

Bezpečnostní list

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

V600 Cool Menthol 20mg

Číslo revize: GHS 4.0
Nahrazuje verzi: 04.08.2023

První verze: 20.04.2023
Revize: 07.08.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

V600 Cool Menthol 20mg

Registrační číslo (REACH)

není relevantní (směs)

Jednoznačný identifikátor složení (UFI)

XN20-102T-C00R-KU5E

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

náplň do jednorázových elektronických cigaret
spotřebitelské použití (domácnosti)

Nedoporučená použití

Jiné než výše uvedené.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

COOL Corporation s.r.o.
Mařákova 365
57001 Litomyšl
Česká republika

Telefon: +420 776 000 955

Doplňující informace

Výrobce:
Ignite International Brands S.A
Luxembourg, L-2323,7, Boulevard John Joseph Pershing.

e-mail (kompetentní osoba)

info@cz.ignite.co

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
3.1O	akutní toxicita (orální)	3	Acute Tox. 3	H301
3.3	vážné poškození očí/podráždění očí	2	Eye Irrit. 2	H319
3.9	toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice	2	STOT RE 2	H373
4.1C	nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost	3	Aquatic Chronic 3	H412

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Opožděné a okamžité účinky je možné očekávat po krátkodobé nebo dlouhodobé expozici. Rozlití a požární voda může způsobit znečištění vodních toků.

2.2 Prvky označení

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

Bezpečnostní list

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

V600 Cool Menthol 20mg

Číslo revize: GHS 4.0
Nahrazuje verzi: 04.08.2023

První verze: 20.04.2023
Revize: 07.08.2024

- Signální slovo nebezpečí

- Výstražné symboly

GHS06, GHS08



- Standardní věty o nebezpečnosti

H301 Toxický při požití.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H373 Může způsobit poškození orgánů (plíce) při prodloužené nebo opakované expozici (při vdechnutí).

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P330 Vypláchněte ústa.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

- Doplnující informace o nebezpečnosti

EUH208 Obsahuje L-karvon, L-menthan-3-on, (S)-p-mentha-1,8-dien, citrón, extrakt. Může vyvolat alergickou reakci.

Uzávěr odolný proti otevření dětmi ano

Hmatatelná výstraha před nebezpečím ano

- Označení pro nebezpečné složky nikotin (ISO), benzoová kyselina, 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid

Označování balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml

- Signální slovo nebezpečí

- Výstražný(é) symbol(y) nebezpečnosti

Nebezpečí. GHS06,
GHS08



- Standardní věty o nebezpečnosti

H301 Toxický při požití.

H373 Může způsobit poškození orgánů (plíce) při prodloužené nebo opakované expozici (při vdechnutí).

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- 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.

P330 Vypláchněte ústa.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

- Doplnující informace o nebezpečnosti

EUH208 Obsahuje L-karvon, L-menthan-3-on, (S)-p-mentha-1,8-dien, citrón, extrakt. Může vyvolat alergickou reakci.

- Obsahuje nikotin (ISO), benzoová kyselina, 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid

Bezpečnostní list

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

V600 Cool Menthol 20mg

Číslo revize: GHS 4.0
Nahrazuje verzi: 04.08.2023

První verze: 20.04.2023
Revize: 07.08.2024

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.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje endokrinní disruptor (ED) v koncentraci $\geq 0,1\%$.

