



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Energy Drink 20mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.07.2025

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

Puff House PH500 - Energy Drink 20mg/ml

Puff House PH500 POD - Energy Drink 20mg/ml

Registračné číslo (REACH)

nerrelevantné (zmes)

Jednoznačný identifikátor zloženia (UFI)

D0C0-T08G-N00T-GWMF

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Príslušné identifikované použitia

náplň do jednorazových elektronických cigariet
spotrebiteľské použitie (domácnosti)

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Neuvádza sa.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

MEXCOR, s.r.o.
Matúšova 8027/54
81104 Bratislava
Slovensko

Telefón: +421 905 870 566

e-mail (kompetentná osoba)

support@puffhouse.me

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzová informačná služba

Národné toxikologické informačné centrum: 00421-
(0)2-547 741 66,
24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Oddiel	Trieda nebezpečnosti	Kategória	Trieda a kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie
3.1O	akútna toxicita (orálna)	3	Acute Tox. 3	H301
3.3	vážne poškodenie očí/podráždenie očí	2	Eye Irrit. 2	H319
3.4S	kožná senzibilizácia	1	Skin Sens. 1	H317
3.9	toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia	2	STOT RE 2	H373

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie

Oneskorené a okamžité účinky je možné očakávať po krátkodobej alebo dlhodobej expozícii.

2.2 Prvky označovania



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Energy Drink 20mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.07.2025

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

- Výstražné slovo nebezpečenstvo

- Piktogramy

GHS06, GHS08



- Výstražné upozornenia

H301 Toxický po požití.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov (plúca) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii (po vdýchnutí).

- Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P301+P312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s vnútroštátnymi predpismi.

Uzáver odolný proti otvoreniu deťmi áno

Hmatateľná výstraha nebezpečenstva áno

- Označenie pre nebezpečné zložky nikotín (ISO), kyselina benzoová, 4-hydroxy-2,5-dimetylfurán-2(3H)-ón, 2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid

Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml

- Výstražné slovo nebezpečenstvo

- Výstražný(é) piktogram(y)

Nebezpečenstvo. GHS06, GHS08



- Výstražné upozornenia

H301 Toxický po požití.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov (plúca) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii (po vdýchnutí).

- Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s vnútroštátnymi predpismi.

- Obsahuje nikotín (ISO), kyselina benzoová, 4-hydroxy-2,5-dimetylfurán-2(3H)-ón, 2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie sú žiadne ďalšie informácie.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Energy Drink 20mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.07.2025

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentrácii $\geq 0,1\%$.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Nerelevantné (zmes)

3.2 Zmesi

Názov látky	Identifikátor	Hm. -%	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES	Piktogramy	Poznámky
propán-1,2-diol	Č. CAS 57-55-6 Č. ES 200-338-0	< 50	látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná		
glycerol	Č. CAS 56-81-5 Č. ES 200-289-5	< 50	látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná		OEL
etyl-butyrát	Č. CAS 105-54-4 Č. ES 203-306-4	< 3	Flam. Liq. 3 / H226 Eye Irrit. 2 / H319	 	
nikotín (ISO)	Č. CAS 54-11-5 Č. ES 200-193-3 Č. index 614-001-00-4	< 2	Acute Tox. 2 / H300 Acute Tox. 2 / H310 Acute Tox. 2 / H330 Aquatic Chronic 2 / H411	 	GHS-HC IOELV
kyselina benzoová	Č. CAS 65-85-0 Č. ES 200-618-2 Č. index 607-705-00-8	< 2	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT RE 1 / H372	 	GHS-HC
2-izopropyl-N,2,3-trimetyl-butánamid	Č. CAS 51115-67-4 Č. ES 256-974-4	< 2	Acute Tox. 4 / H302		
vanilín	Č. CAS 121-33-5 Č. ES 204-465-2	< 2	Eye Irrit. 2 / H319		
dietyl-sukcinát	Č. CAS 123-25-1	< 2	látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná		



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Energy Drink 20mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.07.2025

Názov látky	Identifikátor	Hm. -%	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES	Piktogramy	Poznámky
	Č. ES 204-612-0				
izopentyl-acetát	Č. CAS 123-92-2 Č. ES 204-662-3 Č. index 607-130-00-2	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 EUH066		C GHS-HC IOELV
2-metoxi-4-(4-metyl-1,3-dioxolán-2-yl)fenol	Č. CAS 68527-74-2 Č. ES 271-279-6	< 1	látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná		
3-etoxy-4-hydroxybenzaldehyd	Č. CAS 121-32-4 Č. ES 204-464-7	< 1	Eye Irrit. 2 / H319		
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón	Č. CAS 4940-11-8 Č. ES 225-582-5	< 1	Acute Tox. 4 / H302		
kyselina octová	Č. CAS 64-19-7 Č. ES 200-580-7 Č. index 607-002-00-6	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318	 	B GHS-HC IOELV
metyl-cinamát	Č. CAS 103-26-4 Č. ES 203-093-8	< 1	Skin Sens. 1B / H317		
benzyl-acetát	Č. CAS 140-11-4 Č. ES 205-399-7	< 1	Aquatic Chronic 3 / H412		
undekán-4-olid	Č. CAS 104-67-6 Č. ES 203-225-4	< 1	Aquatic Chronic 3 / H412		
etyl-cinamát	Č. CAS 103-36-6 Č. ES 203-104-6	< 1	látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná		
(3-metylbutyl)-butyrát	Č. CAS 106-27-4	< 1	Flam. Liq. 3 / H226		



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Energy Drink 20mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.07.2025

Názov látky	Identifikátor	Hm. -%	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES	Piktogramy	Poznámky
	Č. ES 203-380-8				
(E)-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-enyl)but-3-én-2-ón	Č. CAS 79-77-6 Č. ES 201-224-3	< 1	Aquatic Chronic 2 / H411		
triacetín	Č. CAS 102-76-1 Č. ES 203-051-9	< 1	látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná		
etyl-3-metylbutanoát	Č. CAS 108-64-5 Č. ES 203-602-3	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315		
Isopropyl-cinnamát	Č. CAS 7780-06-5 Č. ES 231-949-0	< 1	látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná		
alyl-3-cyklohexylpropanoát	Č. CAS 2705-87-5 Č. ES 220-292-5	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411		
alyl-hexanoát	Č. CAS 123-68-2 Č. ES 204-642-4	< 1	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 3 / H331 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411		
etyl-acetát	Č. CAS 141-78-6 Č. ES 205-500-4 Č. index 607-022-00-5	< 1	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336 EUH066		GHS-HC IOELV
(3-metylbutyl)-3-metylbutanoát	Č. CAS 659-70-1 Č. ES 211-536-1	< 1	Aquatic Chronic 2 / H411		
Etylsalicylát	Č. CAS 118-61-6 Č. ES 204-265-5	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315		
4-(4-hydroxyfenyl)bután-2-ón	Č. CAS 5471-51-2 Č. ES 226-806-4	< 1	látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná		



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Energy Drink 20mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.07.2025

Názov látky	Identifikátor	Hm. -%	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES	Piktogramy	Poznámky
4-hydroxy-2,5-dimetylfurán-2(3H)-ón	Č. CAS 3658-77-3 Č. ES 222-908-8	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 EUH071	 	
(R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyclohexén	Č. CAS 5989-27-5 Č. ES 227-813-5 Č. index 601-096-00-2	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412	   	GHS-HC
citronelol	Č. CAS 106-22-9 Č. ES 203-375-0	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317		

Poznámky

B: Niektoré látky (kyseliny, zásady, atď.) sa na trh uvádzajú vo vodných roztokoch v rozličných koncentráciách, ktoré si vyžadujú odlišnú klasifikáciu a označovanie, pretože ich nebezpečnosť sa pri rôznych koncentráciách mení. V časti 3 majú záznamy s poznámkou B všeobecný tvar: "kyselina dusičná ... %". V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť percentuálnu koncentráciu roztoku. Ak sa neuvedie inak, predpokladá sa, že sa koncentrácia označuje v hmotnostných percentách.

