

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



Air Wick náplň pre aroma difuzér - Elixír mladosti

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

**Názov výrobku** : Air Wick náplň pre aroma difuzér - Elixír mladosti  
**Bezpečnostný list #** : D8395491  
**Formulácia #** : FF3227105  
**Typ Výrobku** : Kvapalina.  
**Iný spôsob identifikácie** : FIL,AWICK,AWAKEN

### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

#### Odporúčané použitia

Čistenie vzduchu, okamžitý účinok (aerosólové rozprašovače)  
Spotrebiteľské použitie

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

#### Dodávateľ

Distribútor: RB (Hygiene Home) Slovakia, spol. s r.o., Drieňová 3, 821 08 Bratislava, +421 239 105 441

#### Výrobca

Reckitt Benckiser Tatabánya Kft.  
2800 Tatabánya,  
Fatelepi út 15,  
Hungary  
+36 34 513 770

**e-mailová adresa osoby, zodpovednej za túto KBÚ** : HHConsumers\_SK@rb.com

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

**Národné Toxikologické Informačné Centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie**

**Telefónne číslo** : +421 254 774 166

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

**Definícia výrobku** : Zmes

**Klasifikácia podľa smernice (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Asp. Tox. 1, H304  
Aquatic Chronic 3, H412

Tento výrobok je klasifikovaný ako nebezpečný podľa nariadenia (ES) 1272/2008 v platnom znení.

Úplný text H-viet deklarovaných vyššie pozrite v časti 16.

Viac informácií o vplyve na ľudské zdravie a symptómoch je uvedených v bode 11.

### 2.2 Prvky označovania

D8395491

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

Piktogramy nebezpečnosti :



**Výstražné slovo** : Nebezpečenstvo

**Výstražné upozornenia** : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Bezpečnostné upozornenia

**Všeobecné** : Uchovávať mimo dosahu detí. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

**Prevenčia** : Nevzťahuje sa

**Odozva** : PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.  
Nevyvolávajúce zvracanie.

**Uchovávanie** : Uchovávať uzamknuté.

**Zneškodňovanie** : Zneškodnite obsah a nádobu v súlade s miestnymi, oblasťmi, národnými a medzinárodnými predpismi.

**Nebezpečné prísady** : destiláty (ropné), hydrogenované, ľahká frakcia  
C11-15-izoalkány

**Doplňujúce prvky označovania** : Obsahuje 3,7-Dimetylnona-1,6-dién-3-ol; linalool; citronello; 1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón; (+)-limonén. Môže vyvolať alergickú reakciu.

### Osobitné požiadavky na obaly

**Nádoby vybavené bezpečnostnými uzávermi odolnými proti otvoreniu deťmi** : Áno, použiteľné.

**Hmatové upozornenie na nebezpečenstvo pre ľudí s poruchou zraku a nevidomých** : Áno, použiteľné.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

**Výrobok spĺňa kritériá pre PBT alebo vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII** : Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú klasifikované ako PBT alebo vPvB.

**Iné riziká, nepodliehajúce klasifikácii** : Nie sú známe.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi : Zmes

Názov výrobku/prísady	Identifikátory	%	Klasifikácia	Špecifické konc. limity, M-faktory a odhady ATE	Typ
Destiláty (ropné), hydrogenované, ľahká frakcia	REACH #: 01-2119484819-18 EC: 265-149-8 CAS: 64742-47-8 Index: 649-422-00-2	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
C11-15-izoalkány	EC: 292-460-6 CAS: 90622-58-5	≥10 - ≤25	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]

