

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)
Frag. diffuser 60ml LE MMS

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 04.11.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

Frag. diffuser 60ml LE MMS

Vonný difuzér **Merry Moments**

Skořice Zázvor Jablko

Registrační číslo (REACH)

není relevantní (směs)

Jednoznačný identifikátor složení (UFI)

92N8-V2AE-610K-1T45

Číslo výrobku

101924970496

Čárový kód



8 717847 197597

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

Vonný difuzér

Spotřebitelské použití (domácnosti)

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Bolsius International BV

Kerkendijk 126

5482 KK Schijndel

Nizozemsko

Telefon: +31 (0)73 5433000

Telefax: +31 (0)73 5433350

Webová stránka: www.bolsius.com

e-mail (kompetentní osoba)

qi@nl.bolsius.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické středisko			
Země	Název	Město	Telefon
Česká republika	Toxikologické informační středisko	Praha 2	+420 224 919 293, +420 224 915 402

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
2.6	hořlavá kapalina	2	Flam. Liq. 2	H225
3.3	vážné poškození očí/podráždění očí	2	Eye Irrit. 2	H319

Bezpečnostní list

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

Frag. diffuser 60ml LE MMS

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 04.11.2024

Kód	Doplňující informace o nebezpečnosti
EUH208	obsahuje EUGENOL, METHYLCINNAMIC ALDEHYDE, COUMARIN, TETRAHYDROLINALOOL. Může vyvolat alergickou reakci

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí
Produkt je hořlavý a může být zapálen z potenciálních zdrojů vznícení.

2.2 Prvky označení

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

- Signální slovo **Nebezpečí**

- Výstražné symboly

GHS02, GHS07



- Standardní věty o nebezpečnosti

H225

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

- Pokyny pro bezpečné zacházení

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

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.

P501

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

- Doplnující informace o nebezpečnosti

EUH208

Obsahuje EUGENOL, METHYLCINNAMIC ALDEHYDE, COUMARIN, TETRAHYDROLINALOOL. Může vyvolat alergickou reakci.

Uzávěr odolný proti otevření dětmi

(není nutné)

Hmatatelná výstraha před nebezpečím

ano

2.3 Další nebezpečnost

Bez významu.

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 (EDC).

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Není relevantní (směs)

3.2 Směsi

Výrobek neobsahuje žádné (jiné) přísady, které by se podle současných znalostí dodavatele podílely na klasifikaci látky, a tudíž vyžadovaly uvedení v této části.

Bezpečnostní list

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

Frag. diffuser 60ml LE MMS

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 04.11.2024

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle GHS	Výstražné symboly	Poznámky	Specifické koncent. limity	Multiplikační faktory
ALCOHOL	Č. CAS 64-17-5 Č. ES 200-578-6 Č. index 603-002-00-5 Č. REACH Reg. 01- 211945761 0-43-xxxx	50 – < 75	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319	 	GHS-HC	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	
PPG-2 METHYL ETHER	Č. CAS 34590-94-8 Č. ES 252-104-2 Č. REACH Reg. 01- 211945001 1-60-xxxx 01- 211999110 0-47-xxxx	1 – < 5			IOELV		
2-T-BUTYL-CYCLOHEXYL ACETATE	Č. CAS 88-41-5 Č. ES 201-828-7	1 – < 5	Aquatic Chronic 2 / H411				
EUGENOL	Č. CAS 97-53-0 Č. ES 202-589-1 Č. REACH Reg. 01- 211997180 2-33-xxxx	< 1	Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317				
METHYLCINNAMIC ALDEHYDE	Č. CAS 101-39-3 Č. ES 202-938-8	< 1	Skin Sens. 1 / H317				
COUMARIN	Č. CAS 91-64-5 Č. ES 202-086-7 Č. REACH Reg. 01- 211994375 6-26-xxxx 01- 211994930	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412				

Bezpečnostní list

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

Frag. diffuser 60ml LE MMS

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 04.11.2024

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle GHS	Výstražné symboly	Poznámky	Specifické koncent. limity	Multiplikační faktory
	0-45-xxxx						
TETRAHYDROLINALOOL	Č. CAS 78-69-3 Č. ES 201-133-9 Č. REACH Reg. 01-211945478 8-21-xxxx	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317				
ALLYL CAPROATE	Č. CAS 123-68-2 Č. ES 204-642-4 Č. REACH Reg. 01-211998357 3-26-xxxx	< 1	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 3 / H331 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	 			