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	45	látko není klasifikována jako nebezpečná		OEL
propan-1,2-diol	Č. CAS 57-55-6 Č. ES 200-338-0	43,05	látko není klasifikována jako nebezpečná		
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid	Č. CAS 51115-67-4 Č. ES 256-974-4	4,5	Acute Tox. 4 / H302		
benzoová kyselina	Č. CAS 65-85-0 Č. ES 200-618-2 Č. index 607-705-00-8	2,02	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT RE 1 / H372	 	GHS-HC
nikotin (ISO)	Č. CAS 54-11-5 Č. ES 200-193-3 Č. index 614-001-00-4	1,79	Acute Tox. 2 / H300 Acute Tox. 2 / H310 Acute Tox. 2 / H330 Aquatic Chronic 2 / H411	 	GHS-HC IOELV
L-karvon	Č. CAS 6485-40-1 Č. ES 229-352-5 Č. index 606-148-00-8	0,54	Skin Sens. 1 / H317		GHS-HC
L-menthan-3-on	Č. CAS 14073-97-3 Č. ES 237-926-1	0,51	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317		

Bezpečnostní list

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

V600 Cool Menthol 20mg

Číslo revize: GHS 4.0
Nahrazuje verzi: 04.08.2023

První verze: 20.04.2023
Revize: 07.08.2024

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Výstražné symboly	Poznámky
isomenthon	Č. CAS 491-07-6 Č. ES 207-727-4	0,21	látko není klasifikována jako nebezpečná		
(S)-p-mentha-1,8-dien	Č. CAS 5989-54-8 Č. ES 227-815-6 Č. index 601-029-00-7	0,17	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	  	C GHS-HC
citrón, extrakt	Č. CAS 8008-56-8 Č. ES 284-515-8	0,1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	   	
cinnamaldehyd	Č. CAS 104-55-2 Č. ES 203-213-9	0,04	Acute Tox. 4 / H312 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412		

Poznámky

C: Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.
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 vnitrostátní směrnou přípustnou hodnotou vystavení 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
cinnamaldehyd	-	-	1.100 mg/kg	kožní

Poznámka

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při bezvědomí uložte postiženého do stabilizované polohy a přivolejte lékaře. Zvrací-li postižený, umístěte jej do stabilizované polohy na boku (hlava níže než boky), aby nedošlo k vdechnutí zvratků.

Při nadýchání

Přenešte osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

Bezpečnostní list

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

V600 Cool Menthol 20mg

Číslo revize: GHS 4.0
Nahrazuje verzi: 04.08.2023

První verze: 20.04.2023
Revize: 07.08.2024

Při styku s kůží

Po styku s kůží okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při zasažení očí

Pokud používáte kontaktní čočky a pokud je to možné, odstraňte je. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Okamžitě vyhledejte pomoc u očního lékaře.

Při požití

Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Nepodávejte nic k jídlu nebo pití. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždí oči a dýchací orgány. Může vyvolat alergickou reakci. Podráždění trávicího traktu, nevolnost a při nadměrné expozici se objevují příznaky otravy, jako jsou závratě, křeče a zvracení.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Dekontaminace. Ošetřujte podle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Typ hasicího prostředku přizpůsobte okolí.

Vhodná hasiva

Vodní mlha, Hasicí prášek, Oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodná hasiva

Nepoužívejte přímý proud vody, může rozšířit oheň

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Pokud je to možné, odstraňte uzavřené nádoby z blízkosti prostoru požáru a ochlaďte je vodou nebo je zakryjte pěnou.

5.2.1 Nebezpečné zplodiny hoření

Oxid uhelnatý (CO), Oxid uhličitý (CO₂), Dým a další toxické plyny, jejichž vdechování může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Koordinujte protipožární opatření s okolím požáru. Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizace nebo vodních toků. Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně. Haste pomoci běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti. Osoby provádějící hašení požáru musí být vyškoleny a vybaveny dýchacími přístroji s nezávislým přívodem 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

Odstraňte všechny zdroje zapálení. Vytějte zasaženou oblast. Použijte ochranné vybavení (včetně osobních ochranných prostředků uvedených v oddíle 8 bezpečnostního listu), aby se předešlo jakékoli kontaminaci kůže, očí a osobního oděvu.