Dátum vydania/Dátum revízie

: 15/01/2023

Dátum predchádzajúceho vydania

: 13/01/2023

Verzia : 1

2/18

D8395491

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3,5,5-trimetylhexyl-acetát	REACH #: 01-2119972325-34 EC: 261-245-9 CAS: 58430-94-7	≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
dimetyl-glutarát	EC: 214-277-2 CAS: 1119-40-0	≤3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
2-terc-butylcyklohexyl-acetát	EC: 201-828-7 CAS: 88-41-5	≤3	Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
3,7-Dimetylnona-1,6-dién-3-ol	EC: 233-732-6 CAS: 10339-55-6	≤1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
linalool	REACH #: 01-2119474016-42 EC: 201-134-4 CAS: 78-70-6 Index: 603-235-00-2	≤1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
Citronellol	REACH #: 01-2119453995-23 EC: 203-375-0 CAS: 106-22-9	≤1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón	EC: 268-978-3 CAS: 68155-66-8	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410	M [Chronické] = 1	[1]
(+)-limonén	REACH #: 01-2119529223-47 EC: 227-813-5 CAS: 5989-27-5 Index: 601-096-00-2	≤0.3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akútne] = 1 M [Chronické] = 1	[1]
allyl-hexanoát	REACH #: 01-2119983573-26 EC: 204-642-4 CAS: 123-68-2	≤0.3	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Orálne] = 218 mg/kg ATE [Dermálne] = 300 mg/kg ATE [Inhalácia (pary)] = 3 mg/l M [Akútne] = 1	[1]
<b>Úplný text H-viet deklarovaných vyššie pozrite v časti 16.</b>					

Neexistujú žiadne dodatočné prísady, ktoré by, podľa aktuálnych znalostí dodávateľa a v používaných koncentráciách, boli klasifikované ako nebezpečné zdraviu, či prostrediu, boli PBT, alebo vPvB, alebo boli látky vzbudzujúce rovnaké obavy, alebo mali priradený expozičný limit na pracovisku a museli by byť teda zahrnuté v tejto sekcii.

#### Typ

[1] Látka, klasifikovaná ako riziková pre zdravie, alebo životné prostredie

Maximálne prípustné pracovné dávky, ak sú k dispozícii, sú na zozname v Sekcii 8.

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- Pri zasiahnutí očí** : Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody, za občasného dvíhania horných a spodných viečok. Skontrolujte a odstráňte všetky kontaktné šošovky. Oplachujte aspoň 10 minút. Pri podráždení poskytnite lekárske ošetrovanie.
- Inhalačne** : Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak postihnutý nedýcha, dýchanie je nepravidlené, alebo má zástavu dýchania, poskytnite umelé dýchanie, alebo nechajte vycvičeným personálom zaviesť kyslík. Pre osobu, poskytujúcu pomoc, môže byť nebezpečné dávať dýchanie z úst do úst. Ak nepriaznivé zdravotné účinky pretrvávajú, prípadne ak dôjde k ich zhoršeniu, vyhľadajte lekársku pomoc. Osobu v bezvedomí uložte do stabilizovanej polohy a ihneď privolajte lekársku pomoc. Udržujte otvorené dýchacie cesty. Uvoľnite tesné šatstvo, ako golier, kravatu alebo opasok.
- Pri styku s pokožkou** : Opláchnite zasiahnutú pokožku veľkým množstvom vody. Odstráňte kontaminované šatstvo a obuv. Ak sa prejavia symptómy, vyhľadajte lekárske ošetrovanie. Pred opätovným použitím odev vyperte. Pred opätovným použitím starostlivo vyčistite topánky.
- Pri požití** : Okamžite privolajte lekárske pomoc. Volajte toxikologické centrum alebo lekára. Vypláchnite ústa vodou. V prípade potreby odstráňte umelý chrup. Ak bol materiál požitý a postihnutá osoba je pri vedomí, podajte jej malé množstvo vody na pitie. Zastavte podávanie ak sa postihnutá osoba cíti zle, keďže zvracanie môže byť nebezpečné. Nebezpečie nasatia pri požití. Môže vniknúť do pľúc a spôsobiť poškodenie. Nevylievajte zvracanie. Ak dôjde k zvracaniu, treba hlavu držať nízko, aby sa zvratky nedostali do pľúc. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Osobu v bezvedomí uložte do stabilizovanej polohy a ihneď privolajte lekársku pomoc. Udržujte otvorené dýchacie cesty. Uvoľnite tesné šatstvo, ako golier, kravatu alebo opasok.
- Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc** : Žiadna činnosť, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo činnosť bez dostatočného výcviku, nesmie byť vykonávaná. Pre osobu, poskytujúcu pomoc, môže byť nebezpečné dávať dýchanie z úst do úst.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené****Znaky/symptómy nadmernej expozície**

- Pri zasiahnutí očí** : Žiadne špecifické údaje.
- Inhalačne** : Žiadne špecifické údaje.
- Pri styku s pokožkou** : Žiadne špecifické údaje.
- Pri požití** : Nepriaznivé symptómy môžu zahŕňať nasledovné: žalúdočná nevoľnosť, alebo zvracanie

**4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

- Poznámky pre lekára** : Liečte symptomaticky. V prípade požitia, alebo inhalácie veľkého množstva, treba okamžite kontaktovať špecialistu na liečenie otráv.
- Špecifická liečba** : Žiadna špeciálna liečba.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1 Hasiace prostriedky**

- Vhodné hasiace prostriedky** : Použitie hasiaci prostriedkov primeraný pre okolitý požiar.
- Nevhodné hasiace prostriedky** : Nie sú známe.