Poznámky

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

IOELV: látka se společenskou směrnu přípustnou hodnotou expozice na pracovišti

Název látky	Specifické koncent. limity	Multiplikační faktory	ATE	Cesta expozice
ethanol	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	-	-	
EUGENOL	-	-	>1.500 mg/kg	ústní
COUMARIN	-	-	500 mg/kg 293 mg/kg	ústní kožní
ALLYL CAPROATE	-	-	100 mg/kg 820 mg/kg 3 mg/4h	ústní kožní vdechování: pára

Poznámka

Pro plné znění H-vět: viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. Vyneste postiženého z nebezpečné oblasti. Udržujte postiženého v teple, klidu a zakrytého. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uložte osobu do stabilizované polohy. Nikdy nepodávejte nic ústy.

Při nadýchání

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. V případě že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci.

Při styku s kůží

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Bezpečnostní list

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

Frag. diffuser 60ml LE MMS

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 04.11.2024

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Oční víčka držte roztažená a vypláchněte velkým množstvím čisté, tekoucí vody, po dobu 15 minut.

Při požití

Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy a účinky nejsou zatím známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pro odbornou radu lékaři by měli kontaktovat Toxikologického informačního střediska (TIS).

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Vodní sprcha; Suchý hasicí prášek; Oxid uhličitý (CO₂); Pěna;
Opatření pro hašení požáru.

Nevhodná hasiva

Vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě nedostatečného větrání a/nebo při používání může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem. Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a mohou se šířit nad podlahou. Místa která nejsou větraná, např. nevětraný prostor pod úrovní země: například příkopy, potrubí a šachty jsou obzvláště náchylné na přítomnost hořlavých látek nebo směsí.

Nebezpečné zplodiny hoření

Při požáru nebezpečné výpary / kouř mohl být produkován. Oxid uhelnatý (CO). Oxid uhličitý (CO₂).

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Opatření pro hašení požáru. Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků. Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně. Haste pomocí běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj (EN 133). Standardní ochranný oděv pro požárníky.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Přesuňte osoby do bezpečí. Vyvětrejte zasaženou oblast.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

V případě působení par/prachu/aerosolů/plynů noste dýchací přístroj. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokyny pro omezení úniku látky

Zakrytí kanalizačních vpustí.

Pokyny pro odstranění uniklé látky

Setřete savým materiálem (např. textil, netkaná textilie).

Vhodné metody omezení

Použití absorpčních materiálů.

Bezpečnostní list

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

Frag. diffuser 60ml LE MMS

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 04.11.2024

Další informace týkající se rozlití a úniku

Uložte do vhodných nádob k likvidaci. Vytvřete zasaženou oblast.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Doporučení

- Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Použijte místní a celkové odvětrávání. Zamezení zdrojů zapálení. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte pouze v dobře větraných prostorech. Z důvodu nebezpečí výbuchu, zabraňte vniknutí par do sklepů, kanalizací a příkopů. Uzemněte obal a odběrové zařízení. Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí. Používejte pouze nářadí z nejspolehlivějšího kovu.

- Specifické poznámky/details

Místa která nejsou větraná, např. nevětraný prostor pod úrovní země: například příkopy, potrubí a šachty jsou obzvláště náchylné na přítomnost hořlavých látek nebo směsí. Páry jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a vytvářejí se vzduchem výbušné směsi. Páry mohou tvořit výbušnou směs se vzduchem.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Po použití si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Nikdy neuchovávejte potraviny a nápoje v blízkosti chemikálií. Chemikálie nikdy neskladujte v nádobách, které jsou obvykle používány k ukládání potravin nebo nápojů. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

Řízení souvisejících rizik

- Výbušným ovzduším

Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě. Použijte místní a celkové odvětrávání. Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením.

- Nebezpečí vznícení

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Chraňte před slunečním zářením.

- Neslučitelné látky nebo směsi

Uchovávejte odděleně od louhů, oxidačních látek, kyselin.

Kontrola účinků

Ochrana proti vnějšímu ozáření, jako je například

Vysoké teploty. Mráz. UV-záření/sluneční světlo.

Věnujte pozornost ostatním pokynům

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

- Požadavky na větrání

Použijte místní a celkové odvětrávání. Uzemněte obal a odběrové zařízení.

- Slučitelnost obalů

Mohou být použity pouze obaly, které jsou schváleny (např. podle ADR).

