



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Green Apple Ice 16 mg/ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 16.02.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

Puff House PH500 - Green Apple Ice 16 mg/ml

Registrační číslo (REACH)

není relevantní (směs)

Jednoznačný identifikátor složení (UFI)

8VQM-EKXU-4XSJ-8RYE

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

spotřebitelské použití (domácnosti)

náplň do elektronických cigaret

Nedoporučená použití

Neuvádí se.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

MEXCOR, s.r.o.
Pri Zúgove 28
940 02 Nové Zámky
Slovensko

Telefon: +421 905 870 566

e-mail (kompetentní osoba)

support@puffhouse.me

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzová informační služba

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128
21 Praha, Tel: +420 224 919 293 nebo +420 224 915
402 (nepřetržitá lékařská služba).

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Oddíl	Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
3.10	akutní toxicita (orální)	4	Acute Tox. 4	H302
3.3	vážné poškození očí/podráždění očí	2	Eye Irrit. 2	H319

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

- Signální slovo varování

- Výstražné symboly

GHS07





Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Green Apple Ice 16 mg/ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 16.02.2023

- Standardní věty o nebezpečnosti

- H302 Zdraví škodlivý při požití.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

- Pokyny pro bezpečné zacházení

- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P330 Vypláchněte ústa.
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy.

- Doplňující informace o nebezpečnosti

- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH208 Obsahuje linalool. Může vyvolat alergickou reakci.

Hmatatelná výstraha před nebezpečím ano

- Označení pro nebezpečné složky nikotin (ISO)

Označování balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml

- Signální slovo varování

- Výstražný(é) symbol(y) nebezpečnosti

Varování. GHS07



- Standardní věty o nebezpečnosti

- H302 Zdraví škodlivý při požití.

- Pokyny pro bezpečné zacházení

- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P330 Vypláchněte ústa.
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy.

- Doplňující informace o nebezpečnosti

- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH208 Obsahuje linalool. Může vyvolat alergickou reakci.

- Obsahuje nikotin (ISO)

2.3 Další nebezpečnost

Žádné další informace nejsou k dispozici.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Green Apple Ice 16 mg/ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 16.02.2023

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Není relevantní (směs)

3.2 Směsi

Název látky	Identifikátor	Hm.%	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Výstražné symboly	Poznámky
glycerol	Č. CAS 56-81-5 Č. ES 200-289-5	46	látko není klasifikována jako nebezpečná		
propan-1,2-diol	Č. CAS 57-55-6 Č. ES 200-338-0	40,49	látko není klasifikována jako nebezpečná		
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid	Č. CAS 51115-67-4 Č. ES 256-974-4	3	látko není klasifikována jako nebezpečná		
isopentyl-acetát	Č. CAS 123-92-2 Č. ES 204-662-3 Č. index 607-130-00-2	1,91	Flam. Liq. 3 / H226 EUH066		IOELV OEL
nikotin (ISO)	Č. CAS 54-11-5 Č. ES 200-193-3 Č. index 614-001-00-4 Č. REACH Reg. 01-2120066934-47-xxxx	1,6	Acute Tox. 2 / H300 Acute Tox. 2 / H310 Acute Tox. 2 / H330 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 2 / H411	 	GHS-HC IOELV OEL
(3-methylbutyl)-3-methylbutanoát	Č. CAS 659-70-1 Č. ES 211-536-1	0,83	látko není klasifikována jako nebezpečná		
octová kyselina	Č. CAS 64-19-7 Č. ES 200-580-7 Č. index 607-002-00-6	0,79	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318	 	B(a) IOELV OEL



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Green Apple Ice 16 mg/ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 16.02.2023

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Výstražné symboly	Poznámky
hexyl-acetát	Č. CAS 142-92-7 Č. ES 205-572-7	0,65	látko není klasifikována jako nebezpečná		
etyl-butyrát	Č. CAS 105-54-4 Č. ES 203-306-4	0,62	látko není klasifikována jako nebezpečná		
heptan-1-ol	Č. CAS 111-70-6 Č. ES 203-897-9	0,46	látko není klasifikována jako nebezpečná		
isobutyl-acetát	Č. CAS 110-19-0 Č. ES 203-745-1 Č. index 607-026-00-7	0,43	Flam. Liq. 2 / H225 EUH066		IOELV OEL
hexan-1-ol	Č. CAS 111-27-3 Č. ES 203-852-3 Č. index 603-059-00-6	0,36	Acute Tox. 4 / H302		GHS-HC
(E)-4-methyl-2-(pent-1-enyl)-1,3-dioxolan	Č. CAS 94089-21-1 Č. ES 302-121-7	0,36	látko není klasifikována jako nebezpečná		
2-methylbutyl-2-methylbutanoát	Č. CAS 2445-78-5 Č. ES 219-497-2	0,34	látko není klasifikována jako nebezpečná		
ethyl-(2-methylbutyrát)	Č. CAS 7452-79-1 Č. ES 231-225-4	0,27	látko není klasifikována jako nebezpečná		
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron	Č. CAS 4940-11-8 Č. ES 225-582-5	0,2	látko není klasifikována jako nebezpečná		



