

Bezpečnostní list

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

SVĚŽÍ VÁNEK

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 13.09.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

SVĚŽÍ VÁNEK

Jednoznačný identifikátor složení (UFI)

RC00-U08Y-N00G-FEC8

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

vůně do difuzéru
spotřebitelské použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

ETA a.s.
Křižíkova 148/34
186 00 Praha 8 - Karlín
Česká republika

Telefon: +420545120545

e-mail (kompetentní osoba)

info@eta.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzová informační služba

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128
21 Praha, Tel: +420 224 919 293 nebo +420 224 915
402 (nepřetržitá lékařská služba).

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Oddíl	Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
2.6	hořlavá kapalina	3	Flam. Liq. 3	H226
3.2	žravost/dráždivost pro kůži	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	vážné poškození očí/podráždění očí	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	senzibilizace kůže	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost	2	Aquatic Chronic 2	H411

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

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

Produkt je hořlavý a může být zapálen z potenciálních zdrojů vznícení. Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

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

- Signální slovo nebezpečí

- Výstražné symboly

GHS02, GHS05,
GHS07, GHS09



Bezpečnostní list

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

SVĚŽÍ VÁNEK

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 13.09.2022

- Standardní věty o nebezpečnosti

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- Pokyny pro bezpečné zacházení

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P302+P352	PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
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.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s předpisy.

- Označení pro nebezpečné složky

Cymbopogon winterianus, extrakt, benzyl-salicylát, Eucalyptus globulus olej, 7-hydroxycitronellal, Esenciální olej z listů Cymbopogon flexuosus, gramineae získaný destilací, α -hexylcinnamaldehyd, citronellol, 3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd, eugenol, fenyl-salicylát, geraniol, hydratropaldehyd, linalool, 4-terc.butylcyklohexyl-acetát, 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd, (cis-hex-3-en-1-yl)-methyl-karbonát, (Z)-hex-3-enyl-benzoát, cinnamyl-alkohol, indol

Označování balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml

- Signální slovo nebezpečí

- Výstražný(é) symbol(y) nebezpečnosti

Nebezpečí. GHS02,
GHS05,
GHS07,
GHS09



- Standardní věty o nebezpečnosti

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

- Pokyny pro bezpečné zacházení

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P302+P352	PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
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.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s předpisy.

- Obsahuje

Cymbopogon winterianus, extrakt, benzyl-salicylát, Eucalyptus globulus olej, 7-hydroxycitronellal, Esenciální olej z listů Cymbopogon flexuosus, gramineae získaný destilací, α -hexylcinnamaldehyd, citronellol, 3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd, eugenol, fenyl-salicylát, geraniol, hydratropaldehyd, linalool, 4-terc.butylcyklohexyl-acetát, 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd, (cis-hex-3-en-1-yl)-methyl-karbonát, (Z)-hex-3-enyl-benzoát, cinnamyl-alkohol, indol

2.3 Další nebezpečnost

Žádné další informace nejsou k dispozici.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

Bezpečnostní list

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

SVĚŽÍ VÁNEK

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 13.09.2022

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Výstražné symboly	Poznámky
Cymbopogon winterianus, extrakt	Č. CAS 91771-61-8 Č. ES 294-954-7	25 – < 50	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 2 / H411		
benzyl-salicylát	Č. CAS 118-58-1 Č. ES 204-262-9 Č. REACH Reg. 01-2119969442-31-xxxx	5 – < 10	Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 3 / H412		
2-fenylethanol	Č. CAS 60-12-8 Č. ES 200-456-2 Č. REACH Reg. 01-2119963921-31-xxxx 01-2120832466-52-xxxx	5 – < 10	Acute Tox. 4 / H302 Eye Irrit. 2 / H319		
benzyl-acetát	Č. CAS 140-11-4 Č. ES 205-399-7 Č. REACH Reg. 01-2119638272-42-xxxx	5 – < 10	Aquatic Chronic 3 / H412		
Eucalyptus globulus olej	Č. CAS 8000-48-4	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 STOT SE 3 / H335 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411		
7-hydroxycitronellal	Č. CAS 107-75-5 Č. ES 203-518-7	5 – < 10	Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317		
α-hexylcinnamaldehyd	Č. CAS 101-86-0 Č. ES 202-983-3	3 – < 5	Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411		

