



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

FRESH POINT BLACK

Datum vytvoření	06.01.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs	FRESH POINT BLACK
UFI	směs
	G7MH-80RN-V00X-ENNK

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Osvěžovač vzduchu

Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor

Jméno nebo obchodní jméno	Compass CZ s.r.o.
Adresa	Pražská 17, Nehvizdy, 250 81
	Česká republika
Identifikační číslo (IČO)	29034663
DIČ	CZ29034663
Telefon	+420326702532
Adresa www stránek	http://www.compass.cz

Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno	Dr. MARCUS International Sp. z o.o.
	Sp. k.
Adresa	Aleja Wojska Polskiego 2C, Kalisz, 62-800
	Polsko
Identifikační číslo (IČO)	6181976362
DIČ	PL6181976362
Telefon	+ 48 62 760 07 00
Email	drmarcus@dr-marcus.com

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno	Ing. Václav Bureš
Email	legislative@kubi.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, tel: 224 919 293 a 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Skin Sens. 1, H317

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. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

FRESH POINT BLACK

Datum vytvoření 06.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Nebezpečné látky

Benzyl salicylate

Kumarin

α -hexyl cinnamaldehyde

Linalyl acetate

Linalool

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one

cineole

piperonal

Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal podle státních 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	≤50		1
CAS: 88-41-5 ES: 201-828-7 Registrační číslo: 01-2119970713-33-XXXX	2-tert-butylcyclohexyl acetate	≤5	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 87-20-7 ES: 201-730-4 Registrační číslo: 01-2120809315-60-XXXX	isopentyl salicylate	≤5	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

FRESH POINT BLACK

Datum vytvoření 06.01.2023

Datum revize Číslo verze 1.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 118-58-1 ES: 204-262-9 Registrační číslo: 01-2119969442-31-XXXX	Benzyl salicylate	<2,1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 91-64-5 ES: 202-086-7 Registrační číslo: 01-2119943756-26-XXXX	Kumarin	<2,1	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 101-86-0 ES: 202-983-3 Registrační číslo: 01-2119533092-50-XXXX	α -hexyl cinnamaldehyde	<2,1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4 Registrační číslo: 01-2119454789-19-XXXX	Linalyl acetate	<2,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4 Registrační číslo: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool	<2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 18479-58-8 ES: 242-362-4 Registrační číslo: 01-2119457274-37-XXXX	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	<2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 ES: 214-946-9 Registrační číslo: 01-2119488227-29-XXXX	4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran	<2	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 54464-57-2 ES: 259-174-3 Registrační číslo: 01-2119489989-04-XXXX	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	<2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 470-82-6 ES: 207-431-5 Registrační číslo: 01-2119967772-24-XXXX	cineole	≤ 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 120-57-0 ES: 204-409-7 Registrační číslo: 01-2119983608-21-XXXX	piperonal	≤ 1	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 469-61-4 ES: 207-418-4	Aplha-cedrene	≤ 1	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

FRESH POINT BLACK

Datum vytvoření	06.01.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

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 prochlazení. 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.

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

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Při zasažení očí

Neočekávají se.

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

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

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

FRESH POINT BLACK

Datum vytvoření	06.01.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

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. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

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. 195/2021 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepočet 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 faktorů kůže
	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

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	121 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	37,2 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	283 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	308 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	36 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

FRESH POINT BLACK

Datum vytvoření 06.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	24,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	7 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Orálně	2,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	4,35 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	2,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

Benzyl salicylate

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	7,8 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	2,21 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Orálně	0,79 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	1,37 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	0,79 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

cineole

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	7,05 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	2 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Orálně	600 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	1,74 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	1 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

Kumarin

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	6,78 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Orálně	0,39 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	0,39 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	1,69 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	0,79 mg/kg	Chronické účinky systémové		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

FRESH POINT BLACK

Datum vytvoření 06.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Linalool

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

Linalyl acetate

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	2,75 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	2,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	2362,2 µg/cm ²	Akutní účinky místní		
Pracovníci	Dermálně	236,2 µg/cm ²	Chronické účinky místní		
Spotřebitelé	Inhalačně	0,68 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	1,25 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	236,2 µg/cm ²	Chronické účinky místní		
Spotřebitelé	Dermálně	236,2 µg/cm ²	Akutní účinky místní		
Spotřebitelé	Orálně	0,2 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

piperonal

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	17,6 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	2,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Orálně	1,25 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	4,3 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	1,25 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

PNEC

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	19 mg/l		
Mořská voda	1,9 mg/l		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

FRESH POINT BLACK

Datum vytvoření 06.01.2023

Datum revize Číslo verze 1.0

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Voda (občasný únik)	190 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	70,2 mg/kg sušiny		
Mořské sedimenty	7,02 mg/kg sušiny		
Půda (zemědělská)	2,74 mg/kg sušiny		
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	4168 mg/l		
Voda (občasný únik)	190 mg/l		