C: Niektoré organické látky sa môžu umiestňovať na trh buď v špecifickej izomérnej forme alebo ako zmes viacerých izomérov. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť, či je látka konkrétnym izomérom alebo zmesou izomérov.

GHS-HC: harmonizovaná klasifikácia (klasifikácia látky zodpovedá položke v zozname podľa 1272/2008/EC, príloha VI, tabuľka 3.1)

IOELV: látka s najvyššou spoločenskou prípustnou smernou hodnotou vystavenia pri práci

OEL: látka s najvyššou vnútroštátnou prípustnou smernou hodnotou vystavenia pri práci

Nebezpečné zložky: Koncentračný limit, M-Koeficient, ATE

Názov látky	Špecifické koncentračné limity	Faktory M	ATE	Cesta expozície
nikotín (ISO)	-	-	5 mg/kg 70 mg/kg 0,5 mg/l/4h 0,19 mg/l/4h	ústne kožné inhalácia: para inhalácia: prach/hmla
2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid	-	-	490 mg/kg	ústne
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón	-	-	1.220 mg/kg	ústne
kyselina octová	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 %	-	-	
alyl-hexanoát	-	-	100 mg/kg 820 mg/kg 3 mg/l/4h	ústne kožné inhalácia: para
alyl-3-cyklohexylpropanoát	-	-	500 mg/kg 1.600 mg/kg	ústne kožné
Etylsalicylát	-	-	1.320 mg/kg	ústne
4-hydroxy-2,5-dimetylfurán-	-	-	500 mg/kg	ústne



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Energy Drink 20mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.07.2025

Názov látky	Špecifické koncentračné limity	Faktory M	ATE	Cesta expozície
2(3H)-ón				
(R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyclohexén	-	M-koeficient (akútny) = 1	-	

Poznámka

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ukážte toto označenie alebo kartu bezpečnostných údajov, ak je to možné).

Po vdýchnutí

Zaistite prísun čerstvého vzduchu. V prípade podráždenia dýchacích ciest sa poraďte s lekárom.

Po kontakte s pokožkou

Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Kontaminovaný odev vyzlečte. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Po kontakte s očami

Očné viečka držte rozotiahnuté a vypláchnite veľkým množstvom čistej, tečúcej vody, po dobu 10 minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Po požití

Ihneď vypláchnuť ústa a vypiť veľa vody. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Opis účinkov a symptómov nepriaznivých účinkov na ľudské zdravie, ak sa vyskytujú, je uvedený v časti 11.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrujte podľa symptómov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Typ hasiaceho prostriedku prispôsobte okoliu.

Vhodné hasiace prostriedky

vodný sprej, pena odolná voči alkoholu, suchý hasiaci prášok

Nevhodné hasiace prostriedky

Nepoužívajte prúd vody, pretože by sa tým oheň rozšíril.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Neuvádza sa.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

V prípade požiaru alebo výbuchu nevychujte výpary. Koordinácia protipožiarnych opatrení s okolitým ohňom. Zabrániť vode z hasenia, aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov. Samostatne zozbierať kontaminovanú požiaru vodu. Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení. Osoby vykonávajúce hasenie požiaru musia byť vyškolené a vybavené dýchacími prístrojmi s nezávislým prívodom vzduchu a ochrannými odevmi. Uzavreté nádoby vystavené ohňu ochladzujte rozprášeným prúdom vody.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Energy Drink 20mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.07.2025

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Vyvetrajte zasiahnutú oblasť. Zabráňte vdychovaniu plynu/hmly/pár/aerosólov.

Pre iný ako pohotovostný personál

Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

Pre pohotovostný personál

V prípade pôsobenia pár/prachu/aerosólov/plynov nosiť dýchací prístroj.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Znečistenú odpadovú vodu zadržte a zlikvidujte. Ak látka prenikla do vodného toku alebo kanalizácie, informuje o tom príslušný orgán.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rady týkajúce sa spôsobu, akým zabrániť šíreniu po rozliatí

Zakrytie kanalizácie.

Rady týkajúce sa spôsobu, akým vyčistiť rozliatie

Zotrieť savým materiálom (napr. látkou, ovčou vlnou),

Kontaminovanú oblasť umyte vodou a vhodným čistiacim prostriedkom.

Vhodné techniky zabránenia

Použitie absorpčných materiálov.

Iné informácie súvisiace s prípadmi rozliatia a uvoľnenia

Uložte do vhodných nádob na likvidáciu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

ELEKTRONICKÉ CIGARETY: Používajte v súlade so správnou výrobnou a priemyselnou hygienickou praxou. Používajte vhodné ochranné vybavenie (vrátane osobných ochranných prostriedkov uvedených v oddiele 8 karty bezpečnostných údajov), aby sa predišlo akejkoľvek kontaminácii kože, očí a osobného odevu. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Odporúčania

- Opatrenia na zabránenie požiaru, ako aj vytváraniu aerosólu a prachu

Používajte len na dobre vetranom mieste.

- Zaobchádzanie s látkami alebo zmesami

Dbajte na kompatibilné skladovanie chemikálií.

Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Po použití si umyť ruky. Nejesť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch. Nikdy neuchovávajte potraviny a nápoje v blízkosti chemických látok. Nikdy nedávajte chemické látky do nádob, ktoré sa normálne používajú pre potraviny alebo nápoje. Uchovávajú mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajú len v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajú tesne uzavretú. Chránite pred mrazom, ohňom a priamym slnečným žiarením. Chránite pred vlhkosťou.

Riadenie súvisiacich rizík

- Ohrozenia vyplývajúce z horľavosti

V mieste používania a skladovania zabezpečte jednoduchý prístup k hasiacim prostriedkom.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Energy Drink 20mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.07.2025

- Nekompatibilné látky alebo zmesi

Neskladujte spolu s: výbušninami, oxidujúcimi kvapalinami, oxidujúcimi pevnými látkami, spontánne reagujúcimi látkami a zmesami, organickými peroxidmi, dusičnanom amónnym, horľavými toxickými látkami, nehorľavými toxickými látkami, rádioaktívnymi látkami, infekčnými látkami.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Identifikované použitia pre tento produkt sú uvedené v oddiele 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Metódy merania ovzdušia na pracovisku musia byť v súlade s normami EN 482 a EN 689.

Vnútroštátne medzné hodnoty

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)

Krajina	Názov látky	Č. CAS	Identifikátor	Priemerný [ppm]	Priemerný [mg/m³]	Krátkodobý [ppm]	Krátkodobý [mg/m³]	MH [ppm]	MH [mg/m³]	Záznam	Zdroj
EU	izopentyl-acetát	123-92-2	IOELV	50	270	100	540				2000/39/ES
EU	etyl-acetát	141-78-6	IOELV	200	734	400	1.468				2017/164/EÚ
EU	nikotín (ISO)	54-11-5	IOELV		0,5					H	2006/15/ES
EU	kyselina octová	64-19-7	IOELV	10	25	20	50				2017/164/EÚ
SK	izopentyl-acetát	123-92-2	NPEL	50	270	100	540				NV SR Z.z.
SK	etyl-acetát	141-78-6	NPEL	200	734	400	1.468				NV SR Z.z.
SK	nikotín (ISO)	54-11-5	NPEL		0,5		1,5			H	NV SR Z.z.
SK	glycerol	56-81-5	NPEL		10						NV SR Z.z.
SK	kyselina octová	64-19-7	NPEL	10	25	20	50				NV SR Z.z.