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Green Apple Ice 16 mg/ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 16.02.2023

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Výstražné symboly	Poznámky
propionová kyselina ... %	Č. CAS 79-09-4 Č. ES 201-176-3 Č. index 607-089-00-0	0,19	Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335	 	B(a) GHS-HC IOELV
ethyl-isovalerát	Č. CAS 108-64-5 Č. ES 203-602-3	0,18	látko není klasifikována jako nebezpečná		
triacetin	Č. CAS 102-76-1 Č. ES 203-051-9	0,18	látko není klasifikována jako nebezpečná		
ethyl-hexanoát	Č. CAS 123-66-0 Č. ES 204-640-3	0,14	látko není klasifikována jako nebezpečná		
linalool	Č. CAS 78-70-6 Č. ES 201-134-4 Č. index 603-235-00-2	0,14	Skin Sens. 1B / H317		GHS-HC
1-hexylbutanoát	Č. CAS 2639-63-6 Č. ES 220-136-6	0,14	látko není klasifikována jako nebezpečná		
kyselina 3-methyldekanová	Č. CAS 60308-82-9	0,13	látko není klasifikována jako nebezpečná		
cis-hex-3-en-1-ol	Č. CAS 928-96-1 Č. ES 213-192-8	0,11	látko není klasifikována jako nebezpečná		
4-metyl-2-pentyl-1,3-dioxolán	Č. CAS 1599-49-1 Č. ES 216-489-0	0,11	látko není klasifikována jako nebezpečná		
kyselina 4-methyloktanová	Č. CAS 54947-74-9 Č. ES 259-404-2	0,11	látko není klasifikována jako nebezpečná		



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Green Apple Ice 16 mg/ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 16.02.2023

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Výstražné symboly	Poznámky
vanilin	Č. CAS 121-33-5 Č. ES 204-465-2	0,06	látko není klasifikována jako nebezpečná		

Poznámky

B(a): Klasifikace se týká vodného roztoku

GHS-HC: harmonizovaná klasifikace (klasifikace látky odpovídá položce v seznamu podle 1272/2008/ES, příloha VI, tabulka 3.1)

IOELV: látka se směrnou limitní hodnotou expozice na pracovišti

OEL: látka s vnitrostátními limitními hodnotami expozice na pracovišti

Nebezpečné složky: Koncentrační limit, Multiplikační faktor, ATE

Název látky	Specifické koncent. limity	Multiplikační faktory	ATE	Cesta expozice
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid	-	-	490 mg/kg	ústní
nikotin (ISO)	-	-	5 mg/kg 70 mg/kg 0,5 mg/l/4h 0,19 mg/l/4h	ústní kožní vdechování: pára vdechování: prach/mlha
octová kyselina	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	-	-	
hexan-1-ol	-	-	720 mg/kg	ústní
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron	-	-	1.150 mg/kg	ústní
propionová kyselina ... %	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	-	-	

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při nadýchání

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. V případě podráždění dýchacích cest se poraďte s lékařem.

Při styku s kůží

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Kontaminovaný oděv svlékněte. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Oční víčka držte roztážená a vypláchněte velkým množstvím čisté, tekoucí vody, po dobu 10 minut. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Green Apple Ice 16 mg/ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 16.02.2023

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Pokud se vyskytnou akutní a opožděné symptomy a účinky na lidské zdraví, jsou uvedeny v oddílu 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřujte podle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Typ hasicího prostředku přizpůsobte okolí.