Bezpečnostní list

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

SVĚŽÍ VÁNEK

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 13.09.2022

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Výstražné symboly	Poznámky
Esenciální olej z listů Cymbopogon flexuosus, gramineae získaný destilací	Č. CAS 91844-92-7 Č. ES 295-161-9 943-552-6 Č. REACH Reg. 01-2120119366-58- xxxx	3 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411		
Směs: cis-tetrahydro-2- isobutyl-4-methylpyran-4- ol; trans-tetrahydro-2- isobutyl-4-methylpyran-4- ol	Č. CAS 63500-71-0 Č. ES 405-040-6 Č. REACH Reg. 01-2119455547-30- xxxx	1 – < 3	Eye Irrit. 2 / H319		
citronellol	Č. CAS 106-22-9 Č. ES 203-375-0 Č. REACH Reg. 01-2119453995-23- xxxx	1 – < 3	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317		
3-p-kumenyl-2- methylpropionaldehyd	Č. CAS 103-95-7 Č. ES 203-161-7 Č. REACH Reg. 01-2119970582-32- xxxx	1 – < 3	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 3 / H412		
1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexamethylindeno[5,6- c]pyran	Č. CAS 1222-05-5 Č. ES 214-946-9 Č. index 603-212-00-7 Č. REACH Reg. 01-2119488227-29- xxxx	1 – < 3	Aquatic Chronic 1 / H410		
eugenol	Č. CAS 97-53-0 Č. ES 202-589-1 Č. REACH Reg. 01-2119971802-33- xxxx	1 – < 3	Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317		

Bezpečnostní list

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

SVĚŽÍ VÁNEK

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 13.09.2022

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Výstražné symboly	Poznámky
(Z)-3-hexenyl-salicylát	Č. CAS 65405-77-8 Č. ES 265-745-8 Č. REACH Reg. 01-2119987320-37-xxxx	0,5 – < 1	Aquatic Acute 1 / H400		
4-terc.butylcyklohexyl-acetát	Č. CAS 32210-23-4 Č. ES 250-954-9 Č. REACH Reg. 01-2119976286-24-xxxx	0,5 – < 1	Skin Sens. 1B / H317		
(cis-hex-3-en-1-yl)-methyl-karbonát	Č. CAS 67633-96-9 Č. ES 266-797-4 Č. REACH Reg. 01-2120735800-60-xxxx	0,5 – < 1	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317		
2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Č. CAS 68039-49-6 Č. ES 268-264-1	0,5 – < 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412		
linalool	Č. CAS 78-70-6 Č. ES 201-134-4 Č. index 603-235-00-2 Č. REACH Reg. 01-2119474016-42-xxxx	0,5 – < 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317		
geraniol	Č. CAS 106-24-1 Č. ES 203-377-1 Č. index 603-241-00-5 Č. REACH Reg. 01-2119552430-49-xxxx	0,5 – < 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317	 	
fenyl-salicylát	Č. CAS 118-55-8 Č. ES 204-259-2	0,5 – < 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 2 / H411	 	

Bezpečnostní list

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

SVĚŽÍ VÁNEK

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 13.09.2022

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Výstražné symboly	Poznámky
hydratropaldehyd	Č. CAS 93-53-8 Č. ES 202-255-5 Č. REACH Reg. 01-2120762455-50-xxxx	0,5 – < 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317		
4-methylanisol	Č. CAS 104-93-8 Č. ES 203-253-7	0,5 – < 1	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Repr. 2 / H361		
(Z)-hex-3-enyl-benzoát	Č. CAS 25152-85-6 Č. ES 246-669-4 Č. REACH Reg. 01-2120525150-73-xxxx	0,5 – < 1	Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 2 / H411		
cinnamyl-alkohol	Č. CAS 104-54-1 Č. ES 203-212-3 Č. REACH Reg. 01-2119934496-29-xxxx	0,5 – < 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 2 / H411		
indol	Č. CAS 120-72-9 Č. ES 204-420-7 Č. REACH Reg. 01-2120745892-45-xxxx	< 0,5	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 3 / H311 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317		

Nebezpečné složky: Koncentrační limit, Multiplikační faktor, ATE

Název látky	Specifické koncent. limity	Multiplikační faktory	ATE	Cesta expozice
2-fenylethanol	-	-	1.603 mg/kg >4,63 mg/l/4h	ústní vdechování: prach/mlha
4-methylanisol	-	-	1.920 mg/kg >6,1 mg/l/4h	ústní vdechování: pára
cinnamyl-alkohol	-	-	2.000 mg/kg	ústní
indol	-	-	1.000 mg/kg 790 mg/kg	ústní kožní

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

Bezpečnostní list

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

SVĚŽÍ VÁNEK

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 13.09.2022

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. 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. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Oční víčka držte roztažená a vypláchněte velkým množstvím čisté, tekoucí vody, po dobu 10 minut. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Popis účinků a symptomů nepříznivých účinků na lidské zdraví, pokud se vyskytují, je uveden v oddílu 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřujte podle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Typ hasicího prostředku přizpůsobte okolí.

