

Strana: 1 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SWEET HOME – parfémovaný difuzor – Pomeranč a skořice	Datum vydání: 16.11.2020 Datum revize: 21.07.2021 Verze: 1.0
---------------	---	---

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: SWEET HOME – parfémovaný difuzor – Pomeranč a skořice
	UFI kód: AS00-C0QY-500Y-SD4A
	Registrační číslo: neuvádí se, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	Určená použití: Ambientní vůně
	Nedoporučená použití: Používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	Dodavatel: 4PM s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo: Příkopy 95, 547 01 Náchod
	Telefon: +420 773 850 809
	Email: info@4pm.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
	Flam. Liq. 2, H225 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
	Nebezpečné účinky na zdraví: Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Vysoce hořlavá kapalina a páry.
2.2	Prvky označení
	Obsahuje: ethanol; d-limonen
	Výstražný symbol nebezpečnosti
	
	Signální slovo: Nebezpečí
	Standardní věty o nebezpečnosti: H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry. H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319: Způsobuje vážné podráždění očí. H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Strana: 2 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SWEET HOME – parfémovaný difuzor – Pomeranč a skořice	Datum vydání: 16.11.2020 Datum revize: 21.07.2021 Verze: 1.0
---------------	---	---

	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle. P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P333+P313: Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P102: Uchovávejte mimo dosah dětí. P501: Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech.
--	--------------------------------	--

2.3	Další nebezpečnost Směs ani její složky nejsou hodnoceny 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
Ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-xxxx	>50 ≤75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
d-limonen	5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7 01-2119529223-47-xxxx	>0,1 ≤1	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 M=1

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

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: Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Při potížích vyhledejte lékaře. Při styku s kůží: Odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte zasažené místo vodou. Přetrvávají-li potíže vyhledejte lékaře. Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou po dobu přibližně 15 minut. Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Přetrvávají-li potíže vyhledejte odborného lékaře. Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Zajistit lékařské ošetření.
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, CO2, hasicí prášek, pěna odolná alkoholu Nevhodná hasiva: 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

Strana: 3 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SWEET HOME – parfémovaný difuzor – Pomeranč a skořice	Datum vydání: 16.11.2020 Datum revize: 21.07.2021 Verze: 1.0
---------------	---	--

	Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. 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 Pokud nehrozí žádné nebezpečí, zastavte únik. Zajistěte dostatečné odvětrávání místnosti. Zamezte kontaktu s kůží, očima a osobním oděvem. Používejte osobní ochranné prostředky (bod 8). 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 Uniklý materiál seberte pomocí vhodného sorbentu (písek, křemelina, univerzální pojivo). Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech. Zajistěte dostatečné větrání kontaminované oblasti.
6.4	Odkaz na jiné oddíly Viz oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Zajistit dostatečné větrání. Páry se shromažďují u podlahy a mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs. Silné míchání a silné proudění kapaliny v potrubí a zařízení může způsobit tvorbu a hromadění elektrostatických nábojů. Abyste zabránili nebezpečí požáru a výbuchu, nikdy nepoužívejte při manipulaci stlačený vzduch. Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny. Nádoby otevírejte opatrně, protože mohou být pod tlakem. Používejte osobní ochranné prostředky (viz část 8). 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 originálním, těsně uzavřeném obalu v chladných, suchých a dobře větraných prostorách. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, a přímého slunečního světla. Zamezte hromadění elektrostatických nábojů. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech kde je přípravek skladován a používán.
7.3	Specifické konečné/specifická konečná použití Informace není k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1	Kontrolní parametry Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:									
	<table><tr><th>Název látky (složky):</th><th>CAS</th><th>PEL mg/m³</th><th>NPK-P mg/m³</th><th>Poznámka</th></tr><tr><td>Ethanol</td><td>64-17-5</td><td>1000</td><td>3000</td><td>-</td></tr></table>	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka	Ethanol	64-17-5	1000	3000
Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka						
Ethanol	64-17-5	1000	3000	-						
	DNEL ethanol: Dlouhodobá expozice: pracovník: systémový efekt -vdechování 950 mg/m³ Krátkodobá expozice: pracovník: místní efekt -vdechování 1900 mg/m³ Dlouhodobá expozice: pracovník: systémový efekt -dermálně 343 mg/kg bw/day Dlouhodobá expozice: spotřebitel: systémový efekt -vdechování 114 mg/m³ Krátkodobá expozice: spotřebitel: místní efekt -vdechování 950 mg/m³ Dlouhodobá expozice: spotřebitel: systémový efekt -dermálně 206 mg/kg bw/day Dlouhodobá expozice: spotřebitel: systémový efekt -orálně 87 mg/kg bw/day PNEC ethanol: sladká voda 960 µg/L sladká voda, přerušovaně 2,75 mg/L mořská voda 790 µg/L ČOV – čistírny odpadních vod 580mg/L sladkovodní sediment 3,6 mg/kg sediment dw mořský sediment 2,9 mg/kg sediment dw									
8.2	Omezování expozice									