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.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokyny pro omezení úniku látky

Zakrytí kanalizačních vpustí

Pokyny pro odstranění uniklé látky

Seťřete savým materiálem (např. textil, netkaná textilie). piliny, křemelina (diatomit), písek. univerzální pohlčovač, Místo úniku opláchněte vodou

Bezpečnostní list

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

V600 Cool Menthol 20mg

Číslo revize: GHS 4.0
Nahrazuje verzi: 04.08.2023

První verze: 20.04.2023
Revize: 07.08.2024

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 dobře větraných prostorách.

- Manipulace s neslučitelnými látkami nebo směsmi

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Po použití si umyjte ruce. 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.

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	Identifikátor	PEL 8 hodin [ppm]	PEL 8 hodin [mg/m ³]	NPK-P [ppm]	NPK-P [mg/m ³]	Poznámka	Zdroj
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.
EU	nikotin (ISO)	54-11-5	IOELV		0,5			H	2006/15/ES

Poznámka

H pronikání kůží

míst 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.

Bezpečnostní list

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

V600 Cool Menthol 20mg

Číslo revize: GHS 4.0
Nahrazuje verzi: 04.08.2023

První verze: 20.04.2023
Revize: 07.08.2024

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Používejte osobní ochranné prostředky.

Ochrana očí a obličeje

Pokud existuje riziko expozice, noste brýle nebo ochranu obličeje.

Ochrana kůže

- Ochrana rukou

Za normálních podmínek použití není vyžadována.

- Další opatření pro ochranu rukou

Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

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 oranžová
Zápach	nejsou k dispozici žádné údaje
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	neurčeno
Hořlavost	nehořlavé
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	informace o této vlastnosti není k dispozici
Bod vzplanutí	116 °C
Teplota samovznícení	neurčeno
Teplota rozkladu	není relevantní
hodnota pH	není relevantní
Kinematická viskozita	neurčeno

Rozpustnost(i)

Bezpečnostní list

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

V600 Cool Menthol 20mg

Číslo revize: GHS 4.0
Nahrazuje verzi: 04.08.2023

První verze: 20.04.2023
Revize: 07.08.2024

Rozpustnost ve vodě	neurčeno
Rozpustnost v organických rozpouštědlech	mísitelný s organickými rozpouštědly

Rozdělovací koeficient

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

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

není relevantní

Hustota a/nebo relativní hustota

	1 – 1,3 g/cm ³ při 20 °C
Relativní hustota páry	informace o této vlastnosti není k dispozici

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

9.2 Další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Tento materiál není reaktivní za normálních podmínek okolního prostředí.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných skladovacích a manipulačních podmínek teploty a tlaku.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nevystavujte přímému slunečnímu záření.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla, Kyseliny, Zásady

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.

Bezpečnostní list

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

V600 Cool Menthol 20mg

Číslo revize: GHS 4.0
Nahrazuje verzi: 04.08.2023

První verze: 20.04.2023
Revize: 07.08.2024

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

Toxický při požití.

- Odhad akutní toxicity (ATE)

Ústní 272,3 mg/kg

- Akutní toxicita složek směsi

Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid	51115-67-4	ústní	LD50	490 mg/kg	potkan
benzoová kyselina	65-85-0	ústní	LD50	2.250 mg/kg	myš
benzoová kyselina	65-85-0	kožní	LD50	>2.000 mg/kg	králík
benzoová kyselina	65-85-0	vdechování: prach/mlha	LC50	12.200 mg/m ³ /4h	potkan
nikotin (ISO)	54-11-5	ústní	LD50	70 mg/kg	potkan
L-karvon	6485-40-1	ústní	LD50	5.400 mg/kg	potkan
L-karvon	6485-40-1	kožní	LD50	>2.000 mg/kg	potkan
(S)-p-mentha-1,8-dien	5989-54-8	ústní	LD50	>5.000 mg/kg	potkan
(S)-p-mentha-1,8-dien	5989-54-8	kožní	LD50	>5.000 mg/kg	králík

Žiravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Obsahuje L-karvon, L-menthan-3-on, (S)-p-mentha-1,8-dien, citrón, extrakt. Může vyvolat alergickou reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

Karcinogenita

Není klasifikována jako karcinogenní.

