


Strana: 1 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Pisorávoé sítko Deluxo Kiwi grapefruit Wave	Datum vydání: 08.01.2022 Datum revize: 23.03.2022 Verze: 1
---------------	---	--

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	Pisorávoé sítko Deluxo Kiwi grapefruit Wave
	UFI kód:	WS00-C0QY-300E-S5E3
	Registrační číslo:	neuvádí se, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Určená použití:	Používá se pro účely deodorizace a filtrace.
	Nedoporučená použití:	Používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům. Nepoužívejte produkt v aplikacích, které mohou kontaminovat potraviny.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Dodavatel:	Zásobování a.s.
	Místo podnikání nebo sídlo:	Chloumecká 3376, 276 01 Mělník
	Telefon:	+420 315646208
	Email:	vargova@zasobovani.cz
	Odborně způsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace	
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi	
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:	Směs je klasifikována jako nebezpečná Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné poškození očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Zdraví škodlivý při požití.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány.
2.2	Prvky označení	
	Obsahuje	d-limonen; 2-fenoxyethan-1-ol; benzyl-benzoát; 4-tert-butylcyclohexyl acetate; Linalool; Citral
	Výstražný symbol nebezpečnosti	
	Signální slovo	Nebezpečí
	Standardní věty o nebezpečnosti	H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H302 Zdraví škodlivý při požití. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 08.01.2022 Datum revize: 23.03.2022
Strana: 2 / 7	Pisorávoé sítko Deluxo Kiwi grapefruit Wave
	Verze: 1

Pokyny pro bezpečné zacházení:	P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsouli nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P501 Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech.
--------------------------------	--

2.3	Další nebezpečnost Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.
------------	--

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky Nevztahuje se
------------	-------------------------------

3.2	Směsi
------------	--------------

Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008		
Acetic acid ethenyl ester, polymer with ethene	24937-78-8 - -	69,5	Látka není klasifikována		
Vůně	d-limonen	5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7 -	20-25	Flam. Liq. 3 H226 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	M=1 Pozn. C
	2-fenoxyethan-1-ol	122-99-6 204-589-7 603-098-00-9 -	10-20	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	ATE oral = 1394 mg/kg
	benzyl-benzoát	120-51-4 204-402-9 607-085-00-9 -	15-20	Acute Tox. 4 H302 Aquatic Chronic 2 H411	
	4-tert-butylcyclohexyl acetate	32210-23-4 250-954-9 - -	10-15	Skin Sens. 1B, H317	
	DL-menthol	1490-04-6 216-074-4 - -	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
	Linalool	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 -	1-5	Skin Sens. 1B, H317 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
	Citral	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 -	1-5	Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit. 2 H315	
Pigment	-	0,5	Látka není klasifikována		

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

Strana: 3 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Pisarávoé sítko Deluxo Kiwi grapefruit Wave	Datum vydání: 08.01.2022 Datum revize: 23.03.2022 Verze: 1
---------------	---	--

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy. Při nadýchání: Vzhledem k formě směsi se nepředpokládá expozice vdechnutím. Objeví-li obtíže při nadýchání, vyjděte na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží: Důkladně omyjte zasažené místo vodou. Při potížích vyhledejte lékaře. Při zasažení očí: Zasažení očí se nepředpokládá. Otevřené oči vypláchnout vodou, příležitostně zvedněte horní a dolní víčka. Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Přetrvávají-li potíže vyhledejte odborného lékaře. Při požití: Vzhledem k formě směsi se nepředpokládá expozice požitím, výrobek je obtížné rozkousat a požit. V případě požití vypláchněte ústa vodou, vypijte sklenici chladné vody.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Informace není k dispozici.
4.3	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	Hasiva Vhodná hasiva: Vodní mlha, CO ₂ , hasicí prášek, pěna odolná alkoholu Nevhodná hasiva: Plný proud vody. Hasicí prostředky přizpůsobit okolním podmínkám
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Při požáru může vznikat oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny. Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může způsobit vážné poškození zdraví.
5.3	Pokyny pro hasiče Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. 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 Zamezte kontaktu s kůží, očima a osobním oděvem. Zajistit dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné prostředky (bod 8). Udržujte nechráněné osoby mimo dosah. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí V případě náhodného úniku produktu zabránit průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Seberte nebo smeťte a uložte do vhodné nádoby. Nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.
6.4	Odkaz na jiné oddíly Viz oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Zacházejte v souladu se správnou průmyslovou hygienou a bezpečnostní praxí. Nevdechujte výpary, které se mohou uvolňovat během zpracování. Pracovníci musí nosit osobní ochranné prostředky. Zajistěte dostatečné větrání. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte Zamezit styku s očima a kůží. Během používání produktu nepijte, nejezte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladovat v uzavřeném obalu v chladných, suchých a dobře větraných prostorách. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, a přímého slunečního světla. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech kde je přípravek skladován a používán. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.
7.3	Specifické konečné/specifická konečná použití Používá se pro účely deodorizace a filtrace.

