mg/kg		Krysa	
Dermálně	LD ₅₀	820 mg/kg		Krysa	
Inhalačně	LC ₅₀	0,297 mg/m ³	4 hodiny	Krysa	

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

Coumarin					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	500 mg/kg		Krysa	
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Inhalačně	LC ₅₀	>5 mg/l			

Ethanol					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	10470 mg/kg		Krysa	
Dermálně	LD ₅₀	17100 mg/kg		Krysa	
Inhalačně	LC ₅₀	117 mg/l	4 hodiny	Krysa	

Ethyl vanillin					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	3160 mg/kg		Krysa	
	LC ₅₀	87,599998 mg/l			

Diamond Dust Pink

Datum vytvoření 27.11.2015
Datum revize 27.05.2024

Číslo verze 6.0

Eucalyptol					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	2480 mg/kg			
Dermálně	LD ₅₀	> 5000 mg/kg			
Inhalačně	LC ₅₀	> 100 mg/l			

Linalool					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	2440 mg/kg		Krysa	
Dermálně	LD ₅₀	5610 mg/kg		Krysa	
	LC ₅₀	27,799999 mg/l			

Tetrahydrolinalool					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
	EC ₅₀	8,9 mg/l			
	NOEC	0,16 mg/l			

Žiravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dráždivost

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

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Diamond Dust Pink

Datum vytvoření 27.11.2015
Datum revize 27.05.2024

Číslo verze 6.0

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

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Akutní toxicita

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

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

Allyl hexanoate				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	0,117 mg/l			

cis-3-hexenol				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	100 mg/l			

Coumarin				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	>10-100	96 hodin	Ryby	
EC ₅₀	>10-100	48 hodin	Korýši	
EC ₅₀	>10-100	72 hodin	Řasy	

Ethanol				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	10400 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC ₅₀	15300 mg/l	96 hodin	Ryby (Pimephales promelas)	
LC ₅₀	10000 mg/l	24 hodin	Ryby	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

neuveveno



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Diamond Dust Pink

Datum vytvoření 27.11.2015
Datum revize 27.05.2024

Číslo verze 6.0

Biologická odbouratelnost

(2-methoxymethylethoxy)propanol

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

12.3. Bioakumulační potenciál

Neuvedeno.

12.4. Mobilita v půdě

Neuvedeno.

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 01 Papírové a lepenkové obaly
15 01 02 Plastové obaly

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

14.4. Obalová skupina

není relevantní

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Diamond Dust Pink

Datum vytvoření 27.11.2015
Datum revize 27.05.2024

Číslo verze 6.0

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

neuvedeno

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H331	Toxický při vdechování.
H373	Může způsobit poškození dýchacích cest (inhalačně) při prodloužené nebo opakované expozici.
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.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.
H301+H311	Toxický při požití nebo při styku s kůží.
H302+H312	Zdraví škodlivý při požití a při styku s kůží.

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.
P501	Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH208	Obsahuje Linalool, Ethyllinalool, Tetrahydrolinalool, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyd, Ethyl methylphenylglycidate, Methyl cinnamate, Alpha-Isomethylionon, Eucalyptol, Coumarin, Cinnamyl acetate, Citral, tr-Damascenone. Může vyvolat alergickou reakci.
--------	--

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
-----	---



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Diamond Dust Pink

Datum vytvoření	27.11.2015	Číslo verze	6.0
Datum revize	27.05.2024		

BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC ₅₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
log K _{ow}	Oktanól-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)
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Pokyny pro školení

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

Doporučená omezení použití

neuvedeno

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

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

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

Verze 6.0 nahrazuje verzi BL z 03.04.2024. Změny byly provedeny v oddílech 2 a 16.

Další údaje



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Diamond Dust Pink

Datum vytvoření 27.11.2015

Datum revize 27.05.2024

Číslo verze

6.0

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.