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mořská voda	2,78 µg/l		
Sladkovodní prostředí	27,8 µg/l		
Půda (zemědělská)	0,103 mg/kg sušiny půdy		
Sladkovodní sedimenty	0,594 mg/kg sušiny sedimentu		
Mořské sedimenty	0,059 mg/kg sušiny sedimentu		
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	10 mg/l		
Potravní řetězec	111 mg/kg potravy		
Voda (občasný únik)	0,278 mg/l		

Benzyl salicylate

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mořská voda	0 mg/l		
Sladkovodní prostředí	0,001 mg/l		
Půda (zemědělská)	1,41 mg/kg sušiny půdy		
Sladkovodní sedimenty	0,583 mg/kg sušiny sedimentu		
Mořské sedimenty	0,058 mg/kg sušiny sedimentu		
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	10 mg/l		
Potravní řetězec	52,7 mg/kg potravy		
Voda (občasný únik)	0,01 mg/l		

cineole

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mořská voda	5,7 µg/l		
Sladkovodní prostředí	57 µg/l		
Půda (zemědělská)	0,25 mg/kg sušiny půdy		
Sladkovodní sedimenty	1,425 mg/kg sušiny sedimentu		
Mořské sedimenty	0,142 mg/kg sušiny sedimentu		
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	10 mg/l		
Potravní řetězec	40 mg/kg potravy		
Voda (občasný únik)	0,57 mg/l		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

FRESH POINT BLACK

Datum vytvoření 06.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Kumarin

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	6,4 mg/l		
Půda (zemědělská)	0,018 mg/kg		
Voda (občasný únik)	0,0142 mg/l		
Orálně	30,7 mg/kg		
Sladkovodní prostředí	0,019 mg/l		
Mořská voda	0,0019 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,15 mg/kg		
Mořské sedimenty	0,015 mg/kg		
Potravní řetězec	30,7 mg/kg potravy		

Linalool

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mořská voda	0,02 mg/l		
Sladkovodní prostředí	0,2 mg/l		
Půda (zemědělská)	0,327 mg/kg sušiny půdy		
Sladkovodní sedimenty	2,22 mg/kg sušiny sedimentu		
Mořské sedimenty	0,222 mg/kg sušiny sedimentu		
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	10 mg/l		
Voda (občasný únik)	2 mg/l		
Potravní řetězec	7,8 mg/kg potravy		

Linalyl acetate

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,011 mg/l		
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	1 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,11 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,609 mg/kg sušiny sedimentu		
Půda (zemědělská)	0,115 mg/kg sušiny půdy		
Mořská voda	0,001 mg/l		
Mořské sedimenty	0,061 mg/kg sušiny sedimentu		

piperonal

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	10 mg/l		
Půda (zemědělská)	0,00084 mg/kg		
Voda (občasný únik)	0,025 mg/l		
Sladkovodní prostředí	0,0025 mg/l		
Mořská voda	0,00025 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,0119 mg/kg		
Mořské sedimenty	0,0012 mg/kg		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

FRESH POINT BLACK

Datum vytvoření	06.01.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

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

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

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

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

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalné
Barva	fialová
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	67 °C
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	údaj není k dispozici
Kinematická viskozita	35,6 mm ² /s při 40 °C
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	0,88 g/cm ³
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici
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.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

FRESH POINT BLACK

Datum vytvoření 06.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

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

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Krysa	
Kůže	LD ₅₀	9510 mg/kg		Králík	

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	3600 mg/kg		Krysa	
Kůže	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Králík	

2-tert-butylcyclohexyl acetate

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	4600 mg/kg		Krysa	
Kůže	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Králík	

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Krysa	
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Krysa	
Inhalačně	LC ₅₀	>5,04 mg/l		Krysa	

Benzyl salicylate

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	2227 mg/kg		Krysa	

FRESH POINT BLACK

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	ATE mix	>2000 mg/kg			

isopentyl salicylate

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	1310 mg/kg		Krysa	

Kumarin

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	293 mg/kg		Krysa	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

FRESH POINT BLACK

Datum vytvoření 06.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Linalool

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	2790 mg/kg		Krysa	
Kůže	LD ₅₀	5610 mg/kg		Krysa	
Inhalačně	LC ₅₀	>20 mg	1 hod	Myš	

Linalyl acetate

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	>9000 mg/kg		Krysa	
Kůže	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Králík	

piperonal

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	2700 mg/kg		Krysa	
Dermálně	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Krysa	

α-hexyl cinnamaldehyde

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	2300 mg/kg		Myš	

Žíravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

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

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	>1000 mg/l	96	Ryby (Poecilia reticulata)	
NOEC	OECD 211	≥0,5 mg/l	22 den	Bezobratlí (Daphnia magna)	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

FRESH POINT BLACK

Datum vytvoření 06.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 201	969 mg/l	72 hod	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
EC 10		4168 mg/l	18 hod	Mikroorganismy (Pseudomonas putida)	

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	OECD 202	38 mg/l	48 hod	Bezobratlí (Daphnia magna)	