**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

- Ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi** : Tento materiál je škodlivý pre vodné organizmy a má dlhodobé účinky. Vodu na hasenie kontaminovanú týmto materiálom treba zachytiť a zabrániť jej vniknutiu do vodných tokov, kanalizácie alebo odpadu.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

**Nebezpečné produkty horenia** : V rozkladných produktoch môžu byť nasledovné materiály:  
oxid uhličitý  
oxid uhoľnatý

**5.3 Rady pre požiarnikov**

**Zvláštne ochranné postupy, určené pre požiarnikov** : Ak dôjde k požiaru, okamžite evakuujte všetky osoby z miesta nehody. Žiadna činnosť, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo činnosť bez dostatočného výcviku, nesmie byť vykonávaná.

**Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky** : Hasiči musia používať primerané ochranné pomôcky a uzavretý dýchací prístroj (SCBA) s celotvárovou maskou v pretlakovom móde. Odevy pre hasičov (vrátane prilby, ochrannej obuvi a rukavíc) vyhovujúce európskej norme EN 469 poskytnú základnú úroveň ochrany pri chemických incidentoch.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

**Pre iný ako pohotovostný personál** : Žiadna činnosť, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo činnosť bez dostatočného výcviku, nesmie byť vykonávaná. Evakuujte okolité priestory. Zabráňte vstupu nechránených a prebytočných osôb. Nedotýkajte sa a neprechádzajte cez uniknutý materiál. Vyvarujte sa dýchaniu pár alebo hmiel. Zabezpečte primerané vetranie. Pri nedostatočnom vetraní použite vhodný respirátor. Nasadte si vhodné osobné ochranné prostriedky.

**Pre pohotovostný personál** : Ak je na riešenie úniku potrebné špeciálne oblečenie, prečítajte si informácie v bode 8 o vhodných a nevhodných materiáloch. Pozrite aj informácie v časti „Pre iný ako pohotovostný personál“.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** : Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie. Ak výrobok spôsobil znečistenie životného prostredia (kanalizácie, vodných tokov, pôdy alebo ovzdušia), informujte príslušné úrady. Materiál znečisťujúci vodu. Môže byť škodlivá pre prostredie, ak unikne vo veľkých množstvách.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

**Malý únik** : Zastavte priesak ako to nie je nebezpečné. Presuňte nádoby z miesta úniku. Ak je látka rozpustná vo vode, zriedte vodou a roztok utrite. Alternatívne, alebo ak je látka vo vode nerozpustná, absorbujte ju inertným suchým materiálom a uložte do vhodnej odpadovej nádoby. Likvidujte v spolupráci so spoločnosťou licencovanou na likvidáciu odpadu.

**Veľký únik** : Zastavte priesak ako to nie je nebezpečné. Presuňte nádoby z miesta úniku. Pristupujte k uniknutej látke po vetre. Zabráňte vniknutiu do kanálov, vodných tokov, pivníc a uzavretých priestorov. Spláchnite uniknutý materiál do čističky odpadu alebo postupujte nasledovne. Zachyťte a pozbierajte uniknutý materiál pomocou nehorľavého absorbčného materiálu, piesku, zeminy, vermikulitu, kremeliny a preneste ho do odpadovej nádoby na likvidáciu podľa miestnych predpisov. Likvidujte v spolupráci so spoločnosťou licencovanou na likvidáciu odpadu. Kontaminovaný absorpčný materiál reprezentuje také isté riziko ako uniknutý materiál.