Vhodná hasiva

Údaje nejsou k dispozici

Nevhodná hasiva

Údaje nejsou k dispozici

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Neuvádí se.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Opatření pro hašení požáru. Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizace nebo vodních toků. Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně. Haste pomocí běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti. Osoby provádějící hašení požáru musí být vyškoleny a vybaveny dýchacími přístroji s nezávislým příívodem vzduchu a ochrannými oděvy. Uzavřené nádoby vystavené ohni ochlazujte rozstříkovaným proudem vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vyvětrejte zasaženou oblast. Používejte ochranné vybavení (včetně osobních ochranných prostředků uvedených v oddíle 8 bezpečnostního listu), aby se předešlo jakékoli kontaminaci kůže, očí a osobního oděvu.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Přesuňte osoby do bezpečí.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Neuvádí se.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte. Ssbírejte kontaminovanou půdu a odevzdejte k likvidaci. Kontaktujte příslušné orgány pro nálehavé situace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokyny pro omezení úniku látky

Zakrytí kanalizačních vpustí

Pokyny pro odstranění uniklé látky

Setřete savým materiálem (např. textil, netkaná textilie). piliny, křemelina (diatomit), písek. univerzální pohlčovač

Vhodné metody omezení

Použití absorpčních materiálů.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Green Apple Ice 16 mg/ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 16.02.2023

Další informace týkající se rozlití a úniku

Uložte do vhodných nádob k likvidaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte obecné zásady bezpečnosti a hygieny. Používejte ochranné vybavení (včetně osobních ochranných prostředků uvedených v oddílu 8 bezpečnostního listu), aby se předešlo jakékoli kontaminaci kůže, očí a osobního oděvu.

Doporučení

- Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Používejte pouze v době větraných prostorách.

- Manipulace s neslučitelnými látkami nebo směsmi

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Nevdechujte páry.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Po použití si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním zářením.

Řízení souvisejících rizik

- Nebezpečí vznícení

V místě používání a skladování zajistěte snadný přístup k hasicím prostředkům.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Určená použití pro tento produkt jsou uvedena v oddíle 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Vnitrostátní limitní hodnoty

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)

Země	Název látky	Č. CAS	Identifikační kód	PEL 8 hodin [ppm]	PEL 8 hodin [mg/m³]	NPK-P [ppm]	NPK-P [mg/m³]	MH [ppm]	MH [mg/m³]	Poznámka	Zdroj
CZ	isobutyl-acetát	110-19-0	PEL		241		723				Zákon ČR Sb.
CZ	isopentyl-acetát	123-92-2	PEL	49,95	270	99,9	540				Zákon ČR Sb.
CZ	nikotin (ISO)	54-11-5	PEL	0,074	0,5	0,37	2,5			H	Zákon ČR Sb.
CZ	glycerol	56-81-5	PEL	2,61	10	3,915	15			míst	Zákon ČR Sb.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Green Apple Ice 16 mg/ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 16.02.2023

Země	Název látky	Č. CAS	Identifi- kátor	PEL 8 hodin [ppm]	PEL 8 hodin [mg/m ³]	NPK-P [ppm]	NPK-P [mg/m ³]	MH [ppm]	MH [mg/ m ³]	Poznámka	Zdroj
CZ	octová kyselina	64-19-7	PEL	10,03	25	20,05	50				Zákon ČR Sb.
CZ	propionová kyselina ... %	79-09-4	PEL	9,75	30	19,5	60				Zákon ČR Sb.
EU	isobutyl-acetát	110-19-0	IOELV	50	241	150	723				2019/ 1831/EU
EU	isopentyl-acetát	123-92-2	IOELV	50	270	100	540				2000/39/ ES
EU	nikotin (ISO)	54-11-5	IOELV		0,5					H	2006/15/ ES
EU	octová kyselina	64-19-7	IOELV	10	25	20	50				2017/ 164/EU
EU	propionová kyselina ... %	79-09-4	IOELV	10	31	20	62				2000/39/ ES

Poznámka

H absorbed through the skin

MH maximální hodnota je hodnota je limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout

mist jako mlhy

NPK-P limitní hodnota krátkodobé expozice: limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout a která odpovídá době 15 minut (není-li stanoveno jinak)

PEL 8 hodin časově vážený průměr (dlouhodobá expozice): měřeno nebo vypočteno ve vztahu k referenčnímu období časově váženého průměru osmi hodin (není-li stanoveno jinak)

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Místní a celkové odvětrávání.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Měly by být používány osobní ochranné prostředky s označením CE.

Ochrana očí a obličeje

Pokud existuje riziko expozice, noste brýle nebo ochranu obličeje. Používejte vhodné ochranné brýle (EN 166).