Záznam

H absorbovať cez pokožku

krátkodobý najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia: hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená a ktorá sa vzťahuje na dobu 15 minút (ak nie je stanovené inak)

MH maximálna hodnota je hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená

priemerný časovo vážený priemer (dlhodobá expozícia): merané alebo vypočítané vo vzťahu k referenčnému obdobiu časovo váženého priemeru ôsmich hodín (ak nie je stanovené inak)

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Miestne a celkové odvetrávanie.

Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné prostriedky)

Mali by sa používať osobné ochranné prostriedky s označením CE.

Ochrana očí/tváre



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Energy Drink 20mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.07.2025

Ak existuje riziko expozície, noste okuliare alebo ochranu tváre. Používajte vhodné ochranné okuliare (EN 166).

Ochrana kože

Pri bežnom používaní sa nevyžaduje. Ak existuje riziko kontaktu: Noste vhodný ochranný odev.

- Ochrana rúk

Noste ochranné rukavice. Vhodné sú rukavice chemickej ochrany, ktoré sú skúšané podľa EN 374. Skontrolujte pred použitím únik-tesnosť/priepustnosť. V prípade, že chcete znovu používať rukavice, riadne ich očistite a vzduchom poriadne osušte. Na zvláštne účely je odporúčané skontrolovať odolnosť voči chemickým látkam vyššie uvedených ochranných rukavíc spoločne s dodávateľom týchto rukavíc.

- Typ materiálu

Butylkaučuk

- Ďalšie opatrenia na ochranu rúk

Nechajte pokožku zregenerovať na nevyhnutne dlhú dobu. Odporúča sa preventívna ochrana pokožky (ochranné krémy/masti).

Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest.

Tepelná nebezpečnosť

Neuvádza sa.

Kontroly environmentálnej expozície

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Zabráňte prieniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	tekutý
Farba	žltá
Zápach	Charakteristický po energetickom drinku
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	neurčené
Horľavosť	neurčené
Dolná a horná medza výbušnosti	informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia	80 °C
Teplota samovznietenia	neurčené
Teplota rozkladu	nie je relevantné
hodnota pH	5,37
Kinematická viskozita	neurčené
Dynamická viskozita	150,3 mPa s pri 20 °C

Rozpustnosť (i)

Rozpustnosť vo vode	ľahko rozpustný vo vode
---------------------	-------------------------



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Energy Drink 20mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.07.2025

Rozdeľovací koeficient

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	táto informácia nie je k dispozícii
--------------------------------------	-------------------------------------

Tlak pár	neurčené
----------	----------

nie je relevantné

Hustota a/alebo relatívna hustota

Hustota	1,108 g/ml
Relatívna hustota	1,11 (voda = 1)

Vlastnosti častíc	nie je relevantné (tekutý)
-------------------	----------------------------

Ďalšie bezpečnostné parametre

Výbušné vlastnosti	nie je výbušný
--------------------	----------------

9.2 Iné informácie

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Index lomu	1,42 – 1,47 (20 °C)
------------	---------------------

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Tento materiál nie je reaktívny za normálnych podmienok okolitého prostredia.

10.2 Chemická stabilita

Materiál je stabilný za bežných podmienok prostredia a predpokladaných skladovacích a manipulačných podmienok teploty a tlaku.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať mimo dosahu tepla.

10.5 Nekompatibilné materiály

silné kyseliny, zásady, oxidanty

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Odôvodnené očakávané nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce ako dôsledok používania, skladovania, rozliatia a zahriatia, nie sú známe. Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Energy Drink 20mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.07.2025

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.

Proces klasifikácie

Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Klasifikácia podľa GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akútna toxicita

Toxický po požití.

- Odhad akútnej toxicity (ATE)

Ústne 283 mg/kg

- Akútna toxicita zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	ATE
nikotín (ISO)	54-11-5	ústne	5 mg/kg
nikotín (ISO)	54-11-5	kožné	70 mg/kg
nikotín (ISO)	54-11-5	inhalácia: para	0,5 mg/l/4h
nikotín (ISO)	54-11-5	inhalácia: prach/hmla	0,19 mg/l/4h
2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid	51115-67-4	ústne	490 mg/kg
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón	4940-11-8	ústne	1.220 mg/kg
alyl-hexanoát	123-68-2	ústne	100 mg/kg
alyl-hexanoát	123-68-2	kožné	820 mg/kg
alyl-hexanoát	123-68-2	inhalácia: para	3 mg/l/4h
alyl-3-cyklohexylpropanoát	2705-87-5	ústne	500 mg/kg
alyl-3-cyklohexylpropanoát	2705-87-5	kožné	1.600 mg/kg
Etylsalicylát	118-61-6	ústne	1.320 mg/kg
4-hydroxy-2,5-dimetylfurán-2(3H)-ón	3658-77-3	ústne	500 mg/kg

Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy
propán-1,2-diol	57-55-6	ústne	LD50	22.000 mg/kg	potkan
propán-1,2-diol	57-55-6	kožné	LD50	>2.000 mg/kg	králik
glycerol	56-81-5	ústne	LD50	27.200 mg/kg	potkan
glycerol	56-81-5	inhalácia: prach/hmla	LC50	>5.850 mg/m ³ /4h	potkan
etyl-butyrát	105-54-4	ústne	LD50	>2.000 mg/kg	potkan
etyl-butyrát	105-54-4	kožné	LD50	>2.000 mg/kg	potkan
nikotín (ISO)	54-11-5	kožné	LD50	70,4 mg/kg	králik
kyselina benzoová	65-85-0	ústne	LD50	2.250 mg/kg	myš



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Energy Drink 20mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.07.2025

Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy
kyselina benzoová	65-85-0	inhalácia: prach/hmla	LC50	>12.200 mg/m ³ /4h	potkan
kyselina benzoová	65-85-0	kožné	LD50	>2.000 mg/kg	králik
2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid	51115-67-4	ústne	LD50	490 mg/kg	potkan
vanilín	121-33-5	ústne	LD50	3.978 mg/kg	potkan
vanilín	121-33-5	kožné	LD50	>2.000 mg/kg	potkan
izopentyl-acetát	123-92-2	ústne	LD50	7.410 mg/kg	králik
izopentyl-acetát	123-92-2	kožné	LD50	>5.000 mg/kg	králik
3-etoxy-4-hydroxybenzaldehyd	121-32-4	ústne	LD50	>3.160 mg/kg	potkan
3-etoxy-4-hydroxybenzaldehyd	121-32-4	kožné	LD50	>2.000 mg/kg	potkan
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón	4940-11-8	ústne	LD50	1.220 mg/kg	potkan
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón	4940-11-8	kožné	LD50	>5.000 mg/kg	králik
metyl-cinamát	103-26-4	ústne	LD50	2.610 mg/kg	potkan
metyl-cinamát	103-26-4	kožné	LD50	>5.000 mg/kg	králik
benzyl-acetát	140-11-4	ústne	LD50	>2.000 mg/kg	potkan
undekán-4-olid	104-67-6	kožné	LD50	>2.000 mg/kg	potkan
(E)-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-enyl)but-3-én-2-ón	79-77-6	kožné	LD50	>2.000 mg/kg	potkan
etyl-3-metylbutanoát	108-64-5	ústne	LD50	>5.000 mg/kg	potkan
etyl-3-metylbutanoát	108-64-5	kožné	LD50	>2.000 mg/kg	potkan
alyl-hexanoát	123-68-2	kožné	LD50	820 mg/kg	králik
alyl-3-cyklohexylpropanoát	2705-87-5	kožné	LD50	1.600 mg/kg	králik
etyl-acetát	141-78-6	kožné	LD50	>20.000 mg/kg	králik
(3-metylbutyl)-3-metylbutanoát	659-70-1	ústne	LD50	>5.000 mg/kg	potkan
(3-metylbutyl)-3-metylbutanoát	659-70-1	kožné	LD50	>2.000 mg/kg	potkan
Etylsalicylát	118-61-6	ústne	LD50	1.320 mg/kg	potkan
4-(4-hydroxyfenyl)bután-2-ón	5471-51-2	ústne	LD50	>2.000 mg/kg	potkan
4-(4-hydroxyfenyl)bután-2-ón	5471-51-2	kožné	LD50	>2.000 mg/kg	potkan
4-hydroxy-2,5-dimetylfurán-2(3H)-ón	3658-77-3	ústne	LD50	1.608 mg/kg	neznáme
4-hydroxy-2,5-dimetylfurán-2(3H)-ón	3658-77-3	kožné	LD50	>5.000 mg/kg	neznáme
4-hydroxy-2,5-dimetylfurán-2(3H)-ón	3658-77-3	inhalácia: para	LC50	>100 mg/l/4h	neznáme
(R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén	5989-27-5	ústne	LD50	>2.000 mg/kg	potkan

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Nie je klasifikovaná ako žieravá/dráždivá pre kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Energy Drink 20mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.07.2025

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita pre zárodočné bunky

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky.