Toxicita 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

Může způsobit poškození orgánů (plíce) při prodloužené nebo opakované expozici (při vdechnutí).

Bezpečnostní list

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

V600 Cool Menthol 20mg

Číslo revize: GHS 4.0
Nahrazuje verzi: 04.08.2023

První verze: 20.04.2023
Revize: 07.08.2024

Kategorie nebezpečnosti	Cílový orgán	Cesta expozice
2	příce	při vdechnutí

Nebezpečnost při vdechnutí
Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Vodní toxicita (akutní) pro složky směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Doba expozice
benzoová kyselina	65-85-0	LC50	44,6 mg/l	sladkovodní ryba	96 h
benzoová kyselina	65-85-0	EC50	860 mg/l	hrotnatka velká	48 h
benzoová kyselina	65-85-0	EC50	>33,1 mg/l	řasy	72 h
nikotin (ISO)	54-11-5	EC50	3 mg/l	hrotnatka velká	48 h
nikotin (ISO)	54-11-5	NOEC	≥3 mg/l	pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)	96 h
nikotin (ISO)	54-11-5	NOEC	3,2 mg/l	řasy	72 h
L-karvon	6485-40-1	LC50	6,1 mg/l	pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)	96 h
L-karvon	6485-40-1	EC50	20 mg/l	hrotnatka velká	48 h
L-karvon	6485-40-1	EC50	19 mg/l	řasy	72 h
L-menthan-3-on	14073-97-3	LC50	>28 mg/l	dánio pruhované (Danio rerio)	96 h
L-menthan-3-on	14073-97-3	EC50	30,6 mg/l	hrotnatka velká	48 h
L-menthan-3-on	14073-97-3	EC50	58 mg/l	řasy	72 h
(S)-p-mentha-1,8-dien	5989-54-8	LC50	0,845 mg/l	ryba	96 h
(S)-p-mentha-1,8-dien	5989-54-8	EC50	0,85 mg/l	hrotnatka velká	24 h
(S)-p-mentha-1,8-dien	5989-54-8	NOELR	50 mg/l	řasy	72 h
citrón, extrakt	8008-56-8	LL50	5,56 mg/l	dánio pruhované (Danio rerio)	96 h
citrón, extrakt	8008-56-8	EL50	1,4 mg/l	hrotnatka velká	24 h
citrón, extrakt	8008-56-8	EL50	8 mg/l	řasy	72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

Biologický rozklad

Údaje nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

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

V600 Cool Menthol 20mg

Číslo revize: GHS 4.0
Nahrazuje verzi: 04.08.2023

První verze: 20.04.2023
Revize: 07.08.2024

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

Bioakumulační potenciál složek ve směsi

Název látky	Č. CAS	Log KOW
glycerol	56-81-5	-1,75 (25 °C)
propan-1,2-diol	57-55-6	-1,07 (20 °C)
benzoová kyselina	65-85-0	1,88
nikotin (ISO)	54-11-5	1,17 (18 °C)
L-karvon	6485-40-1	2,7 (20 °C)
L-menthan-3-on	14073-97-3	2,74 (18 °C)
(S)-p-mentha-1,8-dien	5989-54-8	4,38 (37 °C)

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě výsledků posouzení tato látka není PBT ani vPvB. Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentrací $\geq 0,1$ %.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje látky identifikované jako endokrinní disruptory.

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. Tento předmět by se měl likvidovat jako nebezpečný odpad. Neodhazujte do běžného komunálního odpadu. Odpad by měl být recyklován nebo likvidován v autorizovaných spalovnách nebo v zařízeních pro nakládání s odpady v souladu s platnými předpisy.

Informace důležité pro nakládání s odpadem

Katalogové číslo odpadu směsi: 02 03 04 Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování.

