

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 26.06.2025

Číslo verze 1

Revize: 26.06.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

• **Obchodní označení:** NEFÉL FRAGRANCE TOBACCO & WHISKY REED DIFFUSER

• **Číslo výrobku:** c.p. 750

• **UFI:** EM76-80Y3-300H-A4PP

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Fáze životního cyklu

IS Použití v průmyslových zařízeních

PW Široké použití profesionálními pracovníky

Oblast použití

SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních

SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

Kategorie produktů

PC3 osvěžovače vzduchu

PC35 prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

• **Kategorie procesů** PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky.

Kategorie uvolňování do životního prostředí

ERC8a Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorech)

• **Použití látky / přípravku** Antiperspirant

Nedoporučená použití

Jiné než uvedené použití se nedoporučuje, včetně jeho použití v kombinaci s jakýmkoli jiným produktem.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce/dovozce:

Výrobce

Interchem Italia srl - Via Spagna, 8 - 35010 Vigonza (PD) - Italy (Itálie)

Telefon +390498932391 - Fax +3904989321

info@interchemitalia.it - www.interchemitalia.it

Distributor

KALVEI, s.r.o. - Americká 22, 120 00 Praha 2 - Czech Republic (Česká republika)

Telefon +420 222 515 930/885 - Fax +420 222 513 735

info@kalvei.cz - www.kalvei.cz

• **Obor poskytující informace:** info@kalvei.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

KALVEI, s.r.o. - Telefon +420 222 515 930/885

Telefonní číslo pro mimořádné situace

Společnost nebo poradenský subjekt

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 12808 Praha 2

Telefonní číslo pro poskytování informací při mimořádných situacích

nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 nebo 224 914 575

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

• **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS02 plamen

Flam. Liq. 2

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 26.06.2025

Číslo verze 1

Revize: 26.06.2025

Obchodní označení: NEFÉL FRAGRANCE TOBACCO & WHISKY REED DIFFUSER

(pokračování strany 1)



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· 2.2 Prvky označení

· Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

· Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02



GHS07

· Signální slovo Nebezpečí

· Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné brýle / obličejový štít.

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.

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

P403 Skladujte na dobře větraném místě.

· Další údaje:

Obsahuje 1-(2,3,8,8-tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethan-1-one, Kumarin, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Linalol. Může vyvolat alergickou reakci.

· 2.3 Další nebezpečnost

· Výsledky posouzení PBT a vPvB

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

· Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky s endokrinně disruptivními vlastnostmi v koncentracích $\geq 0,1\%$.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· 3.2 Směsi

· **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 26.06.2025

Číslo verze 1

Revize: 26.06.2025

Obchodní označení: NEFÉL FRAGRANCE TOBACCO & WHISKY REED DIFFUSER

(pokračování strany 2)

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indexové číslo: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx 01-2119457610-43-0090	ethanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Specifická koncentrační mez: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	60-80%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexové číslo: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5-15%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-xxxx	(2-methoxymethylethoxy)propanol látko, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	1-2%
CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3 Reg.nr.: 01-2119489989-04-xxxx	1-(2,3,8,8-tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethan-1-one ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1-1%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9 Indexové číslo: 603-212-00-7 Reg.nr.: 01-2119488227-29-xxxx	galaxolid ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	0,1-1%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7 Reg.nr.: 01-2119943756-26-xxxx 01-2119949300-45-xxxx	Kumarin ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 ATE: LD50 orálně: 680 mg/kg	0,1-1%
CAS: 68155-67-9 EINECS: 268-979-9	1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1-1%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Indexové číslo: 603-235-00-2 Reg.nr.: 01-2119474016-42-xxxx	Linalol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-1%
CAS: 469-61-4 EINECS: 207-418-4	alpha-Cedrene ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	0,01-0,1%
CAS: 546-28-1 EINECS: 208-898-8	Cedrene beta ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	0,01-0,1%

· Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· 4.1 Popis první pomoci
· Všeobecné pokyny:

Záchranáři musí mít na sobě ochrannou výbavu popsanou v sekci 8.2 tohoto bezpečnostního listu.