Karcinogenita

Nie je klasifikovaná ako karcinogénna.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia

Nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán (jednorázová expozícia).

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Môže spôsobiť poškodenie orgánov (pľúca) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii (po vdýchnutí).

Kategória nebezpečnosti	Cieľový orgán	Cesta expozície
2	pľúca	po vdýchnutí

Aspiračná nebezpečnosť

Nie je klasifikovaná ako predstavujúce aspiračnú nebezpečnosť.

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými vlastnosťami

Nevôľnosť, tras, bolesť hlavy, závraty, slinenie, hnačka, depresia CNS, ťažkosti s dýchaním, dýchavičnosť, zlyhanie dýchania.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.

Vodná toxicita (akútna) zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
propán-1,2-diol	57-55-6	LC50	40.613 mg/l	ryba	96 h
propán-1,2-diol	57-55-6	ErC50	34.100 mg/l	riasy	48 h
glycerol	56-81-5	LC50	54.000 mg/l	ryba	96 h
etyl-butyrát	105-54-4	LC50	≥100 mg/l	ryba	96 h
etyl-butyrát	105-54-4	EC50	116,6 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
etyl-butyrát	105-54-4	LOEC	236 mg/l	mikroorganizmy	72 h
nikotín (ISO)	54-11-5	EC50	3 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
nikotín (ISO)	54-11-5	ErC50	37 mg/l	riasy	72 h
nikotín (ISO)	54-11-5	NOEC	≥3 mg/l	ryba	96 h
nikotín (ISO)	54-11-5	LOEC	4,5 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
nikotín (ISO)	54-11-5	rýchlosť rastu (ErCx) 10%	5,2 mg/l	riasy	72 h
nikotín (ISO)	54-11-5	rast (EbCx) 10%	5,3 mg/l	riasy	72 h



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Energy Drink 20mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.07.2025

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
kyselina benzoová	65-85-0	LC50	47,3 mg/l	ryba	96 h
kyselina benzoová	65-85-0	ErC50	>33,1 mg/l	riasy	72 h
kyselina benzoová	65-85-0	NOEC	10 mg/l	ryba	96 h
kyselina benzoová	65-85-0	rýchlosť rastu (ErCx) 10%	3,4 mg/l	riasy	72 h
2-izopropyl-N,2,3-trimetyl-butánamid	51115-67-4	EC50	>100 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
2-izopropyl-N,2,3-trimetyl-butánamid	51115-67-4	ErC50	>100 mg/l	riasy	72 h
2-izopropyl-N,2,3-trimetyl-butánamid	51115-67-4	NOEC	100 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
2-izopropyl-N,2,3-trimetyl-butánamid	51115-67-4	rýchlosť rastu (ErCx) 10%	>100 mg/l	riasy	72 h
2-izopropyl-N,2,3-trimetyl-butánamid	51115-67-4	rast (EbCx) 10%	>100 mg/l	riasy	72 h
vanilín	121-33-5	LC50	57 mg/l	ryba	96 h
vanilín	121-33-5	EC50	36,79 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
vanilín	121-33-5	ErC50	120 mg/l	riasy	72 h
vanilín	121-33-5	NOEC	26,8 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
izopentyl-acetát	123-92-2	LC50	11,1 mg/l	ryba	96 h
izopentyl-acetát	123-92-2	EC50	47,5 mg/l	vodné bezstavovce	24 h
izopentyl-acetát	123-92-2	ErC50	>466 mg/l	riasy	72 h
izopentyl-acetát	123-92-2	NOEC	129 mg/l	riasy	72 h
izopentyl-acetát	123-92-2	rast (EbCx) 10%	19,6 mg/l	riasy	72 h
3-etoxy-4-hydroxybenzaldehyd	121-32-4	LC50	87,6 mg/l	ryba	96 h
3-etoxy-4-hydroxybenzaldehyd	121-32-4	EC50	26,2 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
3-etoxy-4-hydroxybenzaldehyd	121-32-4	ErC50	>100 mg/l	riasy	72 h
3-etoxy-4-hydroxybenzaldehyd	121-32-4	NOEC	21,2 mg/l	riasy	72 h
3-etoxy-4-hydroxybenzaldehyd	121-32-4	rast (EbCx) 10%	12,7 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón	4940-11-8	LC50	>85 mg/l	ryba	96 h
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón	4940-11-8	EC50	27 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón	4940-11-8	ErC50	7,2 mg/l	riasy	72 h
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón	4940-11-8	NOEC	0,77 mg/l	riasy	72 h



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Energy Drink 20mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.07.2025

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón	4940-11-8	rýchlosť rastu (ErCx) 10%	1,8 mg/l	riasy	72 h
kyselina octová	64-19-7	LC50	>1.000 mg/l	ryba	96 h
kyselina octová	64-19-7	EC50	>1.000 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
kyselina octová	64-19-7	ErC50	>1.000 mg/l	riasy	72 h
kyselina octová	64-19-7	NOEC	1.000 mg/l	ryba	96 h
metyl-cinamát	103-26-4	LC50	2,76 mg/l	ryba	96 h
metyl-cinamát	103-26-4	EC50	24 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
metyl-cinamát	103-26-4	ErC50	7,6 mg/l	riasy	72 h
metyl-cinamát	103-26-4	NOEC	12,5 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
metyl-cinamát	103-26-4	LOEC	25 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
metyl-cinamát	103-26-4	rast (EbCx) 10%	16 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
metyl-cinamát	103-26-4	rýchlosť rastu (ErCx) 10%	4 mg/l	riasy	72 h
benzyl-acetát	140-11-4	LC50	4 mg/l	ryba	96 h
benzyl-acetát	140-11-4	EC50	25 mg/l	vodné bezstavovce	24 h
benzyl-acetát	140-11-4	ErC50	110 mg/l	riasy	72 h
benzyl-acetát	140-11-4	NOEC	10 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
benzyl-acetát	140-11-4	LOEC	113 mg/l	riasy	72 h
undekán-4-olid	104-67-6	EC50	4 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
undekán-4-olid	104-67-6	ErC50	7,218 mg/l	riasy	72 h
undekán-4-olid	104-67-6	NOEC	3,33 mg/l	riasy	48 h
undekán-4-olid	104-67-6	rýchlosť rastu (ErCx) 10%	1,669 mg/l	riasy	72 h
etyl-cinamát	103-36-6	LC50	3,21 mg/l	ryba	96 h
etyl-cinamát	103-36-6	EC50	12,1 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
etyl-cinamát	103-36-6	ErC50	5,45 mg/l	riasy	96 h
etyl-cinamát	103-36-6	rast (EbCx) 10%	6,23 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
(E)-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-enyl)but-3-én-2-ón	79-77-6	LC50	5,09 mg/l	ryba	96 h
(E)-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-enyl)but-3-én-2-ón	79-77-6	EC50	4,71 mg/l	ryba	96 h
(E)-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-enyl)but-3-én-2-ón	79-77-6	ErC50	22,15 mg/l	riasy	72 h
(E)-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-enyl)but-3-én-2-ón	79-77-6	NOEC	3,47 mg/l	ryba	96 h
(E)-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-enyl)but-3-én-2-ón	79-77-6	rýchlosť rastu (ErCx) 10%	7,1 mg/l	riasy	72 h
(E)-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-enyl)but-3-én-2-ón	79-77-6	rast (EbCx) 10%	6,16 mg/l	riasy	72 h