Vhodná hasiva

Pěna, Hasicí prášek, Oxid uhličitý (CO₂)

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.

5.2.1 Nebezpečné zplodiny hoření

Oxidy dusíku (NO_x), 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 kanalizace nebo vodních toků. Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně. Haste pomoci běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti. Osoby provádějící hašení požáru musí být vyškoleny a vybaveny dýchacími přístroji s nezávislým příívodem vzduchu a ochrannými oděvy. Uzavřené nádoby vystavené ohni ochlazujte rozstříkovaným proudem vody.

Bezpečnostní list

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

SVĚŽÍ VÁNEK

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 13.09.2022

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zastavte únik, pokud je to možné a je to bezpečné (utěsněte, zavřete kapalinový izolační ventil, vložte prosakující nebo poškozenou nádobu do nouzové nádoby). Odstraňte všechny zdroje zapálení. Vyvětrejte zasaženou oblast.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Přesuňte osoby do bezpečí.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

V případě působení par/prachu/aerosolů/plynů noste dýchací přístroj.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte. Pokud látka pronikla do vodního toku nebo kanalizace, informujte o tom příslušný orgán. Sesbírejte kontaminovanou půdu a odevzdejte k likvidaci.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokyny pro omezení úniku látky

Zakrytí kanalizačních vpustí

Pokyny pro odstranění uniklé látky

Setřete savým materiálem (např. textil, netkaná textilie). Uniklý produkt seberte: piliny, křemelina (diatomit), písek, univerzální pohlcovač.

Vhodné metody omezení

Použití absorpčních materiálů.

Další informace týkající se rozlití a úniku

Uložte do vhodných nádob k likvidaci.

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

Dodržujte stávající právní předpisy týkající se prevence průmyslových rizik. Obaly, které byly otevřeny, musí být pečlivě uzavřeny a uchovávány ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku.

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. 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.

- Manipulace s neslučitelnými látkami nebo směsmi

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Nevdechujte páry.

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.

Bezpečnostní list

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

SVĚŽÍ VÁNEK

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 13.09.2022

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

Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním zářením.

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

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Chraňte před slunečním zářením. V místě používání a skladování zajistěte snadný přístup k hasicím prostředkům.

- Požadavky na větrání

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

- Slučitelnost obalů

Oxidanty.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz kapitola 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Vnitrostátní limitní hodnoty

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)

Nejsou stanoveny.

Relevantní DNEL složek směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
benzyl-salicylát	118-58-1	DNEL	7,8 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
benzyl-salicylát	118-58-1	DNEL	2,21 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
benzyl-salicylát	118-58-1	DNEL	1,37 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
benzyl-salicylát	118-58-1	DNEL	0,79 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
benzyl-salicylát	118-58-1	DNEL	0,79 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
2-fenylethanol	60-12-8	DNEL	59,9 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
2-fenylethanol	60-12-8	DNEL	21,2 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
2-fenylethanol	60-12-8	DNEL	17,7 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
2-fenylethanol	60-12-8	DNEL	12,7 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
2-fenylethanol	60-12-8	DNEL	5,1 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky

Bezpečnostní list

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

SVĚŽÍ VÁNEK

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 13.09.2022

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
2-fenylethanol	60-12-8	DNEL	5,1 mg/kg TH/ den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	akutní - systémové účinky
benzyl-acetát	140-11-4	DNEL	9 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
benzyl-acetát	140-11-4	DNEL	2,5 mg/kg TH/ den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
benzyl-acetát	140-11-4	DNEL	2,2 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
benzyl-acetát	140-11-4	DNEL	1,3 mg/kg TH/ den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
benzyl-acetát	140-11-4	DNEL	1,3 mg/kg TH/ den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
citronellol	106-22-9	DNEL	161,6 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
citronellol	106-22-9	DNEL	10 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky
citronellol	106-22-9	DNEL	10 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	akutní - místní účinky
citronellol	106-22-9	DNEL	327,4 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
citronellol	106-22-9	DNEL	2.950 µg/cm ²	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	akutní - místní účinky
citronellol	106-22-9	DNEL	47,8 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
citronellol	106-22-9	DNEL	10 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - místní účinky
citronellol	106-22-9	DNEL	10 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	akutní - místní účinky
citronellol	106-22-9	DNEL	196,4 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
citronellol	106-22-9	DNEL	2.950 µg/cm ²	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	akutní - místní účinky
citronellol	106-22-9	DNEL	13,8 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
3-p-kumenyl-2- methylpropionaldehyd	103-95-7	DNEL	1,23 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
3-p-kumenyl-2- methylpropionaldehyd	103-95-7	DNEL	0,35 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
3-p-kumenyl-2- methylpropionaldehyd	103-95-7	DNEL	0,22 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
3-p-kumenyl-2- methylpropionaldehyd	103-95-7	DNEL	0,13 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
3-p-kumenyl-2- methylpropionaldehyd	103-95-7	DNEL	0,13 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
Směs: cis-tetrahydro-2- isobutyl-4-methylpyran- 4-ol; trans-tetrahydro-2- isobutyl-4-methylpyran- 4-ol	63500-71-0	DNEL	44,1 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky

Bezpečnostní list

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

SVĚŽÍ VÁNEK

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 13.09.2022

Název látky	Č. CAS	(Sledovan á) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
Směs: cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol; trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol	63500-71-0	DNEL	41,7 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
Směs: cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol; trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol	63500-71-0	DNEL	13 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
Směs: cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol; trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol	63500-71-0	DNEL	25 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
Směs: cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol; trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol	63500-71-0	DNEL	7,5 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
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
geraniol	106-24-1	DNEL	11,8 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
geraniol	106-24-1	DNEL	4,2 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
geraniol	106-24-1	DNEL	11.800 µg/cm ²	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky
geraniol	106-24-1	DNEL	3,5 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
geraniol	106-24-1	DNEL	2,5 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
geraniol	106-24-1	DNEL	1.180 µg/cm ²	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - místní účinky
geraniol	106-24-1	DNEL	2 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
linalool	78-70-6	DNEL	24,58 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
linalool	78-70-6	DNEL	3,5 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
linalool	78-70-6	DNEL	4,33 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky

Bezpečnostní list

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

SVĚŽÍ VÁNEK

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 13.09.2022

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
linalool	78-70-6	DNEL	1,25 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
linalool	78-70-6	DNEL	2,49 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
4-methylanisol	104-93-8	DNEL	1,64 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
4-methylanisol	104-93-8	DNEL	7,05 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	akutní - systémové účinky
4-methylanisol	104-93-8	DNEL	0,467 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
4-methylanisol	104-93-8	DNEL	2 mg/kg TH/ den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	akutní - systémové účinky
4-methylanisol	104-93-8	DNEL	0,29 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
4-methylanisol	104-93-8	DNEL	1,74 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	akutní - systémové účinky
4-methylanisol	104-93-8	DNEL	0,167 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
4-methylanisol	104-93-8	DNEL	1 mg/kg TH/ den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	akutní - systémové účinky
4-methylanisol	104-93-8	DNEL	0,167 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
4-methylanisol	104-93-8	DNEL	1 mg/kg TH/ den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	akutní - systémové účinky
(Z)-3-hexenyl-salicylát	65405-77-8	DNEL	1,59 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
(Z)-3-hexenyl-salicylát	65405-77-8	DNEL	0,9 mg/kg TH/ den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
(Z)-3-hexenyl-salicylát	65405-77-8	DNEL	0,39 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
(Z)-3-hexenyl-salicylát	65405-77-8	DNEL	0,45 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
(Z)-3-hexenyl-salicylát	65405-77-8	DNEL	0,23 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
cinnamyl-alkohol	104-54-1	DNEL	2,64 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
cinnamyl-alkohol	104-54-1	DNEL	0,749 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
cinnamyl-alkohol	104-54-1	DNEL	0,465 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
cinnamyl-alkohol	104-54-1	DNEL	0,268 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
cinnamyl-alkohol	104-54-1	DNEL	0,268 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky

Bezpečnostní list

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

SVĚŽÍ VÁNEK

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 13.09.2022

Relevantní PNEC složek směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
benzyl-salicylát	118-58-1	PNEC	0,001 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
benzyl-salicylát	118-58-1	PNEC	0 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
benzyl-salicylát	118-58-1	PNEC	10 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
benzyl-salicylát	118-58-1	PNEC	0,583 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
benzyl-salicylát	118-58-1	PNEC	0,058 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
benzyl-salicylát	118-58-1	PNEC	1,41 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
2-fenylethanol	60-12-8	PNEC	0,215 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
2-fenylethanol	60-12-8	PNEC	0,021 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
2-fenylethanol	60-12-8	PNEC	10 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
2-fenylethanol	60-12-8	PNEC	1,454 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
2-fenylethanol	60-12-8	PNEC	0,145 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
2-fenylethanol	60-12-8	PNEC	0,164 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
benzyl-acetát	140-11-4	PNEC	0,018 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
benzyl-acetát	140-11-4	PNEC	0,002 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
benzyl-acetát	140-11-4	PNEC	8,55 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
benzyl-acetát	140-11-4	PNEC	0,526 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
benzyl-acetát	140-11-4	PNEC	0,053 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
benzyl-acetát	140-11-4	PNEC	0,094 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
citronellol	106-22-9	PNEC	0,002 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
citronellol	106-22-9	PNEC	0 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
citronellol	106-22-9	PNEC	580 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
citronellol	106-22-9	PNEC	0,026 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
citronellol	106-22-9	PNEC	0,003 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)

Bezpečnostní list

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

SVĚŽÍ VÁNEK

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 13.09.2022

Název látky	Č. CAS	(Sledovan á) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
citronellol	106-22-9	PNEC	0,004 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
3-p-kumenyl-2- methylpropionaldehyd	103-95-7	PNEC	8,8 µg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
3-p-kumenyl-2- methylpropionaldehyd	103-95-7	PNEC	0,88 µg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
3-p-kumenyl-2- methylpropionaldehyd	103-95-7	PNEC	1 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
3-p-kumenyl-2- methylpropionaldehyd	103-95-7	PNEC	1,02 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
3-p-kumenyl-2- methylpropionaldehyd	103-95-7	PNEC	0,102 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
3-p-kumenyl-2- methylpropionaldehyd	103-95-7	PNEC	0,199 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
Směs: cis-tetrahydro-2- isobutyl-4-methylpyran- 4-ol; trans-tetrahydro-2- isobutyl-4-methylpyran- 4-ol	63500-71-0	PNEC	0,094 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
Směs: cis-tetrahydro-2- isobutyl-4-methylpyran- 4-ol; trans-tetrahydro-2- isobutyl-4-methylpyran- 4-ol	63500-71-0	PNEC	0,009 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
Směs: cis-tetrahydro-2- isobutyl-4-methylpyran- 4-ol; trans-tetrahydro-2- isobutyl-4-methylpyran- 4-ol	63500-71-0	PNEC	10 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
Směs: cis-tetrahydro-2- isobutyl-4-methylpyran- 4-ol; trans-tetrahydro-2- isobutyl-4-methylpyran- 4-ol	63500-71-0	PNEC	0,412 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
Směs: cis-tetrahydro-2- isobutyl-4-methylpyran- 4-ol; trans-tetrahydro-2- isobutyl-4-methylpyran- 4-ol	63500-71-0	PNEC	0,041 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
Směs: cis-tetrahydro-2- isobutyl-4-methylpyran- 4-ol; trans-tetrahydro-2- isobutyl-4-methylpyran- 4-ol	63500-71-0	PNEC	0,09 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)

Bezpečnostní list

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

SVĚŽÍ VÁNEK

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 13.09.2022

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
eugenol	97-53-0	PNEC	0,015 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
geraniol	106-24-1	PNEC	0,011 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
geraniol	106-24-1	PNEC	0,001 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
geraniol	106-24-1	PNEC	0,7 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
geraniol	106-24-1	PNEC	0,115 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
geraniol	106-24-1	PNEC	0,011 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
geraniol	106-24-1	PNEC	0,017 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
linalool	78-70-6	PNEC	0,2 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
linalool	78-70-6	PNEC	0,02 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
linalool	78-70-6	PNEC	10 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
linalool	78-70-6	PNEC	2,22 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
linalool	78-70-6	PNEC	0,222 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
linalool	78-70-6	PNEC	0,327 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
4-methylanisol	104-93-8	PNEC	27 µg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
4-methylanisol	104-93-8	PNEC	2,7 µg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
4-methylanisol	104-93-8	PNEC	0,3 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
4-methylanisol	104-93-8	PNEC	1,17 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
4-methylanisol	104-93-8	PNEC	0,117 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
4-methylanisol	104-93-8	PNEC	0,219 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
(Z)-3-hexenyl-salicylát	65405-77-8	PNEC	0,61 µg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
(Z)-3-hexenyl-salicylát	65405-77-8	PNEC	0,061 µg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
(Z)-3-hexenyl-salicylát	65405-77-8	PNEC	10 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
(Z)-3-hexenyl-salicylát	65405-77-8	PNEC	0,11 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)