**6.4 Odkaz na iné oddiely** : Pozri bod 1 - Informácie o núdzovom kontakte.  
Pozri bod 8 - Informácie o vhodných osobných ochranných pomôckach.  
Pozri bod 13 - ďalšie informácie o nakladaní s odpadmi.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Zoznam identifikovaných použití v časti 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Ochranné opatrenia** : Nasadte si vhodné osobné ochranné prostriedky (Pozri bod 8). **NEPOŽÍVAJTE.** Vyvarujte sa styku s očami, pokožkou a odevom. Vyvarujte sa dýchaniu pár alebo hmiel. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Skladujte v pôvodnom obale, alebo v schválenom alternatívnom obale z kompatibilného materiálu, mimo používania udržiavajte pevne uzavreté. V prázdnych obaloch sa zachytávajú zvyšky produktu, ktoré môžu byť nebezpečné. Prázdne obaly opätovne nepoužívajte.
- Rady v súvislosti so všeobecnou pracovnou hygienou** : Pri manipulácii, spracovaní a skladovaní materiálu je jedenie, pitie a fajčenie zakázané. Pred jedlom, pitím a fajčením si pracovníci majú umyť ruky a tvár. Pred vstupom do priestorov, kde sa konzumujú potraviny, si vyzlečte kontaminovaný odev a snímte ochranné pomôcky. Ďalšie informácie o hygienických opatreniach nájdete v bode 8.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Skladujte v originálnom balení, chránené pred priamym slnečným svetlom, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, mimo dosah nekompatibilného materiálu (pozri bod 10) a potravín a nápojov. Uchovávajte uzamknuté. Do doby použitia nádobu udržiavajte pevne a tesne zavretú. Nádoby, ktoré boli otvorené, treba starostlivo opäť utesniť a uložiť v stojatej polohe, aby nedošlo k úniku. Neskladujte v neoznačených obaloch. Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Pred manipuláciou alebo použitím pozri 10. oddiel, kde sa uvádzajú nekompatibilné materiály.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- Odporúčania** :  Čistenie vzduchu, okamžitý účinok (aerosólové rozprašovače)  
Spotrebiteľské použitie
- Riešenia špecifické pre priemyselný sektor** : Nie je k dispozícii.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Informácie sa poskytujú na základe typického predpokladaného použitia výrobku. Ďalšie opatrenia môžu byť potrebné na manipuláciu vo veľkom alebo iné použitie, ktoré by mohli výrazne zvýšiť expozíciu pracovníka alebo uvoľňovanie do životného prostredia.

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Expozičné limity v pracovnom prostredí

Nie sú známe informácie o expozičných limitoch.

#### DNEL/DMEL

Názov výrobku/prísady	Typ	Expozícia	Hodnota	Ohrozená skupina	Účinky
3,5,5-trimetylhexyl-acetát	DNEL	Dlhodobý Orálne	0.4 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	0.4 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	0.8 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	1.4 mg/m <sup>3</sup>	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	5.64 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Systémový
dimetyl-glutarát	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	5 mg/m <sup>3</sup>	Široké obyvateľstvo	Miestny
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	8.3 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Miestny
3,7-Dimetylnona-1,6-dién-3-ol	DNEL	Dlhodobý Orálne	0.2 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý	0.74 mg/m <sup>3</sup>	Široké	Systémový