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné další informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

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

Frag. diffuser 60ml LE MMS

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 04.11.2024

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Vnitrostátní limitní hodnoty

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)									
Ze-mě	Název činitele	Č. CAS	Identi-fika-tor	PEL 8 hodin [ppm]	PEL 8 hodin [mg/m ³]	NPK-P [ppm]	NPK-P [mg/m ³]	Po-zná-m-ka	Zdroj
CZ	[2-(methoxymethyl)ethoxy]propanol	34590-94-8	PEL	43,8	270	89,3	550	H	Zákon ČNR Sb.
CZ	ethanol	64-17-5	PEL	522	1.000	1.566	3.000		Zákon ČNR Sb.
EU	[2-(methoxymethyl)ethoxy]propanol	34590-94-8	IOELV	50	308			H	2000/39/ES

Poznámka

H pronikání kůží

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)

Relevantní DNEL/DMEL/PNEC a ostatní mezní hodnoty

Relevantní DNEL složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledo-vaná) vlast-nost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
ALCOHOL	64-17-5	DNEL	950 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
ALCOHOL	64-17-5	DNEL	343 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
ALCOHOL	64-17-5	DNEL	114 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
ALCOHOL	64-17-5	DNEL	206 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
ALCOHOL	64-17-5	DNEL	87 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	308 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	283 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	37,2 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	121 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	36 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky

Bezpečnostní list

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

Frag. diffuser 60ml LE MMS

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 04.11.2024

Relevantní DNEL složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
EUGENOL	97-53-0	DNEL	21,2 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
EUGENOL	97-53-0	DNEL	6 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
EUGENOL	97-53-0	DNEL	5,22 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
EUGENOL	97-53-0	DNEL	3 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
EUGENOL	97-53-0	DNEL	3 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
COUMARIN	91-64-5	DNEL	6,78 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
COUMARIN	91-64-5	DNEL	0,79 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
COUMARIN	91-64-5	DNEL	1,69 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
COUMARIN	91-64-5	DNEL	0,39 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
COUMARIN	91-64-5	DNEL	0,39 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
ALLYL CAPROATE	123-68-2	DNEL	15 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
ALLYL CAPROATE	123-68-2	DNEL	4,3 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
ALLYL CAPROATE	123-68-2	DNEL	3,7 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
ALLYL CAPROATE	123-68-2	DNEL	2,1 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
ALLYL CAPROATE	123-68-2	DNEL	2,1 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
TETRAHYDROLINALOOL	78-69-3	DNEL	11,14 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
TETRAHYDROLINALOOL	78-69-3	DNEL	3,16 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
TETRAHYDROLINALOOL	78-69-3	DNEL	190 µg/cm ²	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky
TETRAHYDROLINALOOL	78-69-3	DNEL	2,75 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
TETRAHYDROLINALOOL	78-69-3	DNEL	1,58 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
TETRAHYDROLINALOOL	78-69-3	DNEL	190 µg/cm ²	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - místní účinky

Bezpečnostní list

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

Frag. diffuser 60ml LE MMS

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 04.11.2024

Relevantní DNEL složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
TETRAHYDROLINALOOL	78-69-3	DNEL	1,58 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky

Relevantní PNEC složek						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	19 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	1,9 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	4,168 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	70,2 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	7,02 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	2,74 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
EUGENOL	97-53-0	PNEC	0,202 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
EUGENOL	97-53-0	PNEC	0,02 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
EUGENOL	97-53-0	PNEC	14,49 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
EUGENOL	97-53-0	PNEC	1,449 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
EUGENOL	97-53-0	PNEC	0,015 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
COUMARIN	91-64-5	PNEC	19 µg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
COUMARIN	91-64-5	PNEC	1,9 µg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
COUMARIN	91-64-5	PNEC	6,4 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
COUMARIN	91-64-5	PNEC	0,15 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
COUMARIN	91-64-5	PNEC	0,015 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
COUMARIN	91-64-5	PNEC	0,018 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
ALLYL CAPROATE	123-68-2	PNEC	0,117 µg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)