Bezpečnostní list

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

SVĚŽÍ VÁNEK

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 13.09.2022

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
(Z)-3-hexenyl-salicylát	65405-77-8	PNEC	0,011 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
(Z)-3-hexenyl-salicylát	65405-77-8	PNEC	0,022 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
cinnamyl-alkohol	104-54-1	PNEC	7,7 µg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
cinnamyl-alkohol	104-54-1	PNEC	0,77 µg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
cinnamyl-alkohol	104-54-1	PNEC	16,13 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
cinnamyl-alkohol	104-54-1	PNEC	0,118 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
cinnamyl-alkohol	104-54-1	PNEC	11,8 µg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
cinnamyl-alkohol	104-54-1	PNEC	19 µg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Celkové odvětrávání.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Měly by být používány osobní ochranné prostředky s označením CE.

Ochrana očí a obličeje

Pokud existuje riziko expozice, noste brýle nebo ochranu obličeje.

Ochrana kůže

- Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. Před použitím zkontrolujte únik-těsnost/propustnost. V případě, že chcete znovu používat rukavice, řádně je očistěte a vzduchem předtím než je sundáte. Ochranné rukavice při poškození nebo prvních známkách opotřebení ihned vyměňte.

- Další opatření pro ochranu rukou

Umožnit pokožce určitou dobu regenerovat. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti).

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Tepelné nebezpečí

Informace není k dispozici.

Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

Bezpečnostní list

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

SVĚŽÍ VÁNEK

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 13.09.2022

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav	tekutý
Barva	bezbarvá až žlutá
Zápach	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	neurčeno
Hořlavost	hořlavá kapalina v souladu s kritérii GHS
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	neurčeno
Bod vzplanutí	neurčeno
Teplota samovznícení	neurčeno
Teplota rozkladu	neurčeno
hodnota pH	neurčeno
Kinematická viskozita	neurčeno

Rozpustnost(i)

Rozpustnost ve vodě	nerozpustný
---------------------	-------------

Rozdělovací koeficient

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	neurčeno
--	----------

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

Hustota a/nebo relativní hustota

	neurčeno
Relativní hustota páry	neurčeno

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

9.2 Další informace

Žádné další informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

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

SVĚŽÍ VÁNEK

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 13.09.2022

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Informace nejsou k dispozici.

Při zahřívání:

Riziko vznícení

10.2 Chemická stabilita

Informace nejsou k dispozici.

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 nářadí z nejspříjemného kovu. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné další informace nejsou k dispozici.

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

Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy
2-fenylethanol	60-12-8	ústní	LD50	1.603 mg/kg	potkan
2-fenylethanol	60-12-8	vdechování: prach/mlha	LC50	>4,63 mg/l/4h	potkan
2-fenylethanol	60-12-8	kožní	LD50	2.535 mg/kg	králík
4-methylanisol	104-93-8	ústní	LD50	1.920 mg/kg	potkan
4-methylanisol	104-93-8	vdechování: pára	LC50	>6,1 mg/l/4h	potkan
cinnamyl-alkohol	104-54-1	ústní	LD50	2.000 mg/kg	potkan
cinnamyl-alkohol	104-54-1	kožní	LD50	>2.000 mg/kg	potkan
indol	120-72-9	ústní	LD50	1.000 mg/kg	potkan
indol	120-72-9	kožní	LD50	790 mg/kg	králík

Bezpečnostní list

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

SVĚŽÍ VÁNEK

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 13.09.2022

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Může vyvolat alergickou kožní 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

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Vodní toxicita (akutní) pro složky směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Doba expozice
benzyl-salicylát	118-58-1	LC50	1,03 mg/l	ryba	96 h
benzyl-salicylát	118-58-1	EC50	1,21 mg/l	vodní bezobratlí	24 h
benzyl-salicylát	118-58-1	ErC50	1,29 mg/l	řasy	72 h
benzyl-salicylát	118-58-1	NOEC	0,894 mg/l	vodní bezobratlí	48 h
benzyl-acetát	140-11-4	LC50	4 mg/l	ryba	96 h
benzyl-acetát	140-11-4	EC50	25 mg/l	vodní bezobratlí	24 h
benzyl-acetát	140-11-4	ErC50	110 mg/l	řasy	72 h
benzyl-acetát	140-11-4	NOEC	10 mg/l	vodní bezobratlí	48 h
benzyl-acetát	140-11-4	LOEC	113 mg/l	řasy	72 h
Esenciální olej z listů Cymbopogon flexuosus, gramineae získaný destilací	91844-92-7	EL50	4,2 mg/l	vodní bezobratlí	24 h

