

Bezpečnostní list

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

Fragrance diffuser 100ml NYK

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 06.06.2019

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

Vonný difuzér **a warm welcome to NEW YORK**

Registrační číslo (REACH)
(UFI)

není relevantní (směs)
MTPC-J45J-KFFT-A40T

Číslo výrobku
Čárový kód

101925650466



8 7117847 138101

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

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
3.3	vážné poškození očí/podráždění očí	2	Eye Irrit. 2	H319

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

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

2.2 Prvky označení

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

- Signální slovo Varování

Bezpečnostní list

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

Fragrance diffuser 100ml NYK

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 06.06.2019

- Výstražné symboly

GHS07



- Standardní věty o nebezpečnosti

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

- Pokyny pro bezpečné zacházení

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

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.

- Doplňující informace o nebezpečnosti

EUH208

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

Uzávěr odolný proti otevření dětmi

(není nutné)

Hmatatelná výstraha před nebezpečím

(není nutné)

Označování balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml

- Signální slovo Varování

- Výstražný(é) symbol(y) nebezpečnosti

Varování.

GHS07



- Standardní věty o nebezpečnosti

- Pokyny pro bezpečné zacházení

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

- Doplňující informace o nebezpečnosti

EUH208

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

2.3 Další nebezpečnost

Tento materiál je hořlavý, ale není snadno zápalný.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

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.



Bolsius
Group

Bezpečnostní list

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

Fragrance diffuser 100ml NYK

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 06.06.2019

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle GHS	Výstražné symboly	Poznámky	Specifické koncent. limity	Multiplikační faktory
PPG-2 METHYL ETHER	Č. CAS 34590-94-8 Č. ES 252-104-2 Č. REACH Reg. 01-2119450011-60-xxxx 01-2119991100-47-xxxx	≥ 50			IOELV		
METHOXYMETHYL BUTANOL	Č. CAS 56539-66-3 Č. ES 260-252-4 Č. REACH Reg. 01-2119976333-33-xxxx	10 – < 50	Eye Irrit. 2 / H319				
2-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Č. CAS 88-41-5 Č. ES 201-828-7	1 – < 2,5	Aquatic Chronic 2 / H411				
EUGENOL	Č. CAS 97-53-0 Č. ES 202-589-1 Č. REACH Reg. 01-2119971802-33-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. 01-2119943756-26-xxxx 01-2119949300-45-xxxx	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412				

Bezpečnostní list

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

Fragrance diffuser 100ml NYK

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 06.06.2019

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle GHS	Výstražné symboly	Poznámky	Specifické koncent. limity	Multiplikační faktory
ALLYL CAPROATE	Č. CAS 123-68-2 Č. ES 204-642-4 Č. REACH Reg. 01-2119983573-26-xxxx	< 1	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 3 / H331 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412	 			

Poznámky

IOELV: látka se společenskou směrnou přípustnou hodnotou expozice na pracovišti

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

Kontaminovaný oděv svlékněte. Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí

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

Při požití

Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

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).

Bezpečnostní list

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

Fragrance diffuser 100ml NYK

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 06.06.2019

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

ABC-prášek

Nevhodná hasiva

Voda.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné zplodiny hoření

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

5.3 Pokyny pro hasiče

Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika. Nádrže chladte vodním postřikem. Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Ochranný oděv proti kapalným chemikáliím. Samostatný dýchací přístroj (SDP) a rukavice odolné vůči chemikáliím.

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. Odstraňte zdroje vznícení. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

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

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Pokud látka pronikla do vodního toku nebo kanalizace, informujte o tom příslušný orgán.

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.

Další informace týkající se rozlití a úniku

Uložte do vhodných nádob k likvidaci. Vyvětrejte 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.

Bezpečnostní list

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

Fragrance diffuser 100ml NYK

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 06.06.2019

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Doporučení

- Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

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

Doporučená skladovací teplota. 5-30 °C.

Řízení souvisejících rizik

- Nebezpečí vznícení

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Věnujte pozornost ostatním pokynům

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné další informace nejsou k dispozici.

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 činitele	Č. CAS	Identifikátor	PEL 8 hodin [ppm]	PEL 8 hodin [mg/m ³]	NPK-P [ppm]	NPK-P [mg/m ³]	Poznámka	Zdroj
CZ	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (technická směs isomerů)	34590-94-8	PEL	44,55	270	90,75	550		Zákon ČNR Sb.
CZ	3-methoxy-3-methylbutan-1-ol	56539-66-3	PEL	20,7	100	41,4	200		Zákon ČNR Sb.
EU	[2-(methoxymethyl)ethoxy]propanol	34590-94-8	IOELV	50	308				2000/39/ES

Poznámka

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)