Bezpečnostní list

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

Frag. diffuser 60ml LE MMS

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 04.11.2024

Relevantní PNEC složek						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
ALLYL CAPROATE	123-68-2	PNEC	0,012 µg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
ALLYL CAPROATE	123-68-2	PNEC	10 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
ALLYL CAPROATE	123-68-2	PNEC	4,46 µg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
ALLYL CAPROATE	123-68-2	PNEC	0,446 µg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
ALLYL CAPROATE	123-68-2	PNEC	0,825 µg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
TETRAHYDROLINALOOL	78-69-3	PNEC	0,009 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
TETRAHYDROLINALOOL	78-69-3	PNEC	0,001 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
TETRAHYDROLINALOOL	78-69-3	PNEC	450 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
TETRAHYDROLINALOOL	78-69-3	PNEC	0,082 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
TETRAHYDROLINALOOL	78-69-3	PNEC	0,008 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
TETRAHYDROLINALOOL	78-69-3	PNEC	0,011 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Celkové odvětrávání.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Ochrana očí a obličeje



Používejte bezpečnostní ochranné brýle s bočními kryty (EN 166).

Ochrana kůže



Ochranný oděv (EN 340).

- Ochrana rukou



Používejte vhodné ochranné rukavice. Před použitím zkontrolujte únik-těsnost/propustnost. Pro zvláštní účely, je doporučeno zkontrolovat odolnost vůči chemikáliím výše uvedených ochranných rukavic společně s dodavatelem těchto rukavic. Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

- Druh materiálu

Nitril

- Tloušťka materiálu

> 0,38 mm

Bezpečnostní list

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

Frag. diffuser 60ml LE MMS

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 04.11.2024

- Doba průniku materiálem rukavic
>480 minut (permeace: úroveň 6).
- Další opatření pro ochranu rukou
Umožnit pokožce určitou dobu regenerovat. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

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	bezbarvá
Zápach	Skořice - Zázvor - Jablko
Bod tání/bod tuhnutí	< -25 °C
Bod varu	78 °C
Hořlavost	hořlavá kapalina v souladu s kritérii GHS
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	LEL: 2,5% UEL: 18%
Bod vzplanutí	13 °C
Teplota samovznícení	373 °C
Teplota rozkladu	Nepoužitelné Používá-li se pro určená použití, nerozkládá se
hodnota pH	5 – 8
Kinematická viskozita	1,5 – 3 mm ² /s 1,5 - 3 mm ² /s
Rozpustnost(i)	částečně rozpustné

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

Tlak páry	5736 Pa
-----------	---------

Hustota	neurčeno 0,77 - 0,91 g/cm ³
Relativní hustota páry	105

Bezpečnostní list

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

Frag. diffuser 60ml LE MMS

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 04.11.2024

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

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	žádné další informace nejsou k dispozici
Další charakteristiky bezpečnosti	žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Směs obsahuje reaktivní látku (látky). Riziko vznícení.

Při zahřívání:

Riziko vznícení.

10.2 Chemická stabilita

Viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit".

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Doporučení k předcházení požáru nebo výbuchu

Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí. Používejte pouze náradí z nejiskřícího kovu. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidanty.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

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

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

Postup klasifikace

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

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

Akutní toxicita

Není klasifikována jako akutně toxická.

- Akutní toxicita složek směsi

Odhad akutní toxicity (ATE) složek			
Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	ATE
EUGENOL	97-53-0	ústní	>1.500 mg/kg
COUMARIN	91-64-5	ústní	500 mg/kg
COUMARIN	91-64-5	kožní	293 mg/kg
ALLYL CAPROATE	123-68-2	ústní	100 mg/kg

Bezpečnostní list

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

Frag. diffuser 60ml LE MMS

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 04.11.2024

Odhad akutní toxicity (ATE) složek

Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	ATE
ALLYL CAPROATE	123-68-2	kožní	820 mg/kg
ALLYL CAPROATE	123-68-2	vdechování: pára	3 mg/l/4h

Akutní toxicita složek

Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy
ALCOHOL	64-17-5	ústní	LD50	10.470 mg/kg	potkan
ALCOHOL	64-17-5	vdechování: pára	LC50	124,7 mg/l/4h	potkan
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	ústní	LD50	>5.000 mg/kg	potkan
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	kožní	LD50	9.510 mg/kg	králík
EUGENOL	97-53-0	ústní	LD50	>1.500 – < 3.000 mg/kg	myš
COUMARIN	91-64-5	ústní	LD50	293 mg/kg	potkan
COUMARIN	91-64-5	kožní	LD50	293 mg/kg	potkan
ALLYL CAPROATE	123-68-2	kožní	LD50	820 mg/kg	králík
TETRAHYDROLINALOOL	78-69-3	ústní	LD50	8.270 mg/kg	potkan
TETRAHYDROLINALOOL	78-69-3	kožní	LD50	>5.000 mg/kg	králík

Žíravost/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 EUGENOL, METHYLCINNAMIC ALDEHYDE, COUMARIN, TETRAHYDROLINALOOL. Může vyvolat alergickou reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

Karcinogenita

Není klasifikována jako karcinogenní.