· Při nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

· Při styku s kůží: Tento produkt nemá všeobecně dráždivý účinek na pokožku.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 26.06.2025

Číslo verze 1

Revize: 26.06.2025

Obchodní označení: NEFÉL FRAGRANCE TOBACCO & WHISKY REED DIFFUSER

(pokračování strany 3)

- **Při zasažení očí:**
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:**
Vypláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou.
Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**
CO₂, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Při požáru se může uvolnit:
Kysličník uhelnatý (CO).
Kysličníky dusíku (NO_x).
Za určitých podmínek hoření nejsou vyloučeny stopy jiných jedovatých látek.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Zajistit dostatečné větrání.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
Je nutné zajistit náhradní chlazení pro případ ohně v okolí.
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přechnovat jen v původní nádobě.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 26.06.2025

Číslo verze 1

Revize: 26.06.2025

Obchodní označení: NEFÉL FRAGRANCE TOBACCO & WHISKY REED DIFFUSER

(pokračování strany 4)

- **Upozornění k hromadnému skladování:** *Není nutné.*
- **Další údaje k podmínkám skladování:** *Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.*
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** *Žádné další údaje, viz bod 1.2.*

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

· 8.1 Kontrolní parametry

· Kontrolní parametry:

64-17-5 ethanol

NPK	Krátkodobá hodnota: 3000 mg/m ³ , 1566 ppm
	Dlouhodobá hodnota: 1000 mg/m ³ , 522 ppm

67-63-0 propan-2-ol

NPK	Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m ³ , 400 ppm
	Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m ³ , 200 ppm
	I

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

NPK	Krátkodobá hodnota: 550 mg/m ³ , 89,3 ppm
	Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m ³ , 43,8 ppm
	D

- **Informace o předpisech NPK:** 20/2025 Sb., 31.01.2025

· DNEL

64-17-5 ethanol

Pokožkou	Long term, systemic effects	343 mg/kg (professional workers)
Inhalováním	Long term, local effects	1.900 mg/m ³ (professional workers)
	Long term, systemic effects	950 mg/m ³ (professional workers)

67-63-0 propan-2-ol

Orálně	Long term, systemic effects	26 mg/kg bw/day (general population)
Pokožkou	Long term, systemic effects	319 mg/kg bw/day (general population)
		880 mg/kg bw/day (professional workers)
Inhalováním	Long term, systemic effects	89 mg/m ³ (general population)
		500 mg/m ³ (professional workers)

57-55-6 Propylene glycol

Orálně	Long term, systemic effects	85 mg/kg (general population)
Pokožkou	Long term, systemic effects	213 mg/kg (general population)
		10 mg/m ³ (professional workers)
Inhalováním	Long term, local effects	10 mg/m ³ (general population)
	Long term, systemic effects	50 mg/m ³ (general population)
		168 mg/m ³ (professional workers)

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

Orálně	Long term, systemic effects	36 mg/kg bw/day (general population)
Pokožkou	Long term, systemic effects	121 mg/kg bw/day (general population)
		283 mg/kg bw/day (professional workers)
Inhalováním	Long term, systemic effects	37,2 mg/m ³ (general population)

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 26.06.2025

Číslo verze 1

Revize: 26.06.2025

Obchodní označení: NEFÉL FRAGRANCE TOBACCO & WHISKY REED DIFFUSER

(pokračování strany 5)

308 mg/m³ (professional workers)
· PNEC
64-17-5 ethanol

PNEC 3,6 mg/kg (fresh water sediments)
2,9 mg/kg (marine water sediments)

PNEC 0,96 mg/l (freshwater)
2,75 mg/l (intermittent releases)
0,79 mg/l (marine water)
580 mg/l (sewage treatment plant)

67-63-0 propan-2-ol

PNEC 552 mg/kg (fresh water sediments)
552 mg/kg (marine water sediments)
28 mg/kg (soil)

PNEC 140,9 mg/l (freshwater)
140,9 mg/l (intermittent releases)
140,9 mg/l (marine water)
2.251 mg/l (sewage treatment plant)

57-55-6 Propylene glycol

PNEC 572 mg/kg (fresh water sediments)
57,2 mg/kg (marine water sediments)
50 mg/kg (soil)

PNEC 260 mg/l (freshwater)
183 mg/l (intermittent releases)
26 mg/l (marine water)
20.000 mg/l (sewage treatment plant)

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

PNEC 70,2 mg/kg (fresh water sediments)
7,02 mg/kg (marine water sediments)
2,74 mg/kg (soil)

PNEC 19 mg/l (freshwater)
190 mg/l (intermittent releases)
1,9 mg/l (marine water)
4.168 mg/l (sewage treatment plant)

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- **Ochrana dýchacích cest** Není nutné.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 26.06.2025

Číslo verze 1

Revize: 26.06.2025

Obchodní označení: NEFÉL FRAGRANCE TOBACCO & WHISKY REED DIFFUSER

(pokračování strany 6)

· **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice

Používejte pouze ochranné rukavice proti chemickým činidlům s označením EN 374.