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Energy Drink 20mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.07.2025

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
hex-1-enyl)but-3-én-2-ón					
etyl-3-metylbutanoát	108-64-5	LC50	8,45 mg/l	ryba	96 h
etyl-3-metylbutanoát	108-64-5	ErC50	124 mg/l	riasy	72 h
etyl-3-metylbutanoát	108-64-5	EC50	75,3 mg/l	riasy	72 h
etyl-3-metylbutanoát	108-64-5	NOEC	40 mg/l	riasy	72 h
etyl-3-metylbutanoát	108-64-5	rýchlosť rastu (ErCx) 10%	73,6 mg/l	riasy	72 h
etyl-3-metylbutanoát	108-64-5	rast (EbCx) 10%	43,5 mg/l	riasy	72 h
alyl-hexanoát	123-68-2	LC50	0,201 mg/l	ryba	24 h
alyl-hexanoát	123-68-2	EC50	2 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
alyl-hexanoát	123-68-2	ErC50	>4,6 mg/l	riasy	72 h
alyl-hexanoát	123-68-2	NOEC	0,158 mg/l	riasy	72 h
alyl-hexanoát	123-68-2	LOEC	0,505 mg/l	riasy	72 h
alyl-hexanoát	123-68-2	rýchlosť rastu (ErCx) 10%	0,255 mg/l	riasy	72 h
alyl-3-cyklohexylpropanoát	2705-87-5	LC50	0,13 mg/l	ryba	96 h
alyl-3-cyklohexylpropanoát	2705-87-5	EC50	3,8 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
alyl-3-cyklohexylpropanoát	2705-87-5	ErC50	3 mg/l	riasy	72 h
alyl-3-cyklohexylpropanoát	2705-87-5	NOEC	0,86 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
alyl-3-cyklohexylpropanoát	2705-87-5	rýchlosť rastu (ErCx) 10%	1,6 mg/l	riasy	72 h
etyl-acetát	141-78-6	LC50	230 mg/l	ryba	96 h
etyl-acetát	141-78-6	EC50	220 mg/l	ryba	96 h
etyl-acetát	141-78-6	NOEC	>100 mg/l	riasy	72 h
(3-metylbutyl)-3-metylbutanoát	659-70-1	LC50	3,47 mg/l	ryba	96 h
(3-metylbutyl)-3-metylbutanoát	659-70-1	EC50	6,1 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
(3-metylbutyl)-3-metylbutanoát	659-70-1	ErC50	5,47 mg/l	riasy	72 h
(3-metylbutyl)-3-metylbutanoát	659-70-1	NOEC	1,6 mg/l	riasy	72 h
(3-metylbutyl)-3-metylbutanoát	659-70-1	LOEC	4,62 mg/l	riasy	72 h
(3-metylbutyl)-3-metylbutanoát	659-70-1	rýchlosť rastu (ErCx) 10%	4,6 mg/l	riasy	72 h
(3-metylbutyl)-3-metylbutanoát	659-70-1	rast (EbCx) 10%	3,6 mg/l	riasy	72 h
Etylsalicylát	118-61-6	EC50	28 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
Etylsalicylát	118-61-6	ErC50	9,47 mg/l	riasy	72 h



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Energy Drink 20mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.07.2025

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
Etylsalicylát	118-61-6	NOEC	2,33 mg/l	riasy	72 h
Etylsalicylát	118-61-6	rast (EbCx) 10%	25 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
Etylsalicylát	118-61-6	rýchlosť rastu (ErCx) 10%	7,89 mg/l	riasy	72 h
4-(4-hydroxyfenyl)bután-2-ón	5471-51-2	LC50	75,75 mg/l	ryba	96 h
4-(4-hydroxyfenyl)bután-2-ón	5471-51-2	EC50	<100 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
4-hydroxy-2,5-dimetylfurán-2(3H)-ón	3658-77-3	EC50	6,8 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
4-hydroxy-2,5-dimetylfurán-2(3H)-ón	3658-77-3	ErC50	194 mg/l	riasy	72 h
4-hydroxy-2,5-dimetylfurán-2(3H)-ón	3658-77-3	NOEC	<0,17 mg/l	riasy	72 h
4-hydroxy-2,5-dimetylfurán-2(3H)-ón	3658-77-3	rýchlosť rastu (ErCx) 10%	7,2 mg/l	riasy	72 h
(R)-1-metyl-4-(1-metylete-nyl)cyklohexén	5989-27-5	LC50	720 µg/l	ryba	96 h
(R)-1-metyl-4-(1-metylete-nyl)cyklohexén	5989-27-5	EC50	688 µg/l	ryba	96 h
(R)-1-metyl-4-(1-metylete-nyl)cyklohexén	5989-27-5	ErC50	0,32 mg/l	riasy	72 h
(R)-1-metyl-4-(1-metylete-nyl)cyklohexén	5989-27-5	NOEC	0,09 mg/l	riasy	48 h
(R)-1-metyl-4-(1-metylete-nyl)cyklohexén	5989-27-5	rast (EbCx) 10%	0,45 mg/l	vodné bezstavovce	24 h
(R)-1-metyl-4-(1-metylete-nyl)cyklohexén	5989-27-5	rýchlosť rastu (ErCx) 10%	0,174 mg/l	riasy	72 h

Vodná toxicita (chronická) zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
propán-1,2-diol	57-55-6	NOEC	13.020 mg/l	vodné bezstavovce	7 d
etyl-butyrát	105-54-4	NOEC	1,483 mg/l	ryba	28 d
nikotín (ISO)	54-11-5	LOEC	0,18 mg/l	vodné bezstavovce	16 d
nikotín (ISO)	54-11-5	NOEC	0,02 mg/l	vodné bezstavovce	16 d
kyselina benzoová	65-85-0	EC50	>120 mg/l	ryba	28 d
kyselina benzoová	65-85-0	NOEC	>120 mg/l	ryba	28 d
2-izopropyl-N,2,3-trimetyl-butánamid	51115-67-4	NOEC	14,3 mg/l	mikroorganizmy	28 d
vanilín	121-33-5	EC50	24 mg/l	vodné bezstavovce	21 d
vanilín	121-33-5	LOEC	18 mg/l	vodné bezstavovce	21 d



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Energy Drink 20mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.07.2025