Bezpečnostní list

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

SVĚŽÍ VÁNEK

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 13.09.2022

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Doba expozice
Esenciální olej z listů Cymbopogon flexuosus, gramineae získaný destilací	91844-92-7	NOELR	3,2 mg/l	vodní bezobratlí	24 h
3-p-kumenyl-2- methylpropionaldehyd	103-95-7	LC50	1,42 mg/l	ryba	96 h
3-p-kumenyl-2- methylpropionaldehyd	103-95-7	EC50	1,4 mg/l	vodní bezobratlí	48 h
3-p-kumenyl-2- methylpropionaldehyd	103-95-7	ErC50	4,3 mg/l	řasy	72 h
3-p-kumenyl-2- methylpropionaldehyd	103-95-7	NOEC	0,72 mg/l	řasy	72 h
3-p-kumenyl-2- methylpropionaldehyd	103-95-7	růstová rychlost (ErCx) 10%	2,6 mg/l	řasy	72 h
3-p-kumenyl-2- methylpropionaldehyd	103-95-7	růst (EbCx) 10%	2,1 mg/l	řasy	72 h
(Z)-hex-3-enyl-benzoát	25152-85-6	EC50	1,5 mg/l	vodní bezobratlí	48 h
(Z)-hex-3-enyl-benzoát	25152-85-6	ErC50	1,3 mg/l	řasy	72 h
(Z)-hex-3-enyl-benzoát	25152-85-6	NOEC	0,11 mg/l	řasy	72 h
(Z)-hex-3-enyl-benzoát	25152-85-6	růstová rychlost (ErCx) 10%	0,38 mg/l	řasy	72 h
(Z)-3-hexenyl-salicylát	65405-77-8	LC50	3,8 mg/l	ryba	96 h
(Z)-3-hexenyl-salicylát	65405-77-8	EC50	3,7 mg/l	vodní bezobratlí	24 h
(Z)-3-hexenyl-salicylát	65405-77-8	ErC50	0,61 mg/l	řasy	72 h
(Z)-3-hexenyl-salicylát	65405-77-8	NOEC	0,15 mg/l	řasy	72 h
(Z)-3-hexenyl-salicylát	65405-77-8	růst (EbCx) 10%	3,3 mg/l	vodní bezobratlí	24 h
(Z)-3-hexenyl-salicylát	65405-77-8	růstová rychlost (ErCx) 10%	0,19 mg/l	řasy	72 h
cinnamyl-alkohol	104-54-1	LC50	9 mg/l	ryba	96 h
cinnamyl-alkohol	104-54-1	EC50	7,7 mg/l	vodní bezobratlí	48 h
cinnamyl-alkohol	104-54-1	ErC50	19,7 mg/l	řasy	72 h

Vodní toxicita (chronická) pro složky směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Doba expozice
benzyl-acetát	140-11-4	EC50	855 mg/l	mikroorganismy	3 h
benzyl-acetát	140-11-4	NOEC	0,92 mg/l	ryba	28 d
3-p-kumenyl-2- methylpropionaldehyd	103-95-7	EC50	1,7 mg/l	vodní bezobratlí	21 d
3-p-kumenyl-2- methylpropionaldehyd	103-95-7	NOEC	0,71 mg/l	vodní bezobratlí	21 d

Bezpečnostní list

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

SVĚŽÍ VÁNEK

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 13.09.2022

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost složek směsi						
Název látky	Č. CAS	Proces	Rychlost degradace	Čas	Metoda	Zdroj
benzyl-salicylát	118-58-1	úbytek kyslíku	93 %	28 d		ECHA
benzyl-acetát	140-11-4	vývin oxidu uhličitého	100,9 %	28 d		ECHA
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7	vývin oxidu uhličitého	65,5 %	28 d		ECHA
(Z)-hex-3-enyl-benzoát	25152-85-6	úbytek kyslíku	72 %	7 d		ECHA
(Z)-3-hexenyl-salicylát	65405-77-8	úbytek kyslíku	89 %	28 d		ECHA
cinnamyl-alkohol	104-54-1	úbytek kyslíku	51,52 %	28 d		ECHA

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál složek ve směsi				
Název látky	Č. CAS	BCF	Log KOW	BSK5/CHSK
benzyl-salicylát	118-58-1		4 (35 °C)	
benzyl-acetát	140-11-4	8	1,96 (hodnota pH: 7, 25 °C)	
Esenciální olej z listů Cymbopogon flexuosus, gramineae získaný destilací	91844-92-7		2,06 – 6,64	
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7		3,4 (hodnota pH: ~7, 35 °C)	
(Z)-3-hexenyl-salicylát	65405-77-8		4,8 (hodnota pH: ~7, 25 °C)	
cinnamyl-alkohol	104-54-1		1,452 (25 °C)	

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Informace není k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

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

SVĚŽÍ VÁNEK

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 13.09.2022

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Odstraňte obsah/obal v souladu s místními a národními předpisy. Odpad by měl být recyklován nebo likvidován v autorizovaných spalovnách nebo v zařízeních pro nakládání s odpady v souladu s platnými předpisy.