Ochrana kůže

- Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. Používejte ochranné rukavice. Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Před použitím zkontrolujte únik-těsnost/propustnost. V případě, že chcete znovu používat rukavice, řádně je očistíte a vzduchem předtím než je sundáte. Pro zvláštní účely, je doporučeno zkontrolovat odolnost vůči chemikáliím výše uvedených ochranných rukavic společně s dodavatelem těchto rukavic.

- Další opatření pro ochranu rukou

Umožnit pokožce určitou dobu regenerovat. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti).

Ochrana dýchacích cest

Tam, kde hodnocení rizik ukáže, že jsou vhodné respirátory čistící vzduch, použijte celoobličejový respirátor s víceúčelovou kombinací (US) nebo respirátorové kazety typu ABEK (EN 14387) jako zálohu pro technické kontroly. Pokud je respirátor jediným prostředkem ochrany, použijte celoobličejový respirátor s přívodem vzduchu. Používejte respirátory a součásti testované a schválené podle příslušných vládních norem, jako jsou NIOSH (USA) nebo CEN (EU).



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Green Apple Ice 16 mg/ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 16.02.2023

Tepelné nebezpečí

Neuvádí se.

Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav	tekutý
Barva	světle žlutá
Zápach	Tobacco\Sweet\Nutty
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	neurčeno
Hořlavost	tento materiál je hořlavý, ale není snadno zápalný produkt je hořlavý
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	informace o této vlastnosti není k dispozici
Bod vzplanutí	>100 °C
Teplota samovznícení	neurčeno
Teplota rozkladu	není relevantní
hodnota pH	neurčeno není relevantní
Kinematická viskozita	neurčeno

Rozpustnost(i)

Rozpustnost ve vodě	snadno rozpustný ve vodě
---------------------	--------------------------

Rozdělovací koeficient

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	tato informace není k dispozici
--	---------------------------------

Tlak páry	neurčeno
-----------	----------

není relevantní

Hustota a/nebo relativní hustota



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Green Apple Ice 16 mg/ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 16.02.2023

	1,122 g/ml
--	------------

Charakteristiky částic	není relevantní (tekutý)
------------------------	--------------------------

9.2 Další informace

Index lomu při 20 °C: 1.4508.

Další charakteristiky bezpečnosti

Teplotní třída (EU, podle ATEX)	T2 (maximální přípustná teplota na povrchu zařízení: 300 °C)
---------------------------------	--

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Tento materiál není reaktivní za normálních podmínek okolního prostředí.

10.2 Chemická stabilita

Viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit".

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nevystavujte přímému slunečnímu záření. Zabraňte styku se zdroji zapálení.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné další informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy. Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

Postup klasifikace

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při požití. Není klasifikována jako akutně toxická.

Může být škodlivý při vdechování.

- Odhad akutní toxicity (ATE)

Ústní 312,5 mg/kg



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Green Apple Ice 16 mg/ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 16.02.2023

- Akutní toxicita složek směsi

Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	ATE
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid	51115-67-4	ústní	490 mg/kg
nikotin (ISO)	54-11-5	ústní	5 mg/kg
nikotin (ISO)	54-11-5	kožní	70 mg/kg
nikotin (ISO)	54-11-5	vdechování: pára	0,5 mg/l/4h
nikotin (ISO)	54-11-5	vdechování: prach/mlha	0,19 mg/l/4h
hexan-1-ol	111-27-3	ústní	720 mg/kg
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron	4940-11-8	ústní	1.150 mg/kg

Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy
glycerol	56-81-5	ústní	LD50	25.000 mg/kg	potkan
propan-1,2-diol	57-55-6	ústní	LD50	23,9 mg/kg	myš
isopentyl-acetát	123-92-2	ústní	LD50	16.600 mg/kg	potkan
(3-methylbutyl)-3-methylbutanoát	659-70-1	ústní	LD50	13.956 mg/kg	králík
octová kyselina	64-19-7	ústní	LD50	3.310 mg/kg	potkan
hexyl-acetát	142-92-7	ústní	LD50	36.100 mg/kg	potkan
etyl-butyrát	105-54-4	ústní	LD50	13.050 mg/kg	potkan
heptan-1-ol	111-70-6	ústní	LD50	5.500 mg/kg	potkan
isobutyl-acetát	110-19-0	ústní	LD50	13.400 mg/kg	potkan
hexan-1-ol	111-27-3	ústní	LD50	720 mg/kg	potkan
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron	4940-11-8	ústní	LD50	1.150 mg/kg	potkan
propionová kyselina ... %	79-09-4	ústní	LD50	5.600 mg/kg	potkan
ethyl-isovalerát	108-64-5	ústní	LD50	7.031 mg/kg	králík
triacetin	102-76-1	ústní	LD50	3.000 mg/kg	potkan
linalool	78-70-6	ústní	LD50	2.790 mg/kg	potkan
ethyl-hexanoát	123-66-0	ústní	LD50	5.000 mg/kg	potkan
cis-hex-3-en-1-ol	928-96-1	ústní	LD50	4.700 mg/kg	potkan
vanilin	121-33-5	ústní	LD50	1.580 mg/kg	potkan

Žiravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Green Apple Ice 16 mg/ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 16.02.2023

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Obsahuje linalool. Může vyvolat alergickou reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

Karcinogenita

Není klasifikována jako karcinogenní.

Toxicitu pro reprodukci

Není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice).

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

Další informace

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Zmes sa pri uvoľní do ovzdušia nachádza vo forme pár aj častíc. V atmosfére sa rozloží reakciou s fotochemicky produkovanými hydroxylovými radikálmi a mokrou alebo suchou depozíciou. Nepredpokladá sa fotolýzy vplyvom slnečného žiarenia.

Biologický rozklad

Neaplikovateľné - obsahuje anorganické látky.

12.3 Bioakumulační potenciál

Zmes má nízky potenciál bioakumulácie vo vodných organizmov.

12.4 Mobilita v půdě

Zmesa má veľmi vysokú mobilitu.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Informace není k dispozici.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Green Apple Ice 16 mg/ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 16.02.2023

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláškou č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů, zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Nakládání s odpady nádob/obalů

S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

Poznámka

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděný podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.

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 | žádná |
| 14.4 Obalová skupina | není přiřazeno |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Žádné další informace nejsou k dispozici. |
| 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad. |

Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN) - Doplňující informace

Nepodléhá předpisům ADR, RID a ADN.

Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG) - Doplňující informace

Nepodléhá předpisům IMDG.

Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR) - Doplňující informace

Nepodléhá předpisům ICAO-IATA.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Green Apple Ice 16 mg/ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 16.02.2023

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění,
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění,
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění,
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

Omezení podle REACH, Příloha XVII

na produkt a uvedené složky se vztahují následující omezení podle přílohy XVII nařízení REACH. Žádné z těchto omezení neplatí pro určené použití produktu

Nebezpečné látky s omezením (REACH, Příloha XVII)

Název látky	Název podle soupisu	Č. CAS	Omezení	Č.
Puff House PH500 - Green Apple Ice 16 mg/ml	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES		R3	3
isopentyl-acetát	hořlavé / pyroforická		R40	40
linalool	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu		R75	75
isobutyl-acetát	hořlavé / pyroforická		R40	40
octová kyselina	hořlavé / pyroforická		R40	40
octová kyselina	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu		R75	75

Legenda

R3

- Nesměji se používat:
 - v ozdobných předmětech určených k vytvoření světelných nebo barevných efektů pomocí různých fází, např. v ozdobných lampách a popelnících,
 - v zábavných a žertovných předmětech,
 - v hrách pro jednoho nebo více účastníků nebo jakýchkoliv předmětech zamýšlených k použití jako takové, a to i k ozdobným účelům.
- Předměty, které nejsou v souladu s odstavcem 1 se nesmějí uvádět na trh.
- Nesměji se uvádět na trh, pokud obsahují barvivo, není-li požadováno pro daňové účely, či parfém, nebo obojí, pokud:
 - mohou být použity jako palivo v ozdobných olejových lampách určených pro širokou veřejnost a
 - představují nebezpečí při vdechnutí a jsou označeny větou H304.
- Ozdobné olejové lampy určené pro širokou veřejnost nesmí být uváděny na trh, pokud nesplňují požadavky evropské normy o ozdobných olejových lampách (svítilnách) (EN 14059), kterou přijal Evropský výbor pro normalizaci (CEN).
- Aniž je dotčeno provádění ostatních předpisů Unie o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, dodavatelé před uvedením výrobku na trh zajistí, aby byly splněny tyto požadavky:
 - oleje do lamp, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být označeny viditelně, čitelně a nesmazatelně nápisem: „Uchovávejte lampy naplněné touto kapalinou mimo dosah dětí.“; a nejpozději od 1. prosince 2010 také nápisem: „Jediný doušek oleje do lamp, nebo dokonce sání knotu lampy může vést k život ohrožujícímu poškození plic“;
 - tekuté podpalovače grilu, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být nejpozději od 1. prosince 2010 označeny čitelně a nesmazatelně nápisem: „Jediný doušek tekutého podpalovače grilu může vést k životu ohrožujícímu poškození plic“;
 - oleje do lamp a podpalovače grilu, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být nejpozději od 1. prosince 2010 baleny do černých neprůhledných nádob o objemu nepřesahujícím jeden litr.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Green Apple Ice 16 mg/ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 16.02.2023