Bezpečnostní list

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

Fragrance diffuser 100ml NYK

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 06.06.2019

Relevantní DNEL/DNEL/PNEC a ostatní mezní hodnoty

Relevantní DNEL složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	308 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronická - systémové účinky
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	283 mg/kg tělesné hm./den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronická - systémové účinky
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	37,2 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronická - systémové účinky
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	121 mg/kg tělesné hm./den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronická - systémové účinky
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	36 mg/kg tělesné hm./den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronická - systémové účinky
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	DNEL	18 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronická - systémové účinky
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	DNEL	6,25 mg/kg tělesné hm./den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronická - systémové účinky
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	DNEL	4,4 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronická - systémové účinky
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	DNEL	3,1 mg/kg tělesné hm./den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronická - systémové účinky
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	DNEL	2,5 mg/kg tělesné hm./den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronická - systémové účinky
EUGENOL	97-53-0	DNEL	21,2 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronická - systémové účinky
EUGENOL	97-53-0	DNEL	6 mg/kg tělesné hm./den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronická - systémové účinky
EUGENOL	97-53-0	DNEL	5,22 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronická - systémové účinky
EUGENOL	97-53-0	DNEL	3 mg/kg tělesné hm./den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronická - systémové účinky
EUGENOL	97-53-0	DNEL	3 mg/kg tělesné hm./den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronická - systémové účinky

Bezpečnostní list

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

Fragrance diffuser 100ml NYK

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 06.06.2019

Relevantní DNEL složek směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
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 tělesné hm./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 tělesné hm./den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
COUMARIN	91-64-5	DNEL	0,39 mg/kg tělesné hm./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 tělesné hm./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 tělesné hm./den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
ALLYL CAPROATE	123-68-2	DNEL	2,1 mg/kg tělesné hm./den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky

Relevantní PNEC složek směsi

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)

Bezpečnostní list

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

Fragrance diffuser 100ml NYK

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 06.06.2019

Relevantní PNEC složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	2,74 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
EUGENOL	97-53-0	PNEC	1,13 µg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
EUGENOL	97-53-0	PNEC	0,113 µg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
EUGENOL	97-53-0	PNEC	0,081 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
EUGENOL	97-53-0	PNEC	0,008 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)
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)

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Celkové odvětrávání.

Bezpečnostní list

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

Fragrance diffuser 100ml NYK

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 06.06.2019

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

Nitrilkaučuk

- Tloušťka materiálu

≥ 0,38 mm

- Doba průniku materiálem rukavic

>480 minut (permeace: úroveň 6).

- Další opatření pro ochranu rukou

A bőr pihentetésére és regenerálódásáért időt kell szánni. 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

Vzhled

Fyzikální stav	tekutý
Barva	charakteristický
Zápach	charakteristický

Další bezpečnostní parametry

hodnota pH	neurčeno
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Bod varu	188 °C při 1.013 hPa

Bezpečnostní list

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

Fragrance diffuser 100ml NYK

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 06.06.2019

Bod vzplanutí	75 °C
Rychlost odpařování	neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	není relevantní, (kapalina)
Mezní hodnoty výbušnosti	není relevantní
Tlak páry	56 Pa při 20 °C 416 Pa při 50 °C
Hustota	964 kg/m ³ při 20 °C
Hustota par	není relevantní
Relativní hustota	0,964 při 20 °C (vzduch = 1)
Rozpustnost(i)	neurčeno

Rozdělovací koeficient

- n-oktanol/voda (log KOW)	není relevantní
Teplota samovznícení	225 °C (bod samozápalu (kapaliny a plyny))
Viskozita	neurčeno
Výbušné vlastnosti	žádný
Oxidační vlastnosti	žádný

9.2 Další informace

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Tento materiál není reaktivní za normálních podmínek okolního prostředí.

10.2 Chemická stabilita

Materiál 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

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

10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny. Zásady. Oxidanty. Hořlavé materiály.

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)

Fragrance diffuser 100ml NYK

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 06.06.2019

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

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 směsi			
Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	ATE
COUMARIN	91-64-5	ústní	500 mg/kg
ALLYL CAPROATE	123-68-2	ústní	100 mg/kg
ALLYL CAPROATE	123-68-2	kožní	820 mg/kg
ALLYL CAPROATE	123-68-2	vdechování: pára	3 mg/l/4h

Akutní toxicita složek směsi					
Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy
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
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	kožní	LD50	>2.000 mg/kg	potkan
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

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. Může vyvolat alergickou reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

Karcinogenita

Není klasifikována jako karcinogenní.