Informace důležité pro nakládání s odpadem

Zpětné získávání/regenerace rozpouštědel.

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Nakládání s odpady nádob/obalů

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Mohou být použity pouze obaly, které jsou schváleny (např. podle ADR).

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 1993

IMDG Kód UN 1993

ICAO-TI UN 1993

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR/RID/ADN LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.

IMDG Kód FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

ICAO-TI Flammable liquid, n.o.s.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID/ADN 3

IMDG Kód 3

ICAO-TI 3

14.4 Obalová skupina

ADR/RID/ADN III

IMDG Kód III

ICAO-TI III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

nebezpečný pro vodní prostředí

Látky ohrožující životní prostředí (vodní prostředí) Cymbopogon winterianus, extrakt

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

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

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad.

Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

Bezpečnostní list

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

SVĚŽÍ VÁNEK

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 13.09.2022

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

Klasifikační kód F1
Bezpečnostní značka(y) 3, ryba a strom



Nebezpečnost pro životní prostředí ano (nebezpečný pro vodní prostředí)
Zvláštní ustanovení (SP) 274, 601
Vyňatá množství (EQ) E1
Omezené množství (LQ) 5 L
Přepravní kategorie (PK) 3
Kód omezení pro tunely (KOT) D/E
Identifikační číslo nebezpečnosti 30

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

Látka znečišťující moře ano (nebezpečný pro vodní prostředí) (Cymbopogon winterianus, ext.)
Bezpečnostní značka(y) 3, ryba a strom



Zvláštní ustanovení (SP) 223, 274, 955
Vyňatá množství (EQ) E1
Omezené množství (LQ) 5 L
EmS F-E, S-E
Kategorie uskladnění A

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

Nebezpečnost pro životní prostředí ano (nebezpečný pro vodní prostředí)
Bezpečnostní značka(y) 3



Zvláštní ustanovení (SP) A3
Vyňatá množství (EQ) E1
Omezené množství (LQ) 10 L

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění,
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění,
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění,
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

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

žádné ze složek nejsou uvedeny

Bezpečnostní list

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

SVĚŽÍ VÁNEK

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 13.09.2022

Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS)

žádné ze složek nejsou uvedeny

Nařízení kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)

žádné ze složek nejsou uvedeny

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky s REACH registračním číslem bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popisy použitých zkratk
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
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
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)
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)
EL50	Effective Loading 50 %: EL50 odpovídá intenzitě zatěžování, která je potřebná k vyvolání odezvy u 50 % testovaných organismů
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
EmS	Emergency Schedule (Nouzový plán)
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)

Bezpečnostní list

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

SVĚŽÍ VÁNEK

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 13.09.2022

Zkr.	Popisy použitých zkratk
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)
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
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrtelná koncentrace 50 %): LC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určeného časového intervalu
LD50	Lethal Dose 50 % (smrtelná dávka 50 %): LD50 odpovídá dávce zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určitého časového intervalu
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (nejnižší koncentrace s pozorovaným účinkem)
log KOW	n-Oktanol/voda
multiplikační faktor	Koeficient násobení. Aplikuje se na koncentraci látky klasifikované jako nebezpečná pro vodní prostředí – akutně kategorie 1 nebo chronicky kategorie 1 a používá se při sumační metodě k odvození klasifikace směsi, v níž je daná látka obsažena
NLP	No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)
NOEC	No Observed Effect Concentration (koncentrace bez pozorovaných účinků)
NOELR	No Observed Effect Loading Rate (intenzita zatěžování bez pozorovaného účinku)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
Repr.	Toxicitu pro reprodukci
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
Skin Corr.	Žíravé pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivé pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
SVHC	Substance of Very High Concern (látka vzbuzující mimořádné obavy)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.
Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU.

Bezpečnostní list

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

SVĚŽÍ VÁNEK

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 13.09.2022

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.

Nebezpečí pro zdraví, Nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

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

Kód	Text
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H311	Toxický při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro školení

Doporučení pro odbornou přípravu: Pracovníci musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí.

Prohlášení

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