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

Katalogové číslo odpadu z obalu: 15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou. Dokonale vyčištěné obaly lze předat k recyklaci.

Další doporučení pro odstraňování odpadu

Jedná se o elektronické zařízení se zabudovanou baterií, které je nutno předat k recyklaci jako výrobek s ukončenou životností dle zákona 542/2020 Sb. Výrobek je označen symbolem přeškrtnuté popelnice dle vyhlášky 16/2022 Sb.

Poznámka

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení.

Bezpečnostní list

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

V600 Cool Menthol 20mg

Číslo revize: GHS 4.0
Nahrazuje verzi: 04.08.2023

První verze: 20.04.2023
Revize: 07.08.2024

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR/RID/ADN	UN 2810
IMDG Kód	UN 2810
ICAO-TI	UN 2810

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR/RID/ADN	LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, ORGANICKÁ, J.N.
IMDG Kód	TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.
ICAO-TI	Toxic liquid, organic, n.o.s.
Technický název (nebezpečné složky)	nikotin (ISO), (S)-p-mentha-1,8-dien

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

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

14.4 Obalová skupina

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

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Ustanovení pro nebezpečné zboží (ADR) by v areálu měla být dodržována.

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

Klasifikační kód	T1
Bezpečnostní značka(y)	6.1



Zvláštní ustanovení (SP)	274, 614, 802(ADN)
Vyňatá množství (EQ)	E1
Omezené množství (LQ)	5 L
Přepravní kategorie (PK)	2
Kód omezení pro tunely (KOT)	E
Identifikační číslo nebezpečnosti	60

Bezpečnostní list

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

V600 Cool Menthol 20mg

Číslo revize: GHS 4.0
Nahrazuje verzi: 04.08.2023

První verze: 20.04.2023
Revize: 07.08.2024

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

Látka znečišťující moře -

Bezpečnostní značka(y) 6.1



Zvláštní ustanovení (SP) 223, 274

Vyňatá množství (EQ) E1

Omezené množství (LQ) 5 L

EmS F-A, S-A

Kategorie uskladnění A

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

Bezpečnostní značka(y) 6.1



Zvláštní ustanovení (SP) A3, A4, A137

Vyňatá množství (EQ) E1

Omezené množství (LQ) 2 L

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.
V600 Cool Menthol 20mg	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES		R3	3
benzoová kyselina	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu		R75	75
L-karvon	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu		R75	75
L-menthan-3-on	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu		R75	75
(S)-p-mentha-1,8-dien	hořlavé / pyroforická		R40	40
(S)-p-mentha-1,8-dien	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu		R75	75
citrón, extrakt	hořlavé / pyroforická		R40	40

Bezpečnostní list

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

V600 Cool Menthol 20mg

Číslo revize: GHS 4.0
Nahrazuje verzi: 04.08.2023

První verze: 20.04.2023
Revize: 07.08.2024

Nebezpečné látky s omezením (REACH, Příloha XVII)

Název látky	Název podle soupisu	Č. CAS	Omezení	Č.
citrón, extrakt	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu		R75	75
cinnamaldehyd	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.

R40

- Nesmí se používat jako látky nebo jako směsi v aerosolových rozprašovačích, pokud jsou tyto aerosolové rozprašovače určeny pro prodej široké veřejnosti pro následující zábavné 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.
- 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“.
- Odchylně se však odstavce 1 a 2 nevztahují na aerosolové rozprašovače uvedené v čl. 8 odst. 1a směrnice Rady 75/324/EHS (2).
- 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)

V600 Cool Menthol 20mg

Číslo revize: GHS 4.0
Nahrazuje verzi: 04.08.2023

První verze: 20.04.2023
Revize: 07.08.2024

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 nejprísnější 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 nabyvá 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 nabyvá 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 nabyvá 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 přísad 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 použit 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 šestivazný chrom. Může vyvolat alergické reakce.“, pokud směs obsahuje šestivazný 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 obsažené 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 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.