· **Materiál rukavic**

Rukavice z neoprénu

Nitrilkaučuk

Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,2$ mm

· **Doba průniku materiálem rukavic** Hodnota permeability: úroveň 2 / 3

· **Ochrana očí a obličeje**



Uzavřené ochranné brýle (EN 166)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

· **Všeobecné údaje**

· **Skupenství**

Kapalná

· **Barva:**

Světležlutá

· **Zápach:**

Charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

· **Bod tání / bod tuhnutí**

Není určeno.

· **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**

80 °C

· **Hořlavost**

Vysoce hořlavý.

· **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**

· **Dolní mez:**

Není určeno.

· **Horní mez:**

Není určeno.

· **Bod vzplanutí:**

15 °C

· **Teplota rozkladu:**

Není určeno.

· **pH při 20 °C**

6,0 - 7,0

· **Viskozita:**

· **Kinematická viskozita**

Není určeno.

· **Dynamicky:**

Není určeno.

· **Rozpustnost**

· **vodě:**

Rozpustná.

· **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičká hodnota)**

Není určeno.

· **Tlak páry:**

Není určeno.

· **Hustota a/nebo relativní hustota**

· **Hustota při 20 °C:**

0,790 - 0,830 g/cm³

· **Relativní hustota**

Není určeno.

· **Hustota páry:**

Není určeno.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 26.06.2025

Číslo verze 1

Revize: 26.06.2025

Obchodní označení: NEFÉL FRAGRANCE TOBACCO & WHISKY REED DIFFUSER

(pokračování strany 7)

· 9.2 Další informace

· Vzhled:

· Skupenství:

Kapalná

· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí

· Zápalná teplota:

Produkt není samozápalný.

· Výbušné vlastnosti:

I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.

· Obsah ředidel:

· Organická ředidla:

91,0 - 95,0 %

· VOC (EC)

91,0 - 95,0 %

· Rychlost odpařování

Není určeno.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

· 10.2 Chemická stabilita

· Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

· 10.3 Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

· 10.5 Neslučitelné materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Při tepelném rozkladu nebo v případě požáru může docházet k uvolňování plynů a výparů, které jsou potenciálně škodlivé pro zdraví.

Kysličník uhelnatý nebo kysličník uhličitý

Kysličníky dusíku (NOx)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

· Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

64-17-5 ethanol

Orálně	LD50	7.060 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	20.000 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50/4 h	20.000 mg/l (rat)

67-63-0 propan-2-ol

Orálně	LD50	4.710 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

57-55-6 Propylene glycol

Orálně	LD50	22.000 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
--------	------	--------------------

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 26.06.2025

Číslo verze 1

Revize: 26.06.2025

Obchodní označení: NEFÉL FRAGRANCE TOBACCO & WHISKY REED DIFFUSER

(pokračování strany 8)

Pokožkou	LD50	9.510 mg/kg (rabbit)
91-64-5 Kumarin		
Orálně	LD50	680 mg/kg (ATE) 680 mg/kg (rat)
78-70-6 Linalol		
Orálně	LD50	2.790 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	5.610 mg/kg (rabbit)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

· 12.1 Toxicita

· Aquatická toxicita:	
64-17-5 ethanol	
EC50/48 h	12.340 mg/kg (daphnia)
67-63-0 propan-2-ol	
EC50/48 h	13.299 mg/kg (daphnia)
EC50/72 h	>1.000 mg/kg (algae)
57-55-6 Propylene glycol	
EC50/96 h	19.000 mg/kg (algae)
34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol	
EC50/48 h	1.919 mg/kg (daphnia)
EC50/72 h	969 mg/kg (algae)

· 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Přípravek neobsahuje tenzidy. Přítomné organické látky jsou odstranitelné v běžných zařízeních pro zpracování odpadních vod.

· 12.3 Bioakumulační potenciál

Obohacování organismech je nevýznamné.

· 12.4 Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

· 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 26.06.2025

Číslo verze 1

Revize: 26.06.2025

Obchodní označení: NEFÉL FRAGRANCE TOBACCO & WHISKY REED DIFFUSER

(pokračování strany 9)

- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**

- **Poznámka:** Škodlivý pro ryby.

- **Další ekologické údaje:**

- **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

škodlivá pro vodní organismy

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**

- **Doporučení:**

Nevyhazujte výrobek a jeho obaly. Nevypouštějte do kanalizace. Výrobek recyklujte. Když není recyklace možná, proveďte likvidaci prostřednictvím příslušného podniku oprávněného v souladu s místními a vnitrostátními právními předpisy. Uživatel je odpovědný za přiřazení kód odpadu po zjištění vlastností odpadu, procesu, při kterém vznikl, a po projednání s úřady odpovědnými za likvidaci odpadu.