Toxicitu pro reprodukci

Není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

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

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

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

Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje endokrinní disruptor (EDC).

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)
Frag. diffuser 60ml LE MMS

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 04.11.2024

Další informace

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

Vodní toxicita (akutní) pro složky

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Doba ex- pozice
ALCOHOL	64-17-5	LC50	15.400 mg/l	ryba	96 h
ALCOHOL	64-17-5	EC50	12.700 mg/l	ryba	96 h
ALCOHOL	64-17-5	ErC50	22.000 mg/l	řasy	96 h
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	LC50	>1.000 mg/l	ryba	96 h
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	ErC50	>969 mg/l	řasy	72 h
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	EC50	>969 mg/l	řasy	72 h
EUGENOL	97-53-0	LC50	13 mg/l	ryba	24 h
EUGENOL	97-53-0	EC50	1,05 mg/l	vodní bezobratlí	48 h
EUGENOL	97-53-0	ErC50	24 mg/l	řasy	72 h
COUMARIN	91-64-5	LC50	2,94 mg/l	ryba	96 h
COUMARIN	91-64-5	EC50	8,012 mg/l	vodní bezobratlí	48 h
ALLYL CAPROATE	123-68-2	LC50	0,201 mg/l	ryba	24 h
ALLYL CAPROATE	123-68-2	EC50	2 mg/l	vodní bezobratlí	48 h
ALLYL CAPROATE	123-68-2	ErC50	>4,6 mg/l	řasy	72 h
TETRAHYDROLINALO- OL	78-69-3	LC50	8,9 mg/l	ryba	96 h
TETRAHYDROLINALO- OL	78-69-3	EC50	14,2 mg/l	vodní bezobratlí	48 h
TETRAHYDROLINALO- OL	78-69-3	ErC50	21,6 mg/l	řasy	72 h

Vodní toxicita (chronická) pro složky

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Doba ex- pozice
ALCOHOL	64-17-5	LC50	1.806 mg/l	vodní bezobratlí	10 d
ALCOHOL	64-17-5	ErC50	675 mg/l	řasy	4 d
TETRAHYDROLINALO- OL	78-69-3	EC50	1.000 mg/l	mikroorganismy	30 min

Bezpečnostní list

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

Frag. diffuser 60ml LE MMS

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 04.11.2024

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost složek						
Název látky	Č. CAS	Proces	Rychlost degradace	Čas	Metoda	Zdroj
ALCOHOL	64-17-5	úbytek kyslíku	69 %	5 d		ECHA
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	úbytek kyslíku	75 %	10 d		ECHA
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	odstránění DOC	96 %	28 d		ECHA
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	vývin oxidu uhličitého	76 %	28 d		ECHA
EUGENOL	97-53-0	úbytek kyslíku	50 %	7 d		ECHA
COUMARIN	91-64-5	úbytek kyslíku	87 %	14 d		ECHA
ALLYL CAPROATE	123-68-2	úbytek kyslíku	19 %	2 d		ECHA
TETRAHYDROLINALOOL	78-69-3	úbytek kyslíku	≥60 – ≤70 %	28 d		ECHA

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál složek				
Název látky	Č. CAS	BCF	Log KOW	BSK5/CHSK
ALCOHOL	64-17-5		-0,77	0,6211
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8		0,004 (25 °C)	
EUGENOL	97-53-0		1,83 (hodnota pH: 5,5, 30 °C)	
COUMARIN	91-64-5		1,39 (hodnota pH: 7, 25 °C)	
ALLYL CAPROATE	123-68-2	59,2	3,191 (hodnota pH: ~5, 20 °C)	
TETRAHYDROLINALOOL	78-69-3	99,87	3,3 (20 °C)	

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje endokrinní disruptor (EDC).

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Informace důležité pro nakládání s odpadem

Zpětné získávání/regenerace rozpouštědel.