4,6,6,7,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	0,95 mg/l	96 hod	Ryby (Oryzias latipes)	
EC ₅₀	OECD 202	0,194 mg/l	48 hod	Bezobratlí (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 211	0,111 mg/l	21 den	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	0,723 mg/l	72 hod	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOEC	OECD 210	0,068 mg/l	36 den	Ryby (Pimephales promelas)	
NOEC		10 mg/l	5 den	Mikroorganismy	

Benzyl salicylate

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		1,03 mg/l	96 hod	Ryby (Danio rerio)	
EC ₅₀	OECD 202	1,16 mg/l	48 hod	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	0,691 mg/l	72 hod	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
Log Po/w	OECD 117	4			

cineole

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	57 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 hod	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	>74 mg/l	72 hod	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
EC ₅₀	OECD 209	>100 mg/l	3 hod	Mikroorganismy	

isopentyl salicylate

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	OECD 202	1,97 mg/l	48 hod	Bezobratlí (Daphnia magna)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

FRESH POINT BLACK

Datum vytvoření 06.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Kumarin

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		2,94 mg/l	96 hod	Ryby	
NOEC		0,191 mg/l	30 den	Ryby	
EC ₅₀		8,012 mg/l	48 hod	Bezobratlí	
NOEC		0,5 mg/l	21 den	Dafnie	
EC ₅₀		1,452 mg/l	96 hod	Řasy	
NOEC		0,431 mg/l	72 hod	Řasy	

Linalool

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		27,8 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		59 mg/l	48 hod	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀		>100 mg/l	3 hod	Mikroorganismy	

Linalyl acetate

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	11 mg/l	96 hod	Ryby (Cyprinus carpio)	
EC ₅₀	OECD 202	10,8 mg/l	48 hod	Bezobratlí (Daphnia magna)	
BCF		174			

piperalon

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	OECD 203	2,5 mg/l	96 hod	Ryby (Cyprinus carpio)	
EC ₅₀	OECD 202	52 mg/l	48 hod	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	6,8 mg/l	72 hod	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		76 %	28 den		
	OECD 301F	78 %	28 den		Biologicky odbouratelný

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301B	72 %	28 den		Biologicky odbouratelný

4,6,6,7,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301B	1 %	28 den		Nesnadno biologicky odbouratelný

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

FRESH POINT BLACK

Datum vytvoření 06.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Benzyl salicylate

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		93 %	28 den		

cineole

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301F	82 %	28 den		Snadno biologicky odbouratelný

isopentyl salicylate

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301C	83,4 %	14 den		Biologicky odbouratelný

Kumarin

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301F	90 %	28 den		Biologicky odbouratelný
	OECD 301F	82 %	7 den		Biologicky odbouratelný
	OECD 301F	87 %	14 den		Biologicky odbouratelný

Linalool

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301D	64,2 %	28 den		

Linalyl acetate

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301F	70-80 %	28 hod		Biologicky odbouratelný

piperonal

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301F	82 %	28 den		Snadno biologicky odbouratelný

neuveveno

12.3. Bioakumulační potenciál

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	OECD 107	0,004				

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Po/w		3,25				
BCF		64,8				

4,6,6,7,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Po/w		5,3				
BCF		1584				



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

FRESH POINT BLACK

Datum vytvoření 06.01.2023

Datum revize Číslo verze 1.0

cineole

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Po/w	OECD 117	3,4				

isopentyl salicylate

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Po/w	OECD 117	4,78				

Linalool

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow		2,9				

Linalyl acetate

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Po/w	OECD 107	3,9				

piperonal

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Po/w	OECD 117	1,2				

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN 3082

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

9 Jiné nebezpečné látky a předměty



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

FRESH POINT BLACK

Datum vytvoření	06.01.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

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.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

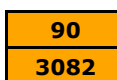
Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

UN číslo

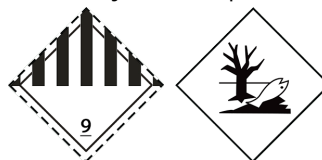
Klasifikační kód

Bezpečnostní značky



M6

9+ohrožující životní prostředí



Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce pasažér

964

Balící instrukce kargo

964

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 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 190/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuvedeno

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.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

FRESH POINT BLACK

Datum vytvoření	06.01.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal podle státních 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

DNEL Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

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

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

MARPOL Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí

NOEC Koncentrace bez pozorovaných účinků

NPK Nejvyšší přípustná koncentrace

OEL Expoziční limity na pracovišti

PBT Perzistentní, bioakumulativní a toxický

PEL Přípustný expoziční limit

PNEC Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

ppm Počet částic na milion (miliontina)

REACH Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

RID Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici

UN Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

UVCB Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál

VOC Těkavé organické sloučeniny

vPvB Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Acute Tox. Akutní toxicita

Aquatic Acute Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)

Aquatic Chronic Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

FRESH POINT BLACK

Datum vytvoření	06.01.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
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

neuvezeno

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.