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
vanilín	121-33-5	NOEC	10 mg/l	vodné bezstavovce	21 d
izopentyl-acetát	123-92-2	NOEC	300 mg/l	mikroorganizmy	30 min
izopentyl-acetát	123-92-2	rast (EbCx) 20%	650 mg/l	mikroorganizmy	30 min
3-etoxy-4-hydroxybenzaldehyd	121-32-4	EC50	24 mg/l	vodné bezstavovce	21 d
3-etoxy-4-hydroxybenzaldehyd	121-32-4	LOEC	18 mg/l	vodné bezstavovce	21 d
3-etoxy-4-hydroxybenzaldehyd	121-32-4	NOEC	10 mg/l	vodné bezstavovce	21 d
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón	4940-11-8	NOEC	15,5 mg/l	mikroorganizmy	28 d
metyl-cinamát	103-26-4	EC50	181 mg/l	mikroorganizmy	3 h
benzyl-acetát	140-11-4	EC50	855 mg/l	mikroorganizmy	3 h
benzyl-acetát	140-11-4	NOEC	0,92 mg/l	ryba	28 d
undekán-4-olid	104-67-6	EC50	3,7 mg/l	vodné bezstavovce	21 d
undekán-4-olid	104-67-6	NOEC	0,138 mg/l	vodné bezstavovce	21 d
undekán-4-olid	104-67-6	LOEC	1,83 mg/l	vodné bezstavovce	21 d
undekán-4-olid	104-67-6	rast (EbCx) 10%	0,84 mg/l	ryba	32 d
(E)-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-enyl)but-3-én-2-ón	79-77-6	EC50	200 mg/l	mikroorganizmy	180 min
alyl-3-cyklohexylpropanoát	2705-87-5	NOEC	59 µg/l	ryba	28 d
alyl-3-cyklohexylpropanoát	2705-87-5	LOEC	180 µg/l	ryba	28 d
alyl-3-cyklohexylpropanoát	2705-87-5	rast (EbCx) 10%	>180 µg/l	ryba	5 d
etyl-acetát	141-78-6	NOEC	2,4 mg/l	vodné bezstavovce	21 d
(R)-1-metyl-4-(1-metylenyl)ciklohexén	5989-27-5	EC50	<0,67 mg/l	ryba	8 d
(R)-1-metyl-4-(1-metylenyl)ciklohexén	5989-27-5	LC50	0,41 mg/l	ryba	8 d
(R)-1-metyl-4-(1-metylenyl)ciklohexén	5989-27-5	NOEC	0,37 mg/l	ryba	8 d
(R)-1-metyl-4-(1-metylenyl)ciklohexén	5989-27-5	LOEC	0,67 mg/l	ryba	8 d
(R)-1-metyl-4-(1-metylenyl)ciklohexén	5989-27-5	rast (EbCx) 10%	<0,67 mg/l	ryba	8 d

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje nie sú k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Energy Drink 20mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.07.2025

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentráciou $\geq 0,1\%$.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentrácii $\geq 0,1\%$.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie

Nevypúšťať do kanalizačnej siete. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

Spracovanie odpadu nádob/balení

Zaobchádzať s kontaminovanými obalmi rovnakým spôsobom ako s látkou samotnou.

Poznámka

Prosíme, berte do úvahy všetky relevantné vnútroštátne alebo regionálne ustanovenia. Odpad by mal byť triedený podľa kategórií, s ktorými môžu oddelene zaobchádzať samosprávne alebo celoštátne zariadenia na spracovanie odpadu.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADR/RID/ADN	UN 3144
IMDG-Code	UN 3144
ICAO-TI	UN 3144

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR/RID/ADN	NIKOTÍNOVÝ PREPARÁT, KVAPALNÝ, I. N.
IMDG-Code	NICOTINE PREPARATION, LIQUID, N.O.S.
ICAO-TI	Nicotine preparation, liquid, n.o.s.
Technický názov (nebezpečné zložky)	nikotín (ISO), etyl-butyrát

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID/ADN	6.1
IMDG-Code	6.1
ICAO-TI	6.1

14.4 Obalová skupina

ADR/RID/ADN	III
IMDG-Code	III
ICAO-TI	III

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je ohrozujúce pre životné prostredie podľa smernice o nebezpečných tovaroch



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Energy Drink 20mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.07.2025

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Ustanovenia pre nebezpečný tovar (ADR) by v areáli mali byť dodržiavané.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Náklad nie je určený na dopravu ako hromadný náklad.

Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN) - Dodatočné informácie

Klasifikačný kód	T1
Bezpečnostná(é) značka(y)	6.1
	
Osobitné ustanovenia (SP)	43, 274, 802(ADN)
Vyňaté množstvá (EQ)	E1
Obmedzené množstvá (LQ)	5 L
Dopravná kategória (DK)	2
Kód obmedzenia pre tunely (KOT)	E
Identifikačné číslo nebezpečnosti	60

Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG) - Dodatočné informácie

Látka znečisťujúca more	-
Bezpečnostná(é) značka(y)	6.1



Osobitné ustanovenia (SP)	43, 223, 274
Vyňaté množstvá (EQ)	E1
Obmedzené množstvá (LQ)	5 L
EmS	F-A, S-A
Kategória skladovania	B

Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR) - Dodatočné informácie

Bezpečnostná(é) značka(y)	6.1
---------------------------	-----



Osobitné ustanovenia (SP)	A3, A4, A6
Vyňaté množstvá (EQ)	E1
Obmedzené množstvá (LQ)	2 L



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Energy Drink 20mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.07.2025

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Relevantné ustanovenia Európskej únie (EÚ)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení,
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení,
Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení,
Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, ve znení nariadenie vlády SR č. 122/2024 Z.z.

Obmedzenia podľa REACH, Príloha XVII

Na výrobok a jeho zložky sa vzťahujú nasledujúce obmedzenia podľa prílohy XVI k nariadeniu REACH. Žiadne z týchto obmedzení sa nevzťahuje na identifikované použitie produktu

Nebezpečné látky s obmedzením (REACH, Príloha XVII)				
Názov látky	Názov podľa zoznamu	Č. CAS	Obmedzenie	Č.
Puff House PH500 - Energy Drink 20mg/ml	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3
(3-metylbutyl)-butyrát	horľavý / samozápalná		R40	40
etyl-butyrát	horľavý / samozápalná		R40	40
kyselina octová	horľavý / samozápalná		R40	40
kyselina octová	látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape		R75	75
(R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén	horľavý / samozápalná		R40	40
(R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén	látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape		R75	75
etyl-acetát	horľavý / samozápalná		R40	40
etyl-acetát	látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape		R75	75
etyl-3-metylbutanoát	horľavý / samozápalná		R40	40
nikotín (ISO)	látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape		R75	75
izopentyl-acetát	horľavý / samozápalná		R40	40
kyselina benzoová	látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape		R75	75

Legenda

R3

- Nesmú byť použité:
 - v dekoratívnych výrobkoch určených na vytváranie svetla alebo farebných efektov na základe rozdielnych fáz, napríklad v dekoratívnych lampách a popolníkoch,
 - v trikových a žartovných predmetoch,
 - v hrách pre jedného alebo viacerých účastníkov ani v žiadnom výrobku určenom na tento účel, a to ani v prípade, že sa tento vyznačuje dekoratívnymi prvkami.
- Výrobky, ktoré nie sú v súlade s odsekom 1, sa nesmú uviesť na trh.
- Nesmú sa uviesť na trh v prípade, že obsahujú farbivo, pokiaľ sa to nevyžaduje na daňové účely, ani arómu, ani oboje, ak:
 - môžu byť použité ako náplň do dekoratívnych olejových lami určených pre širokú verejnosť a
 - hrozí nebezpečenstvo ich vdýchnutia a sú označené vetou H304.
- Dekoratívne olejové lampy určené pre širokú verejnosť sa nesmú uviesť na trh v prípade, že nie sú v súlade s európskou normou pre dekoratívne olejové lampy (EN 14059) prijatou Európskym výborom pre normalizáciu (CEN).
- Bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie iných ustanovení Únie týkajúcich sa klasifikácie, označovania a balenia látok a zmesí, musia



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Energy Drink 20mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.07.2025