D8395491

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

linalool	DNEL	Inhalačne Krátkodobý Orálne	1.3 mg/kg bw/deň	obyvateľstvo Široké obyvateľstvo	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	1.4 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový	
	DNEL	Krátkodobý Dermálne	1.6 mg/cm <sup>2</sup>	Široké obyvateľstvo	Miestny	
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	1.6 mg/cm <sup>2</sup>	Široké obyvateľstvo	Miestny	
	DNEL	Krátkodobý Dermálne	1.6 mg/cm <sup>2</sup>	Pracovníci	Miestny	
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	1.6 mg/cm <sup>2</sup>	Pracovníci	Miestny	
	DNEL	Krátkodobý Dermálne	2.7 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	2.7 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	3 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Systémový	
	DNEL	Krátkodobý Inhalačne	4.4 mg/m <sup>3</sup>	Široké obyvateľstvo	Systémový	
	DNEL	Krátkodobý Dermálne	5.5 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový	
	DNEL	Krátkodobý Inhalačne	18 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	15 mg/cm <sup>2</sup>	Pracovníci	Miestny	
	DNEL	Krátkodobý Dermálne	15 mg/cm <sup>2</sup>	Pracovníci	Miestny	
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	15 mg/cm <sup>2</sup>	Široké obyvateľstvo [Spotrebitelia] Pracovníci	Miestny	
	DNEL	Krátkodobý Orálne	1.2 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	1.25 mg/ kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový	
	DNEL	Krátkodobý Dermálne	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	Široké obyvateľstvo	Miestny	
	Citronellool	DNEL	Dlhodobý Dermálne	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	Široké obyvateľstvo	Miestny
		DNEL	Dlhodobý Orálne	2.49 mg/ kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
DNEL		Krátkodobý Dermálne	3 mg/cm <sup>2</sup>	Pracovníci	Miestny	
DNEL		Dlhodobý Dermálne	3 mg/cm <sup>2</sup>	Pracovníci	Miestny	
DNEL		Dlhodobý Dermálne	3.5 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový	
DNEL		Dlhodobý Inhalačne	4.33 mg/m <sup>3</sup>	Široké obyvateľstvo	Systémový	
DNEL		Dlhodobý Inhalačne	24.58 mg/ m <sup>3</sup>	Pracovníci	Systémový	
DNEL		Dlhodobý Inhalačne	161.6 mg/ m <sup>3</sup>	Pracovníci	Systémový	
DNEL		Dlhodobý Dermálne	327.4 mg/ kg bw/deň	Pracovníci	Systémový	
DNEL		Dlhodobý Inhalačne	47.8 mg/m <sup>3</sup>	Široké obyvateľstvo [Spotrebitelia]	Systémový	
DNEL	Dlhodobý Dermálne	196.4 mg/ kg bw/deň	Široké obyvateľstvo [Spotrebitelia]	Systémový		
DNEL	Dlhodobý Orálne	13.8 mg/	Široké	Systémový		

D8395491

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

			kg bw/deň	obyvateľstvo [Spotrebitelia]		
(+)-limonén	DNEL	Krátkodobý Dermálne	2.95 mg/cm <sup>2</sup>	Široké obyvateľstvo	Miestny	
	DNEL	Krátkodobý Dermálne	2.95 mg/cm <sup>2</sup>	Pracovníci	Miestny	
	DNEL	Krátkodobý Inhalačne	10 mg/m <sup>3</sup>	Široké obyvateľstvo	Miestny	
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	10 mg/m <sup>3</sup>	Široké obyvateľstvo	Miestny	
	DNEL	Krátkodobý Inhalačne	10 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Miestny	
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	10 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Miestny	
	DNEL	Dlhodobý Orálne	13.8 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	47.8 mg/m <sup>3</sup>	Široké obyvateľstvo	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	161.6 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	196.4 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	327.4 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	66.7 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	9.5 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	16.6 mg/m <sup>3</sup>	Široké obyvateľstvo [Spotrebitelia]	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	4.8 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo [Spotrebitelia]	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Orálne	4.8 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo [Spotrebitelia]	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Orálne	4.8 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo [Spotrebitelia]	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	4.8 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový	
	alyI-hexanoát	DNEL	Dlhodobý Dermálne	9.5 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
		DNEL	Dlhodobý Inhalačne	16.6 mg/m <sup>3</sup>	Široké obyvateľstvo	Systémový
DNEL		Dlhodobý Inhalačne	66.7 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Systémový	
DNEL		Dlhodobý Inhalačne	15 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Systémový	
DNEL		Dlhodobý Orálne	4.3 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový	
DNEL		Dlhodobý Inhalačne	3.7 mg/m <sup>3</sup>	Široké obyvateľstvo [Spotrebitelia]	Systémový	
DNEL		Dlhodobý Orálne	2.1 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo [Spotrebitelia]	Systémový	
DNEL		Dlhodobý Orálne	2.1 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo [Spotrebitelia]	Systémový	
DNEL		Dlhodobý Orálne	2.1 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo [Spotrebitelia]	Systémový	
DNEL		Dlhodobý	2.1 mg/kg	Široké obyvateľstvo	Systémový	

D8395491

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

	DNEL	Dermálne Dlhodobý Inhalačne	bw/deň 3.7 mg/m <sup>3</sup>	obyvateľstvo Široké obyvateľstvo	Systemový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	4.3 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systemový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	15 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Systemový