Bezpečnostní list

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

Fragrance diffuser 100ml NYK

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 06.06.2019

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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

Vodní toxicita (akutní) pro složky směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Doba expozice
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
METHOXYMETHYLBUT ANOL	56539-66-3	LC50	>100 mg/l	ryba	96 h
METHOXYMETHYLBUT ANOL	56539-66-3	EC50	>1.000 mg/l	vodní bezobratlí	48 h
METHOXYMETHYLBUT ANOL	56539-66-3	ErC50	>1.000 mg/l	řasy	48 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

Vodní toxicita (chronická) pro složky směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Doba expozice
METHOXYMETHYLBUT ANOL	56539-66-3	EC50	>100 mg/l	vodní bezobratlí	21 d

Bezpečnostní list

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

Fragrance diffuser 100ml NYK

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 06.06.2019

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost složek směsi						
Název látky	Č. CAS	Proces	Rychlost degradace	Čas	Metoda	Zdroj
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
METHOXYMET HYL BUTANOL	56539-66-3	vývin oxidu uhličitého	78,9 %	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

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál složek ve směsi				
Název látky	Č. CAS	BCF	Log KOW	BSK5/CHSK
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8		0,004 (25 °C)	
METHOXYMETHYL BUTANOL	56539-66-3	3,16	0,18 (hodnota pH: 6,4, 24,8 °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)	

12.4 Mobilita v půdě

Složky směsi mají schopnost proniknout působením přírodních sil do podzemních vod nebo rozptýlit se na velkou vzdálenost v případě úniku do životního prostředí.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

Možné narušování endokrinní činnosti

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

Bezpečnostní list

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

Fragrance diffuser 100ml NYK

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 06.06.2019

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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 | nepodléhá předpisům o přepravě |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | není relevantní |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | není přiřazeno |
| 14.4 Obalová skupina | není přiřazeno |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Žádné další informace nejsou k dispozici. |
| 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | Nejsou k dispozici žádné údaje. |

Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

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

Nepodléhá předpisům ADR. Nepodléhá předpisům RID.

Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách (ADN)

Číslo identifikátoru	9003
Oficiální pojmenování pro přepravu	LÁTKY S BODEM VZPLANUTÍ PŘES 60 °C, ALE NE VÍCE NEŽ 100 °C
Třída	9
Počet kuželů/modrých světél	0

Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG)

Nepodléhá předpisům IMDG.

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

Nepodléhá předpisům ICAO-IATA.

Bezpečnostní list

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

Fragrance diffuser 100ml NYK

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 06.06.2019

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.
Fragrance diffuser 100ml NYK	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES		R3	3

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 R65 nebo H304.
4. 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).
5. Aniž je dotčeno provádění ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování nebezpečných látek a směsí, dodavatelé před uvedením výrobku na trh zajistí, aby byly splněny tyto požadavky:
 - a) oleje do lamp, které jsou označeny větou R65 nebo 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 R65 nebo H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být nejpozději od 1. prosince 2010 čitelně a nesmazatelně označeny nápisem: „Jediný doušek podpalovače grilu může vést k život ohrožujícímu poškození plic“;
 - c) oleje do lamp a podpalovače grilu, které jsou označeny větou R65 nebo H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být nejpozději od 1. prosince 2010 baleny do černých neprůhledných nádob o objemu nepřesahujícím jeden litr.
6. Nejpozději 1. června 2014 požádá Komise Evropskou agenturu pro chemické látky, aby v souladu s článkem 69 tohoto nařízení připravila dokumentaci za účelem případného zákazu tekutých podpalovačů grilu a paliva do ozdobných lamp, které jsou označeny větou R65 nebo H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost.
7. Fyzické nebo právnické osoby, které poprvé uvádějí na trh oleje do lamp a tekuté podpalovače grilu označené větou R65 nebo H304, poskytnou do 1. prosince 2011 a každoročně poté příslušnému orgánu v dotčeném členském státě údaje o alternativách k olejům do lamp a tekutým podpalovačům grilu označeným větou R65 nebo H304. Členské státy poskytnou tyto údaje Komisi.

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

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

Nařízení 166/2006/ES kterým se zřizuje evropský registr uniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

Směrnice 2000/60/ES kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky (WFD)

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

Národní předpisy (Švýcarsko)

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

VOC content (object of taxation): 88,03 %

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel u této směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

Bezpečnostní list

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

Fragrance diffuser 100ml NYK

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 06.06.2019

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 européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
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)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
Eye Dam.	Vážně poškozuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pro oči
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)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
IOELV	Směrná limitní hodnota expozice na pracovišti
log KOW	n-Oktanol/voda
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí (zkr. z "Marine Pollutant")

Bezpečnostní list

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

Fragrance diffuser 100ml NYK

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 06.06.2019

Zkr.	Popisy použitých zkratk
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 Sens.	Senzibilizace kůže
SVHC	Substance of Very High Concern (látko vzbuzující mimořádné obavy)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)
Zákon ČNR Sb.	Sbírka zákonu: 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 2015/830/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 kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
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.