Legenda

R40

1. Nesmí se používat jako látky nebo jako směsi v aerosolových rozprašovačích, pokud jsou tyto aerosolové rozprašovače určeny pro prodej široké veřejnosti pro následující zábavní a ozdobné účely:
 - kovové třípytky určené hlavně k ozdobě,
 - umělý sníh a ledové květy,
 - žertovné polštářky,
 - křehké aerosolové šňůry,
 - imitace výkalů,
 - trubky pro večírky,
 - ozdobné vločky a pěny,
 - umělé pavučiny,
 - zápachové bombičky.
2. Aniž je dotčeno uplatňování ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování látek, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby obaly výše uvedených aerosolových rozprašovačů byly viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny nápisem: „Pouze pro profesionální uživatele“.
3. Odchylně se však odstavce 1 a 2 nevztahují na aerosolové rozprašovače uvedené v čl. 8 odst. 1a směrnice Rady 75/324/EHS (2).
4. Aerosolové rozprašovače zmíněné v odstavcích 1 a 2 nesmí být uvedeny na trh, pokud nesplňují uvedené požadavky.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Green Apple Ice 16 mg/ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 16.02.2023

Legenda

R75

1. Nesmí se uvádět na trh ve směsích k použití pro účely tetování a směsi obsahující jakoukoli z těchto látek se nesmějí používat pro účely tetování po dni 4. ledna 2022, pokud je daná látka přítomna (jsou dané látky přítomny) za těchto podmínek:
 - a) v případě látky klasifikované v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 jako karcinogenní kategorie 1 A, 1B nebo 2 nebo mutagenní v zárodečných buňkách kategorie 1 A, 1B nebo 2 je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,00005 % hmotnostních nebo vyšší;
 - b) v případě látky klasifikované v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 jako toxická pro reprodukci kategorie 1 A, 1B nebo 2 je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,001 % hmotnostních nebo vyšší;
 - c) v případě látky klasifikované v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 jako senzibilizátor kůže kategorie 1, 1 A nebo 1B je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,001 % hmotnostních nebo vyšší;
 - d) v případě látky klasifikované v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 jako žíravé pro kůži kategorie 1, 1 A, 1B nebo 1C nebo dráždivé pro kůži kategorie 2 nebo jako vážné poškození očí kategorie 1 nebo podráždění očí kategorie 2 je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se této hodnotě nebo vyšší;
 - i) 0,1 % hmotnostních, je-li látka používána výlučně jako regulátor pH;
 - ii) 0,01 % hmotnostních ve všech ostatních případech;
 - e) v případě látky uvedené v příloze II nařízení (ES) č. 1223/2009 (*) je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,00005 % hmotnostních nebo vyšší;
 - f) v případě látky, pro niž je ve sloupci g (Druh výrobku, části těla) tabulky v příloze IV nařízení (ES) č. 1223/2009 uvedena podmínka jednoho nebo více následujících typů, je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,00005 % hmotnostních nebo vyšší:
 - i) „Přípravky, které se oplachují“;
 - ii) „Nepoužívat v přípravcích aplikovaných na sliznice“;
 - iii) „Nepoužívat v přípravcích na oči“;
 - g) v případě látky, pro niž je uvedena podmínka ve sloupci h (Nejvyšší koncentrace v přípravku připraveném k použití) nebo ve sloupci i (Jiné) tabulky v příloze IV nařízení (ES) č. 1223/2009, je látka přítomna ve směsi v koncentraci nebo jiným způsobem, který není v souladu s podmínkou uvedenou ve zmíněném sloupci;
 - h) v případě látky uvedené v dodatku 13 k této příloze je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se koncentračnímu limitu stanovenému pro tuto látku v uvedeném dodatku nebo vyšší.
2. Pro účely této položky se směsí „pro účely tetování“ rozumí injekční nebo jiné zavedení směsi do kůže, sliznice nebo oční bulvy, a to jakoukoli metodou nebo postupem (včetně postupů běžně označovaných jako permanentní make-up, kosmetické tetování, vláskování (microblading) a mikropigmentace) s cílem vytvořit na těle značku nebo vzor.
3. Pokud látka, která není uvedena v dodatku 13, spadá do více než jednoho z písmen a) až g) v bodě 1, použije se na tuto látku nejpřísnější koncentrační limit stanovený ve zmíněných písmenech. Pokud látka uvedená v dodatku 13 rovněž spadá do jednoho nebo více z písmen a) až g) v bodě 1, použije se na tuto látku koncentrační limit stanovený v bodě 1 písm. h).