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1	Kontrolní parametry Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění: nejsou stanoveny
------------	--

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 08.01.2022 Datum revize: 23.03.2022
Strana: 4 / 7	Pisorávoé sítko Deluxo Kiwi grapefruit Wave	Verze: 1

	DNEL – hodnoty nejsou k dispozici PNEC – hodnoty nejsou k dispozici	
8.2	Omezování expozice Zajistit dostatečné větrání na pracovišti. Používejte osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.	
	Omezování expozice pracovníků	
	Ochrana dýchacích cest:	Při běžném použití není nutná. V případě nedostatečného větrání na pracovišti používejte vhodný respirátor.
	Ochrana očí:	Zasažení očí není pravděpodobné, ochrana není při běžném použití nutná. Při práci v prašném prostředí používejte ochranné brýle.
	Ochrana rukou:	Zabraňte dlouhodobému kontaktu s kůží, případně použijte ochranné rukavice. Zasaženou pokožku důkladně umyjte.
	Ochrana kůže:	Vhodný pracovní oděv
	Omezování expozice životního prostředí Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zamezit úniku produktu do životního prostředí.	

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
	Skupenství:	Pevné
	Barva:	Světle zelená
	Zápach:	Parfémový (mango)
	pH:	Informace není k dispozici
	Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici
	Bod vzplanutí (°C):	Informace není k dispozici
	Hořlavost:	Informace není k dispozici
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
		horní mez (% obj.):
	Tlak páry	Informace není k dispozici
	Hustota páry	Informace není k dispozici
	Hustota	Informace není k dispozici
	Rozpustnost	Nerozpustný ve vodě
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
	Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
	Kinematická viskozita:	Informace není k dispozici
	Charakteristiky částic:	Informace není k dispozici
9.2	Další informace	
	Informace není k dispozici	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.
10.2	Chemická stabilita Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Při běžných podmínkách použití a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Dlouhodobé vystavení přímému slunečnímu záření nebo dešti
10.5	Neslučitelné materiály Žádné zvláštní požadavky pro tento produkt
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Může uvolňovat oxidy uhlíku a nebezpečné výpary z tepelného rozkladu

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 08.01.2022 Datum revize: 23.03.2022
Strana: 5 / 7	Pisorávoé sítko Deluxo Kiwi grapefruit Wave	Verze: 1

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

- | | |
|-----------|---|
| a) | Akutní toxicita
Zdraví škodlivý při požití. |
| b) | Žiravost/dráždivost pro kůži
Dráždí kůži. |
| c) | Vážné poškození očí / podráždění očí
Způsobuje vážné poškození očí. |
| d) | Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže
Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| e) | Mutagenitav zárodečných buňkách
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| f) | Karcinogenita
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| g) | Toxicita pro reprodukci
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| h) | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| i) | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| j) | Nebezpečnost při vdechnutí
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Informace není k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- | | |
|-------------|--|
| 12.1 | Toxicita
Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| 12.2 | Perzistence a rozložitelnost
Tento produkt je biologicky odbouratelný |
| 12.3 | Bioakumulační potenciál
Informace není k dispozici. |
| 12.4 | Mobilita v půdě
Jelikož je produkt pevný, v půdě se téměř nemůže pohybovat. |
| 12.5 | Výsledky posouzení PBT a vPvB
Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB. |
| 12.6 | Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Směs neobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému. |
| 12.7 | Jiné nepříznivé účinky
Zamezte úniku do životního prostředí. |

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

- | | |
|-----------|---|
| a) | Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu:
Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nedovolte, aby se dostal do vodních zdrojů nebo do půdy. Zabraňte úniku do životního prostředí. Pokud již tento výrobek není potřeba, může být zlikvidován podle předpisů pro nakládání s odpady. Pro likvidaci odpadu doporučujeme použít metodu spalování. |
| b) | Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady
Nejsou uvedeny. |
| c) | Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace
Není uvedeno. |
| d) | Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady
Nejsou uvedeny. |
| | Právní předpisy o odpadech:
Zákon č. 541/2020 Sb. |

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 08.01.2022 Datum revize: 23.03.2022
Strana: 6 / 7	Pisorávoé sítko Deluxo Kiwi grapefruit Wave	Verze: 1

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.1	UN číslo nebo ID číslo: Nevztahuje se			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	Nevztahuje se		
	<i>Železniční přeprava RID</i>			
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>			
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>			
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	-	-	-	-
14.4	Obalová skupina			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	-	-	-	-
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO			
	Nepřepravuje se.			

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) Nařízení (EU) 878/2020 Zákon o odpadech v platném znění Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize č. 1 dne 23.3.2022: uzpůsobení bezpečnostního listu podle přílohy II nařízení REACH a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.	
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám	
	DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC
	REACH	nařízení č 1907/2006/EC
	PBT	látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se
	IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží
	IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
	ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
	RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou
	Log Pow	logaritmičtý rozdělovací koeficient oktanol/voda
	BCF	Biokoncentrační faktor
	Einecs	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
	CAS	Chemical Abstracts Service

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 08.01.2022 Datum revize: 23.03.2022
Strana: 7 / 7	Pisorávoé sítko Deluxo Kiwi grapefruit Wave	Verze: 1

	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
	Poznámka C	Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů.
	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
	Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
	Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
	Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
	Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
	Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.	
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení	
	H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
	H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
	H318	Způsobuje vážné poškození očí.
	H226	Hořlavá kapalina a páry
	H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	H315	Dráždí kůži
	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
	H302	Zdraví škodlivý při požití.
	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.	
f)	Další informace Klasifikace byla provedena metodou výpočtu v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 CLP. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.	