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Bezpečnostní list

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

Frag. diffuser 60ml LE MMS

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 04.11.2024

Nakládání s odpady nádob/obalů

Úplně vyprázdněné obaly mohou být recyklovány. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

Poznámka

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR/RID/ADN	UN 1170
IMDG Kód	UN 1170
ICAO-TI	UN 1170

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR/RID/ADN	ETHANOL
IMDG Kód	ETHANOL
ICAO-TI	Ethanol

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID/ADN	3
IMDG Kód	3
ICAO-TI	3

14.4 Obalová skupina

ADR/RID/ADN	II
IMDG Kód	II
ICAO-TI	II

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

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

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

Klasifikační kód	F1
Bezpečnostní značka(y)	3



Zvláštní ustanovení (SP)	144, 601
Vyňatá množství (EQ)	E2
Omezené množství (LQ)	1 L

Bezpečnostní list

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

Frag. diffuser 60ml LE MMS

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 04.11.2024

Přepravní kategorie (PK) 2
Kód omezení pro tunely (KOT) D/E
Identifikační číslo nebezpečnosti 33

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

Látka znečišťující moře -
Bezpečnostní značka(y) 3



Zvláštní ustanovení (SP) 144
Vyňatá množství (EQ) E2
Omezené množství (LQ) 1 L
EmS F-E, S-D
Kategorie uskladnění A

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

Bezpečnostní značka(y) 3



Zvláštní ustanovení (SP) A3, A58, A180
Vyňatá množství (EQ) E2
Omezené množství (LQ) 1 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)

Omezení podle REACH, Příloha XVII

Nebezpečné látky s omezením (REACH, Příloha XVII)				
Název látky	Název podle soupisu	Č. CAS	Omezení	Č.
Frag. diffuser 60ml LE MMS	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES		R3	3
EUGENOL	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu		R75	75
COUMARIN	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu		R75	75
TETRAHYDROLINALOOL	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu		R75	75
ALCOHOL	hořlavé / pyroforická		R40	40
ALCOHOL	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu		R75	75

Bezpečnostní list

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

Frag. diffuser 60ml LE MMS

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 04.11.2024

Legenda

- R3**
1. Nesmějí 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.
 2. Předměty, které nejsou v souladu s odstavcem 1 se nesmějí uvádět na trh.
 3. Nesmějí 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.
 4. Ozdobné olejové lampy určené pro širokou veřejnost nesmí být uváděny na trh, pokud nesplňují požadavky evropské normy o ozdobných olejových lampách (svítlnách) (EN 14059), kterou přijal Evropský výbor pro normalizaci (CEN).
 5. 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:
 - a) 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“;
 - b) 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“;
 - c) 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**
1. 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 trpytky určené hlavně k ozdobě,
 - umělý sníh a ledové květy,
 - žertovné polštářky,
 - křehké aerosolové šňůry,
 - imitace výkalů,
 - trubky pro večírky,
 - ozdobné vločky a pěny,
 - umělé pavučiny,
 - zápachové bombičky.
 2. Aniž je dotčeno uplatňování ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování látek, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby obaly výše uvedených aerosolových rozprašovačů byly viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny nápisem:
„Pouze pro profesionální uživatele“.
 3. Odchylně se však odstavce 1 a 2 nevztahují na aerosolové rozprašovače uvedené v čl. 8 odst. 1a směrnice Rady 75/324/EHS (2).
 4. Aerosolové rozprašovače zmíněné v odstavcích 1 a 2 nesmí být uvedeny na trh, pokud nesplňují uvedené požadavky.
- 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 (*1) 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, vlásokování (microblading) a mikropigmentace) s cílem vytvořit na těle značku nebo vzor.
 3. Pokud látka, která není uvedena v dodatku 13, spadá do více než jednoho z písmen a) až g) v bodě 1, použije se na tuto látku nejpřísnější koncentrační limit stanovený ve zmíněných písmenech. Pokud látka uvedená v dodatku 13 rovněž spadá do jednoho nebo více z písmen a) až g) v bodě 1, použije se na tuto látku koncentrační limit stanovený v bodě 1 písm. h).
 4. Odchylně se bod 1 do dne 4. ledna 2023 nepoužije na tyto látky:
 - a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, č. ES 205-685-1, č. CAS 147-14-8);

Bezpečnostní list

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

Frag. diffuser 60ml LE MMS

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 04.11.2024

Legenda

b) Pigment Green 7 (CI 74260, č. ES 215-524-7, č. CAS 1328-53-6).