4. Odchylně se bod 1 do dne 4. ledna 2023 nepoužije na tyto látky:
 - a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, č. ES 205-685-1, č. CAS 147-14-8);
 - b) Pigment Green 7 (CI 74260, č. ES 215-524-7, č. CAS 1328-53-6).
5. Pokud je část 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 změněna po dni 4. ledna 2021 za účelem klasifikace nebo opětovné klasifikace látky tak, že se na ni poté začne vztahovat bod 1 písm. a), b), c) nebo d) této položky, nebo tak, že se na ni poté začne vztahovat jiné z těchto písmen než to, pod které spadala dříve, a den použitelnosti uvedené nové nebo revidované klasifikace nastane po dni uvedeném v bodě 1 nebo případně v bodě 4 této položky, uvedená změna se pro účely uplatňování této položky na uvedenou látku považuje za změnu, jež nabývá účinku v den použitelnosti uvedené nové nebo revidované klasifikace.
6. Pokud je příloha II nebo příloha IV nařízení (ES) č. 1223/2009 změněna po dni 4. ledna 2021 za účelem zařazení určité látky na seznam nebo změny jejího zařazení na seznam tak, že se na ni poté začne vztahovat bod 1 písm. e), f) nebo g) této položky, nebo tak, že se na ni poté začne vztahovat jiné z těchto písmen než to, pod které spadala dříve, a tato změna nabývá účinku po dni uvedeném v bodě 1 nebo případně v bodě 4 této položky, uvedená změna se pro účely uplatňování této položky na uvedenou látku považuje za změnu, jež nabývá účinku od data, které nastane 18 měsíců po vstupu aktu, kterým byla uvedená změna provedena, v platnost.
7. Dodavatelé, kteří uvádějí směs k použití pro účely tetování na trh, zajistí, aby po dni 4. ledna 2022 byly na směsi vyznačeny tyto informace:
 - a) prohlášení „Směs k použití pro tetování nebo permanentní make-up“,
 - b) referenční číslo pro jednoznačnou identifikaci šarže,
 - c) seznam přísad v souladu se seznamem názvů podle společné nomenklatury podle článku 33 nařízení (ES) č. 1223/2009 nebo, pokud společný název přísady neexistuje, uvede se název podle IUPAC. Pokud neexistuje společný název přísady ani název podle IUPAC, uvedou se čísla CAS a ES. Přísady se uvedou v sestupném pořadí podle hmotnosti nebo objemu přísad v době, kdy byla formulace vytvořena. „Přísadou“ se rozumí jakákoli látka přidaná v průběhu formulace a přítomná ve směsi k použití pro účely tetování. Nečistoty se za přísady nepovažují. Pokud se v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 již požaduje, aby byl název látky použité jako přísada ve smyslu této položky uveden na štítku, nemusí být zmíněná přísada vyznačena v souladu s tímto nařízením,
 - d) dodatečné prohlášení „regulátor pH“ pro látky spadající pod odst. 1 písm. d) bod i),
 - e) prohlášení „Obsahuje nikl. Může vyvolat alergické reakce.“, pokud směs obsahuje nikl pod koncentračním limitem stanoveným v dodatku 13,
 - f) prohlášení „Obsahuje šestiřizný chrom. Může vyvolat alergické reakce.“, pokud směs obsahuje šestiřizný chrom pod koncentračním limitem stanoveným v dodatku 13,
 - g) bezpečnostní pokyny pro použití, pokud nařízení (ES) č. 1272/2008 dosud nepožaduje, aby byly uvedeny na štítku. Informace musí být jasně viditelné, snadno čitelné a vyznačené nesmazatelnou barvou. Nestanoví-li dotčený členský stát (dotčené členské státy) jinak, informace musí být uvedeny v úředním jazyce (úředních jazycích) členského státu (členských států), kde se směs uvádí na trh. Je-li to nezbytné z důvodu velikosti balení, zahrnou se informace uvedené v prvním pododstavci, s výjimkou písmene a), do návodu k použití. Před použitím směsi pro účely tetování musí osoba používající směs poskytnout osobě, která se této proceduře podrobuje, informace vyznačené na obalu nebo obažené v návodu k použití podle tohoto bodu.
8. Směsi, které neobsahují prohlášení „Směs k použití pro tetování nebo permanentní make-up“, se pro účely tetování nesmí používat.
9. Tato položka se nevztahuje na látky, které jsou plyny při teplotě 20 °C a tlaku 101,3 kPa nebo které vytvářejí tlak páry vyšší než 300 kPa při teplotě 50 °C, s výjimkou formaldehydu (č. CAS 50-00-0, č. ES 200-001-8).
10. Tato položka se nevztahuje na uvádění směsi k použití pro účely tetování na trh ani na používání směsi pro účely tetování, pokud se uvádí na trh výlučně jako zdravotnický prostředek nebo jako příslušenství zdravotnického prostředku ve smyslu nařízení (EU) 2017/745