Legenda

- odávateľa pred uvedením daného výrobku na trh zabezpečiť, aby boli splnené tieto požiadavky:
- a) na lampových olejoch označených vetou H304 určených širokej verejnosti sa viditeľne, čitateľne a nezmazateľne uvádza: „Lampy plnené touto kvapalinou uchovávajú mimo dosahu detí.“ a od 1. decembra 2010 takto: „Prehĺtnutie i malého množstva lampového oleja – alebo dokonca cmúľanie knôtu lampa – môže spôsobiť život ohrozujúce poškodenie pľúc.“;
- b) na tekutých podpaľovačoch grilov označených vetou H304 určených širokej verejnosti sa od 1. decembra 2010 viditeľne, čitateľne a nezmazateľne uvádza: „Prehĺtnutie i malého množstva tekutého podpaľovača grilov môže spôsobiť život ohrozujúce poškodenie pľúc.“;
- c) lampové oleje a podpaľovače grilov označené vetou H304 určené širokej verejnosti sa od 1. decembra 2010 balia do čiernych nepriehľadných nádob s objemom max. 1 liter.
- R40** 1. Nesmú sa použiť ako látky alebo v zmesiach v aerosólových rozprašovačoch určených pre širokú verejnosť na zábavné a ozdobné účely, ako napr.
- kovový lesk určený hlavne na ozdobné účely,
 - umelý sneh a inová,
 - žartovné vankúšiky,
 - aerosóly vytvárajúce bláznivé stuhly,
 - imitácie exkrementov,
 - trúbky na zábavné stretnutia a večierky,
 - dekoratívne vločky a peny,
 - umelé pavučiny,
 - páchnuce bomby.
2. Bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie iných ustanovení Spoločenstva o klasifikácii, balení a označovaní látok, musia dodávateľa pred uvedením na trh zabezpečiť, aby bol na obaloch takýchto aerosólových rozprašovačov uvedený viditeľne, čitateľne a nezmazateľne nápis:
- „Len na odborné použitie“.
3. Na základe výnimky sa odseky 1 a 2 nevzťahujú na aerosólové rozprašovače uvedené v článku 8 ods. 1a smernice Rady 75/324/EHS (2).
4. Aerosólové rozprašovače uvedené v odsekoch 1 a 2 sa nesmú uviesť na trh, pokiaľ nespĺňajú uvedené požiadavky.
- R75** 1. Nesmú sa uvádzať na trh v zmesiach na tetovacie účely a zmesi obsahujúce takéto látky sa nesmú používať na tetovacie účely po 4. januári 2022, ak sú dané látky prítomné za týchto okolností:
- a) v prípade látky klasifikovanej v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 ako karcinogénna látka kategórie 1A, 1B alebo 2 alebo ako mutagénna látka pre zárodočné bunky kategórie 1A, 1B alebo 2 je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,00005 % hmotnostných;
- b) v prípade látky klasifikovanej v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 ako látka reprodukčne toxická kategórie 1A, 1B alebo 2 je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,001 % hmotnostných;
- c) v prípade látky klasifikovanej v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 ako kožný senzibilizátor kategórie 1, 1A alebo 1B je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,001 % hmotnostných;
- d) v prípade látky klasifikovanej v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 ako látka žieravá pre kožu kategórie 1, 1A, 1B alebo 1C alebo látka dráždivá pre kožu kategórie 2 alebo ako látka vážne poškodzujúca oči kategórie 1 alebo dráždivá pre oči kategórie 2, je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako:
- i) 0,1 % hmotnostných, ak sa látka používa výlučne ako regulátor pH;
- ii) 0,01 % hmotnostných vo všetkých ostatných prípadoch;
- e) v prípade látky klasifikovanej v prílohe II k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 (*1) je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,00005 % hmotnostných;
- f) v prípade látky, pre ktorú je v stĺpci g (Typ výrobku, časti tela) tabuľky v prílohe IV k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 uvedená podmienka jednej alebo viacerých nasledujúcich druhov, je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,00005 % hmotnostných:
- i) „Zmyvateľné kozmetické výrobky“;
- ii) „Nepoužívať v prípravkoch aplikovaných na sliznice“;
- iii) „Nepoužívať v kozmetických výrobkoch aplikovaných na oči“;
- g) v prípade látky, pre ktorú je podmienka špecifikovaná v stĺpci h (Maximálna koncentrácia v použiteľnom prípravku) alebo v stĺpci i (Iné) v tabuľke v prílohe IV k nariadeniu (ES) č. 1223/2009, je látka prítomná v zmesi v koncentrácii alebo iným spôsobom, ktorý nie je v súlade s podmienkou uvedenou v tomto stĺpci;
- h) v prípade látky uvedenej v dodatku 13 k tejto prílohe je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako koncentračný limit stanovený pre túto látku v uvedenom doplnku.
2. Na účely tejto položky sa zmesou „na účely tetovania“ rozumie injekčné alebo iné zavedenie zmesi do kože, sliznice alebo očnej bulvy, a to akoukoľvek metódou alebo postupom [vrátane postupov bežne označovaných ako permanentný mejkap, kozmetické tetovanie, vlásokovanie (microblading) a mikropigmentácia] s cieľom vytvoriť na tele trvalú značku alebo vzor.
3. Ak sa na látku neuvedenú v dodatku 13 vzťahuje viac ako jedno z písmen a) až g) odseku 1, na túto látku sa uplatňuje najprísnejší koncentračný limit stanovený v príslušných písmenách. Ak látka uvedená v dodatku 13 takisto patrí do jedného alebo viacerých písmen a) až g) odseku 1, na túto látku sa uplatňuje koncentračný limit stanovený v odseku 1 písm. h).
4. Odchylna sa odsek 1 neuplatňuje v prípade týchto látok do 4. januára 2023:
- 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. Ak sa časť 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 po 4. januári 2021 zmení s cieľom klasifikovať alebo opätovne klasifikovať látku tak, aby sa na danú látku následne vzťahovali písmená a), b), c) alebo d) odseku 1 tejto položky, alebo aby sa na ňu následne vzťahovali iné písmená ako predtým a dátum, odkedy sa začína uplatňovať táto nová alebo revidovaná klasifikácia, je po dátume uvedenom v odseku 1, alebo prípadne v odseku 4 tejto položky, táto zmena sa na účely uplatnenia tejto položky na túto látku považuje za účinnú odo dňa, od ktorého sa začína uplatňovať táto nová alebo revidovaná klasifikácia.
6. Ak sa príloha II alebo príloha IV k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 po 4. januári 2021 zmení s cieľom zaradiť určitú látku alebo zmeniť zaradenie látky tak, aby sa na látku následne vzťahovalo písmeno e), f) alebo g) odseku 1 tejto položky, alebo aby sa na ňu následne vzťahovali iné body ako predtým, a táto zmena nadobudne účinnosť po dátume uvedenom v odseku 1 alebo prípadne v odseku 4 tejto položky, táto zmena sa na účely uplatnenia tejto položky na uvedenú látku považuje za zmenu, ktorá nadobúda účinnosť od dátumu, kto-



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Energy Drink 20mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.07.2025

Legenda

rý vychádza 18 mesiacov po nadobudnutí účinnosti aktu, ktorým bola táto zmena vykonaná.

7. Dodávateľia, ktorí uvádzajú zmes na trh na použitie na tetovanie, zabezpečia, aby sa po 4. januári 2022, na zmesi uviedli tieto informácie:

a) vyhlásenie „Zmes určená na tetovanie alebo trvalý mejkap“;

b) referenčné číslo jedinečne identifikujúce šaržu;

c) zoznam názvov zložiek podľa názvoslovia stanoveného v zozname jednotných názvov zložiek podľa článku 33 nariadenia (ES) č. 1223/2009; alebo ak nie je uvedený jednotný názov zložky, IUPAC názov. Ak nie je uvedený jednotný názov zložky alebo IUPAC názov, uvedie sa číslo CAS a číslo ES. Zložky sa uvedú v zostupnom poradí podľa hmotnosti alebo objemu zložiek v čase formulácie. „Zložka“ je akákoľvek látka pridaná v priebehu formulácie a prítomná v zmesi na použitie na účely tetovania. Nečistoty sa za zložky nepovažujú. Ak sa v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 už vyžaduje, aby bol názov látky použitej ako zložka v zmysle tejto položky uvedený na etikete, nemusí byť uvedená zložka označená v súlade s týmto nariadením;

d) dodatočné vyhlásenie „regulátor pH“ pre látky patriace pod odsek 1 písm. d) bod i);

e) vyhlásenie „Obsahuje nikel. Môže vyvolať alergickú reakciu.“, pokiaľ zmes obsahuje nikel pod koncentračným limitom stanoveným v dodatku 13;

f) vyhlásenie „Obsahuje chróm (VI). Môže vyvolať alergickú reakciu.“, pokiaľ zmes obsahuje chróm (VI) pod koncentračným limitom stanoveným v dodatku 13;

g) pokyny na bezpečné použitie, pokiaľ sa už v nariadení (ES) č. 1272/2008 nevyžaduje, aby boli uvedené na etikete.