5. Pokud je část 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 změněna po dni 4. ledna 2021 za účelem klasifikace nebo opětovné klasifikace látky tak, že se na ni poté začne vztahovat bod 1 písm. a), b), c) nebo d) této položky, nebo tak, že se na ni poté začne vztahovat jiné z těchto písmen než to, pod které spadala dříve, a den použitelnosti uvedené nové nebo revidované klasifikace nastane po dni uvedeném v bodě 1 nebo případně v bodě 4 této položky, uvedená změna se pro účely uplatňování této položky na uvedenou látku považuje za změnu, jež nabývá účinku v den použitelnosti uvedené nové nebo revidované klasifikace.

6. Pokud je příloha II nebo příloha IV nařízení (ES) č. 1223/2009 změněna po dni 4. ledna 2021 za účelem zařazení určité látky na seznam nebo změny jejího zařazení na seznam tak, že se na ni poté začne vztahovat bod 1 písm. e), f) nebo g) této položky, nebo tak, že se na ni poté začne vztahovat jiné z těchto písmen než to, pod které spadala dříve, a tato změna nabývá účinku po dni uvedeném v bodě 1 nebo případně v bodě 4 této položky, uvedená změna se pro účely uplatňování této položky na uvedenou látku považuje za změnu, jež nabývá účinku od data, které nastane 18 měsíců po vstupu aktu, kterým byla uvedená změna provedena, v platnost.

7. Dodavatelé, kteří uvádějí směs k použití pro účely tetování na trh, zajistí, aby po dni 4. ledna 2022 byly na směsi vyznačeny tyto informace:

a) prohlášení „Směs k použití pro tetování nebo permanentní make-up“,

b) referenční číslo pro jednoznačnou identifikaci šarže,

c) seznam přísad v souladu se seznamem názvů 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 jakákoliv 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 šestimavazný chrom. Může vyvolat alergické reakce.“, pokud směs obsahuje šestimavazný 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 podrobí, 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.

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

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)

Seznam znečišťujících látek (RSV)			
Název látky	Č. CAS	Uvedený v	Poznámka
ethanol		a)	

Legenda

a) Směrný seznam hlavních znečišťujících látek

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)

žádné ze složek nejsou uvedeny

Národní předpisy (Švýcarsko)

Ordinance on the incentive tax on volatile organic compounds (VOCV)

VOC content (object of taxation): 76,47 %

Bezpečnostní list

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

Frag. diffuser 60ml LE MMS

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 04.11.2024

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel u této směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popisy použitých zkratk
2000/39/ES	Směrnice Komise o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES
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)
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
ATE	Acute Toxicity Estimate (Odhad akutní toxicity)
BCF	Biokoncentrační faktor
BSK	Biochemická spotřeba kyslíku
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)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (Odvozená minimální hodnota účinku)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvozená minimální hodnota žádného účinku)
EC50	Effective Concentration 50 % (účinná koncentrace 50 %). EC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % změnu reakce (např. na růstu) během specifikovaného časového intervalu
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
EmS	Emergency Schedule (Nouzový plán)
ErC50	≡ EC50: výsledkem této metody je, že koncentrace zkoušené látky, v porovnání s kontrolou má za následek 50 % snížení růstu (EbC50) nebo růstové rychlosti (ErC50)
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
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku
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)

Bezpečnostní list

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

Frag. diffuser 60ml LE MMS

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 04.11.2024

Zkr.	Popisy použitých zkratk
	pečných 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 % (smrtebná koncentrace 50 %): LC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určeného časového intervalu
LD50	Lethal Dose 50 % (smrtebná dávka 50 %): LD50 odpovídá dávce zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určeného časového intervalu
LEL	Dolní mez výbušnosti (LEL)
log KOW	n-Oktanol/voda
NLP	No-Longer Polymer (látko, která není nadále pokládána za polymer)
NPK-P	Limitní hodnota krátkodobé expozice
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)
PEL	Přípustné expoziční limity
PEL 8 hodin	Časově vážený průměr
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
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
SVHC	Substance of Very High Concern (látko vzbuzující mimořádné obavy)
UEL	Horní mez výbušnosti (UEL)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)
Zákon ČNR Sb.	Sbírka zákonů: Nařízení vlády o podmínky ochrany zdraví při práci

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).

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)
Frag. diffuser 60ml LE MMS

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 04.11.2024

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

Kód	Text
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Prohlášení

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