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Green Apple Ice 16 mg/ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 16.02.2023

Legenda

nebo pokud se používá výlučně jako zdravotnický prostředek nebo jako příslušenství zdravotnického prostředku ve stejném smyslu. Pokud uvádění na trh nebo používání není určeno výlučně pro funkci jako zdravotnického prostředku nebo jako příslušenství zdravotnického prostředku, použijí se požadavky nařízení (EU) 2017/745 a tohoto nařízení kumulativně.

Seznam látek podléhajících povolování (REACH, Příloha XIV) / SVHC - kandidátský seznam

žádné ze složek nejsou uvedeny

Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS)

žádné ze složek nejsou uvedeny

Nařízení kterým se zřizuje evropský registr uniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)

žádné ze složek nejsou uvedeny

Rámcová směrnice o vodách (RSV)

žádné ze složek nejsou uvedeny

Nařízení o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek (PIC)

Chemické látky, na které se vztahuje postup předchozího souhlasu (postup PIC).

Název látky	Č. CAS	Kategorie / podkategorie	Omezení použití
nikotin (ISO)	54-11-5	p(1)	b
nikotin (ISO)	54-11-5	p	b

Legenda

b Omezení použití: zákaz (pro příslušnou podkategorii nebo podkategorie) podle právních předpisů Unie
p Kategorie: p - pesticidy
p(1) Podkategorie: p(1) - pesticidy ve skupině prostředků na ochranu rostlin

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

Národní seznamy

Země	Soupis	Stav
EU	REACH Reg.	ne všechny složky jsou uvedeny

Legenda

REACH Reg. REACH registrované látky

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro látky v této směsi nebyla provedena.

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a zkratková slova



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Green Apple Ice 16 mg/ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 16.02.2023

Zkr.	Popisy použitých zkratk
2000/39/ES	Směrnice Komise o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES
2006/15/ES	Směrnice Komise o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES
2017/164/EU	Směrnice Komise kterou se stanoví čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EU
2019/1831/EU	Směrnice Komise kterou se stanoví pátý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39/ES
Acute Tox.	Akutní toxicita
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
Aquatic Chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
ATE	Acute Toxicity Estimate (Odhad akutní toxicity)
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
č. index	Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
Eye Dam.	Vážně poškozuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
IOELV	Směrná limitní hodnota expozice na pracovišti
LD50	Lethal Dose 50 % (smrtelná dávka 50 %): LD50 odpovídá dávce zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určitého časového intervalu
MH	Maximální hodnota



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Green Apple Ice 16 mg/ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 16.02.2023

Zkr.	Popisy použitých zkratk
multiplikační faktor	Koeficient násobení. Aplikuje se na koncentraci látky klasifikované jako nebezpečná pro vodní prostředí – akutně kategorie 1 nebo chronicky kategorie 1 a používá se při sumační metodě k odvození klasifikace směsi, v níž je daná látka obsažena
NLP	No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)
NPK-P	Limitní hodnota krátkodobé expozice
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)
PEL	Přípustné expoziční limity
PEL 8 hodin	Časově vážený průměr
ppm	Parts per million (miliontina)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
Skin Corr.	Žíravé pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivé pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
SVHC	Substance of Very High Concern (látka vzbuzující mimořádné obavy)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU.

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.

Nebezpečí pro zdraví, Nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v oddílech 2 a 3)

Kód	Text
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H300	Při požití může způsobit smrt.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Green Apple Ice 16 mg/ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 16.02.2023

Kód	Text
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro školení

Doporučení pro odbornou přípravu: Pracovníci musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí.

Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.