Informácie musia byť jasne viditeľné, ľahko čitateľné a vyznačené nezmazateľne.

Informácie musia byť uvedené v úradnom jazyku alebo jazykoch členských štátov, v ktorých sa zmes uvádza na trh, pokiaľ príslušné členské štáty nestanovia inak.

Ak je to z dôvodu veľkosti balenia nevyhnutné, informácie uvedené v prvom pododseku, s výnimkou písmena a), sa uvedú v návode na použitie.

Pred použitím zmesi na účely tetovania musí osoba používajúca zmes poskytnúť osobe, ktorá sa tejto procedúre podrobuje, informácie vyznačené na obale alebo uvedené v návode na použitie podľa tohto odseku.

8. Zmesi, ktoré neobsahujú vyhlásenie „Zmes určená na tetovanie alebo trvalý mejkap“, sa na účely tetovania nesmú používať.

9. Táto položka sa nevzťahuje na látky, ktoré sú plyny pri teplote 20 °C a tlaku 101,3 kPa, alebo ktoré vytvárajú tlak pary vyšší ako 300 kPa pri teplote 50 °C, s výnimkou formaldehydu (číslo CAS 50-00-0, číslo ES 200-001-8).

10. Táto položka sa nevzťahuje na uvádzanie na trh zmesi na použitie na účely tetovania, ani na používanie zmesi na účely tetovania, pokiaľ sa uvádza na trh výlučne ako zdravotnícka pomôcka alebo príslušenstvo zdravotníckej pomôcky v zmysle nariadenia (EÚ) 2017/745, alebo pokiaľ sa používa výlučne ako zdravotnícka pomôcka alebo príslušenstvo zdravotníckej pomôcky v rovnakom zmysle. Keď uvádzanie na trh alebo používanie nie je možné výlučne ako zdravotnícka pomôcka alebo príslušenstvo zdravotníckej pomôcky, uplatňujú sa požiadavky nariadenia (EÚ) 2017/745 a tohto nariadenia kumulatívne.

Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (REACH, Príloha XIV) / SVHC - zoznam kandidátskych látok

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Smernica o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (RoHS)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Nariadenie o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok (PRTR)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Rámcová smernica o vode (RSV)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Nariadenie o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií (PIC)

Chemikálie podliehajúce medzinárodnému postupu udeľovania predbežného súhlasu po predchádzajúcom ohlásení (PIC) (ďalej len „postup PIC“).

Názov látky	Č. CAS	Kategória / podkategória	Obmedzenie použitia
nikotín (ISO)	54-11-5	p(1)	b
nikotín (ISO)	54-11-5	p	b

Legenda

b Obmedzenie použitia: zákaz (pre príslušnú podkategóriu alebo príslušné podkategórie) podľa právnych predpisov Únie

p Kategória: p - pesticidy

p(1) Podkategória: p(1) - pesticíd zo skupiny prípravkov na ochranu rastlín

Nariadenie o perzistentných organických znečisťujúcich látkach (POP)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Energy Drink 20mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.07.2025

Národné zoznamy

Krajina	Zoznam	Stav
EU	REACH Reg.	nie všetky zložky sú uvedené

Legenda

REACH Reg. REACH registrované látky

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia chemickej bezpečnosti pre látky v tejto zmesi neboli vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy

Skr.	Popis použitých skratiek
2000/39/ES	Smernica Komisie ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na vykonanie smernice rady 98/24/ES
2006/15/ES	Smernica Komisie ktorou sa ustanovuje druhý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na implementáciu smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa menia a dopĺňajú smernice 91/322/EHS a 2000/39/ES
2017/164/EÚ	Smernica Komisie ktorou sa stanovuje štvrtý zoznam indikatívnych limitných hodnôt ohrozenia pri práci podľa smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa menia smernice Komisie 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EÚ
Acute Tox.	Akútna toxicita
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
ADR/RID/ADN	Dohody o mezinárodní Silniční/Železniční/Vnitrozemské vodní přepravě nebezpečných věcí (ADR/RID/ADN)
Aquatic Acute	Nebezpečná pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť
Aquatic Chronic	Nebezpečná pre vodné prostredie - chronická nebezpečnosť
Asp. Tox.	Aspiračná nebezpečnosť
ATE	Acute Toxicity Estimate (Odhad akútnej toxicity)
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)
CLP	Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
č. ES	Zoznam EC (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)
č. index	Indexové číslo je identifikačný kód priradený k látke v časti 3 prílohy VI nariadenia (ES) č 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR)
EC50	Effective Concentration 50 % (účinná koncentrácia 50 %). EC50 zodpovedá koncentrácii testovanej látky spôsobujúcej 50 % zmenu reakcie (napr. na raste) počas špecifikovaného časového intervalu
ED	Endokrinný disruptor
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam nových chemických látok)



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Energy Drink 20mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.07.2025

Skr.	Popis použitých skratiek
EmS	Emergency Schedule (Núdzový Plán)
ErC50	≡ EC50: výsledkom tejto metódy je, že koncentrácia testovanej látky, čo má za následok 50 %-né zníženie rýchlosti rastu (EbC50) alebo relatívnej rýchlosti rastu (ErC50) vzhľadom na kontrolu
Eye Dam.	Vážne poškodzuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pre oči
Flam. Liq.	Horľavá kvapalina
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo)
ICAO-TI	Technické pokyny pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečného nákladu
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)
IMDG-Code	Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary
IOELV	Indikatívna limitná hodnota expozície na pracovisku
krátkodobý	Najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrteľná koncentrácia 50 %): LC50 zodpovedá koncentrácii testovanej látky spôsobujúcej 50 % úmrtnosť počas určeného časového intervalu
LD50	Lethal Dose 50 % (smrteľná dávka 50 %): LD50 zodpovedá dávke testovanej látky spôsobujúcej 50 % úmrtnosť počas určeného časového intervalu
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (najnižší pozorovaný účinok koncentrácie)
MH	Maximálna hodnota
M-koeficient	Je násobiaci koeficient. Násobí sa ním koncentrácia látky, ktorá je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie v kategórii akútnej nebezpečnosti 1 alebo v kategórii chronickej nebezpečnosti 1, a používa sa pri metóde súčtu na odvodenie klasifikácie zmesi, v ktorej sa látka nachádza
NLP	No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)
NOEC	No Observed Effect Concentration (koncentrácia bez pozorovaného účinku)
NPEL	Najvyššie prípustné expozičné limity
NV SR Z.z.	Zbierka zákonov: Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
ppm	Parts per million (počet častíc na milión)
priemerný	Časovo vážený priemer
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí)
Skin Corr.	Žieravé pre kožu
Skin Irrit.	Dráždivé pre kožu



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Energy Drink 20mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.07.2025

Skr.	Popis použitých skratiek
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
STOT RE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia
SVHC	Substance of Very High Concern (látko vzbudzujúca veľmi veľké obavy)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2020/878/EU.

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN). Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu).

Proces klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na údajoch o testovanej zmesi.

Nebezpečenstvo pre zdravie, Nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedený v oddieloch 2 a 3)

Kód	Text
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H300	Smrteľný po požití.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H310	Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H372	Spôsobuje poškodenie orgánov (pľúca) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii (po vdýchnutí).
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov (pľúca) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii (po vdýchnutí).
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Puff House PH500 - Energy Drink 20mg/ml

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.07.2025

Kód	Text
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Pokyny pre školenia

Odporúčania na odbornú prípravu: Pracovníci musia byť poučení o rizikách pri manipulácii a o požiadavkách na ochranu zdravia a životného prostredia.

Vyhlasenie

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.