Strana: 4 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SWEET HOME – parfémovaný difuzor – Pomeranč a skořice	Datum vydání: 16.11.2020 Datum revize: 21.07.2021 Verze: 1.0
---------------	---	---

Zajistit dostatečné větrání. 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, případně použijte respirátor s vhodným filtrem.
Ochrana očí:	Ochranné brýle
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice (nitrilkaučuk, butylkaučuk). Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti.
Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv, antistatická obuv

Omezování expozice životního prostředí

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalina
Barva:	Hnědá
Zápach:	Charakteristický
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):	18
Hořlavost:	Informace není k dispozici
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
Tlak páry	Informace není k dispozici
Hustota páry	Informace není k dispozici
Hustota	Informace není k dispozici
Rozpuštěnost ve vodě	Informace není k dispozici
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

Chraňte před přímým slunečním svitem. Zamezte přehřátí a hromadění elektrostatických nábojů. Udržujte z dosahu zdrojů vznícení.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru může vznikat oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

a) Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Strana: 5 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SWEET HOME – parfémovaný difuzor – Pomeranč a skořice	Datum vydání: 16.11.2020 Datum revize: 21.07.2021 Verze: 1.0
---------------	---	---

	b) Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	c) Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí.
	d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Může vyvolat alergickou kožní reakci.
	e) Mutagenita v 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 Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	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 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
12.2	Perzistence a rozložitelnost Informace není k dispozici.
12.3	Bioakumulační potenciál Informace není k dispozici.
12.4	Mobilita v půdě Informace není k dispozici.
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs ani její složky nejsou hodnoceny 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. Neodstraňovat společně s komunálním odpadem. Nepřipustit únik do kanalizace. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech. 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.
------	---

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu				
14.1	UN číslo nebo ID číslo: 1266				
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Pozemní přeprava ADR</td> <td>VÝROBKY KOSMETICKÉ s hořlavými rozpouštědly (ethanol)</td> </tr> <tr> <td>Železniční přeprava RID</td> <td></td> </tr> </table>	Pozemní přeprava ADR	VÝROBKY KOSMETICKÉ s hořlavými rozpouštědly (ethanol)	Železniční přeprava RID	
Pozemní přeprava ADR	VÝROBKY KOSMETICKÉ s hořlavými rozpouštědly (ethanol)				
Železniční přeprava RID					

Strana: 6 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SWEET HOME – parfémovaný difuzor – Pomeranč a skořice	Datum vydání: 16.11.2020 Datum revize: 21.07.2021 Verze: 1.0
---------------	---	---

		Námořní přeprava IMDG:		
		Letecká přeprava ICAO/IATA:		
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	3	3	3	3
14.4	Obalová skupina			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	II	II	II	II
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.				
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Bezpečnostní značka 3			
	Klasifikační kod F1			
	Omezené množství: 5L			
	Vyňaté množství: E2			
	Identifikační číslo nebezpečnosti: 33			
	Kod omezení pro tunely: D/E			
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)	21. 7. 2021 - překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu dle Nařízení (EU) č. 878/2020.		
	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	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	
		vPvB	látko 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	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda	
		BCF	Biokoncentrační faktor	
		Einecs	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	
		CAS	Chemical Abstracts Service	
		LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity	
		Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	
	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2		

Strana: 7 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SWEET HOME – parfémovaný difuzor – Pomeranč a skořice	Datum vydání: 16.11.2020 Datum revize: 21.07.2021 Verze: 1.0
---------------	---	---

	Asp. Tox. 1 Skin Sens. 1 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 Senzibilizace kůže, kategorie 1 Hořlavé kapaliny, kategorie 2 Hořlavé kapaliny, kategorie 3 Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
	c) d)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce. Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H226 Hořlavá kapalina a páry. H315 Dráždí kůži. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. 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.