- **Kontaminované obaly:**

- **Doporučení:**

Před likvidací vyprázdněte zásobníky. Nepoužívejte znovu prázdné zásobníky. Prázdné zásobníky předejte k recyklaci prostřednictvím podniku oprávněného v souladu s místními a vnitrostátními právními předpisy.

- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo**

- **ADR, IMDG, IATA** UN1993

- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

- **ADR** 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (ETHANOL (ETHYLALKOHOL))

- **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))

- **IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL)

- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **třída** 3 Hořlavé kapaliny

- **Etiketa** 3

- **14.4 Obalová skupina**

- **ADR, IMDG, IATA** II

- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Nedá se použít.

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 26.06.2025

Číslo verze 1

Revize: 26.06.2025

Obchodní označení: NEFÉL FRAGRANCE TOBACCO & WHISKY REED DIFFUSER

(pokračování strany 10)

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Varování: Hořlavé kapaliny |
| <ul style="list-style-type: none"> · Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): | 33 |
| <ul style="list-style-type: none"> · EMS-skupina: | F-E, <u>S</u> -E |
| <ul style="list-style-type: none"> · Stowage Category | B |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | Nedá se použít. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Přeprava/další údaje: | |
| <ul style="list-style-type: none"> · ADR | |
| <ul style="list-style-type: none"> · Omezené množství (LQ) | 1L |
| <ul style="list-style-type: none"> · Vyňatá množství (EQ) | Kód: E2
Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml
Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml |
| <ul style="list-style-type: none"> · Přepavní kategorie | 2 |
| <ul style="list-style-type: none"> · Kód omezení pro tunely: | D/E |
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG | |
| <ul style="list-style-type: none"> · Limited quantities (LQ) | 1L |
| <ul style="list-style-type: none"> · Excepted quantities (EQ) | Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": | UN 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (ETHANOL (ETHYLALKOHOL)), 3, II |

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
Bezpečnostní list, sestavený ve smyslu nařízení 1907/2006/ES, článek 31, nařízení (EU) č. 878/2020 ve znění následných úprav.
- **Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Kategorie Seveso P5c HOŘLAVÉ KAPALINY**
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 5.000 t**
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 50.000 t**
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3
- **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**
- Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 12)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 26.06.2025

Číslo verze 1

Revize: 26.06.2025

Obchodní označení: NEFÉL FRAGRANCE TOBACCO & WHISKY REED DIFFUSER

(pokračování strany 11)

· **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

· **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

Právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Zdravotnické předpisy

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění. Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu v platném znění. Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Směrnice MZD ČSR č. 49/1967 Sb., o posuzování zdravotní způsobilosti k práci.

Vyhláška č. 56/1997 Sb., obsluha časového rozmezí preventivních prohlídek v platném znění.

Předpisy na ochranu ovzduší

Vyhláška č. 355/2002 Sb. v platném znění, (č. 509/2005 Sb.), o emisních limitech.

Požární předpisy

Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., ve znění platných předpisů. ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny, provozy a sklady.

Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci.

K tomuto dokumentu přikládáme scénáře vystavení látkám uvedeným v části 3.2, kde je to relevantní.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Relevantní věty**

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti (H) uvedených v oddílu 3

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

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.

· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

V souladu s pokyny uvedenými v čl. 9 Nař. 1272/2008/ES je klasifikace této směsi založena na metodě výpočtu odvozeného z dat jednotlivých obsažených látek a z dat získaných pokusy s touto směsí, dle jejich dostupnosti (jsou k dispozici k nahlédnutí v sekcích 9, 11 a 12 tohoto dokumentu).

Postup použitý pro klasifikaci směsi

Flam. Liq. 2, H225 - Na základě experimentálních údajů

Eye Irrit. 2, H319 - Výpočetní metoda

Aquatic Chronic 3, H412 - Výpočetní metoda

EUH208 - Výpočetní metoda

· **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(pokračování na straně 13)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 26.06.2025

Číslo verze 1

Revize: 26.06.2025

Obchodní označení: NEFÉL FRAGRANCE TOBACCO & WHISKY REED DIFFUSER

(pokračování strany 12)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)
 Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2
 Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
 Skin Irrit. 2: Žravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
 Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
 Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1
 STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
 Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1
 Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
 Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
 Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2
 Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.