Bezpečnostní list

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

V600 Cool Menthol 20mg

Číslo revize: GHS 4.0
Nahrazuje verzi: 04.08.2023

První verze: 20.04.2023
Revize: 07.08.2024

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 úniků 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

Vyznačení změn (přepracovaný bezpečnostní list)

Uvedení do souladu s nařízením: Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU
Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008. - Odstranění neopodstatněné H-věty H332 z celkové klasifikace.
- Formální změny ve všech oddílech.

Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popisy použitých zkratk
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
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)

Bezpečnostní list

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

V600 Cool Menthol 20mg

Číslo revize: GHS 4.0
Nahrazuje verzi: 04.08.2023

První verze: 20.04.2023
Revize: 07.08.2024

Zkr.	Popisy použitých zkratk
ADR/RID/ADN	Dohody o mezinárodní silniční/železniční/vnitrozemské vodní přepravě nebezpečných věcí (ADR/RID/ADN)
Aquatic Acute	Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost
Aquatic Chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
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)
EC50	Effective Concentration 50 % (účinná koncentrace 50 %). EC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % změnu reakce (např. na růstu) během specifikovaného časového intervalu
ED	Endokrinní disruptor
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
EL50	Effective Loading 50 %: EL50 odpovídá intenzitě zatěžování, která je potřebná k vyvolání odezvy u 50 % testovaných organismů
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
EmS	Emergency Schedule (Nouzový plán)
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)
ICAO-TI	Technické instrukce pro bezpečnou leteckou dopravu nebezpečného zboží
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
IMDG Kód	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
IOELV	Směrná limitní hodnota expozice na pracovišti
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrtelná koncentrace 50 %): LC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určeného časového intervalu
LD50	Lethal Dose 50 % (smrtelná dávka 50 %): LD50 odpovídá dávce zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určitého časového intervalu
LL50	Lethal Loading 50 %: LL50 odpovídá rychlosti zatěžování což má za následek úmrtnost 50 %
log KOW	n-Oktanol/voda

Bezpečnostní list

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

V600 Cool Menthol 20mg

Číslo revize: GHS 4.0
Nahrazuje verzi: 04.08.2023

První verze: 20.04.2023
Revize: 07.08.2024

Zkr.	Popisy použitých zkratk
multiplikační faktor	Koeficient násobení. Aplikuje se na koncentraci látky klasifikované jako nebezpečná pro vodní prostředí – akutné 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)
NOEC	No Observed Effect Concentration (koncentrace bez pozorovaných účinků)
NOELR	No Observed Effect Loading Rate (intenzita zatěžování bez pozorovaného účinku)
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 RE	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná 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
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H300	Při požití může způsobit smrt.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.

Bezpečnostní list

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

V600 Cool Menthol 20mg

Číslo revize: GHS 4.0
Nahrazuje verzi: 04.08.2023

První verze: 20.04.2023
Revize: 07.08.2024

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.
H372	Způsobuje poškození orgánů (plíce) při prodloužené nebo opakované expozici (při vdechnutí).
H373	Může způsobit poškození orgánů (plíce) při prodloužené nebo opakované expozici (při vdechnutí).
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro školení

Podle čl. 35 nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) je zaměstnavatel povinen zpřístupnit informace v bezpečnostním listu všem zaměstnancům, kteří mohou být výrobku vystaveni při práci.
Zaměstnanci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být v nezbytném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsobem zacházení s nimi a s ochrannými opatřeními, která je třeba přijmout.

Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek. Výše uvedené informace popisují podmínky pro bezpečné zacházení s výrobkem a slouží jako pokyny pro školení osob, které s výrobkem manipulují.
Výrobce zaručuje výše popsané vlastnosti výrobku při použití doporučeným způsobem.
Uživatel je odpovědný za zjištění vhodnosti výrobku pro konkrétní účely a za úpravu bezpečnostních opatření, pokud je takové použití v rozporu s doporučeními výrobce.