### PNEC

Názov výrobku/prísady	Médium použité pre testovanie	Hodnota	Použitá metóda
linalool	Čerstvá voda	0.2 mg/l	Hodnotiace faktory
	Morská voda	0.02 mg/l	Hodnotiace faktory
	Čistička odpadových vôd	10 mg/l	Hodnotiace faktory
(+)-limonén	Čerstvá voda	14 µg/l	Hodnotiace faktory
	Morská voda	1.4 µg/l	Hodnotiace faktory
	Čistička odpadových vôd	1.8 mg/l	Hodnotiace faktory
allyl-hexanoát	Sladkovodné usadeniny	3.85 mg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)
	Morské usadeniny	0.385 mg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)
	Pôda	0.763 mg/kg	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)
allyl-hexanoát	Čerstvá voda	0.117 µg/l	Hodnotiace faktory
	Morská voda	0.012 µg/l	Hodnotiace faktory
	Pôda	0.000825 mg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)
	Druhotná otrava	47.56 mg/kg dwt	Hodnotiace faktory

## 8.2 Kontroly expozície

### Primerané technické zabezpečenie

: Dobrý ventilačný systém by mal stačiť na kontrolu vystavenia pracovníkov látkam, kontaminujúcim ovzdušie.

### Individuálne ochranné opatrenia

#### Hygienické opatrenia

: Po manipulácii s výrobkom, pred jedlom, fajčením, používaním toalety a pred koncom pracovnej doby si dôkladne umyte ruky, predlaktia a tvár. Použite vhodný postup na odstránenie potenciálne kontaminovaných odevov. Pred opätovným použitím kontaminované šatstvo vyperte. Zabezpečte, aby stanice na oplachovanie očí a bezpečnostné sprchy boli v blízkosti pracoviska.

#### Ochranu očí/tváre

: Ak odhad možných rizík naznačuje nutnosť vyhýbať sa rozstrekutej kvapaline, oparu, plynom a prachu, treba používať certifikované ochranné pomôcky pre oči. V prípade možnosti kontaktu sa musí používať nasledujúca ochrana, ak z hodnotenia nevyplynie vyšší stupeň ochrany: bezpečnostné okuliare s bočnými krytmi.

### Ochrana kože

#### Ochrana rúk

: EN 16523-1:2015  
Testované na ochranu proti prenikaniu chemikálií.  
Nízko chemicky odolné alebo nepremokavé rukavice.  
(EN 16523-1: 2015 nahrádza EN 374-3: 2003)  
EN 374-2: 2003  
Testované na ochranu pred vniknutím kvapaliny a mikroorganizmami. EN 388: 2003 Testované na ochranu proti mechanickým rizikám (oderu, odolnosti proti prerezaniu čepele, roztrhnutiu a odolnosti proti prepichnutiu).  
ISO 374-1: 2016 / typ A  
Ochranné rukavice s odolnosťou proti prieniku najmenej 30 minút pre najmenej 6 testovaných chemikálií.  
ISO 374-1: 2016 / typ B  
Ochranné rukavice s odolnosťou proti prestupu najmenej 30 minút pre najmenej 3 testované chemikálie.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

ISO 374-1: 2016 / typ C

Ochranné rukavice s odolnosťou proti prestupu najmenej 10 minút pre najmenej 1 testovanú chemikáliu. S prihliadnutím na parametre uvedené výrobcom rukavíc v priebehu používania kontrolujte, či si rukavice stále zachovávajú svoje ochranné vlastnosti. Je potrebné brať na vedomie, že čas prieniku pre akýkoľvek materiál rukavíc sa môže pri rôznych výrobcoch rukavíc líšiť. V prípade zmesi pozostávajúcich z niekoľkých látok nemožno ochranný čas rukavíc odhadnúť presne.

- Ochrana tela** : Pred manipuláciou s prípravkom, musia byť špecialistom odsúhlasené osobné ochranné pomôcky na základe potrieb a vzhľadom na možné riziko.
- Iná ochrana pokožky** : Vhodná obuv a akékoľvek dodatočné opatrenia na ochranu pokožky by sa mali vybrať na základe vykonávanej úlohy a s ňou spojených rizík a pred manipuláciou s týmto výrobkom by ich mal schváliť špecialista.
- Ochrana dýchacích ciest** : Na základe nebezpečenstva a možnosti pôsobenia vyberte respirátor, ktorý vyhovuje príslušnej norme alebo certifikácii. Respirátory sa musia používať v súlade s programom na ochranu dýchacích ciest, aby sa zabezpečili vhodné nasadenie, školenie a ďalšie dôležité aspekty používania.
- Kontroly environmentálnej expozície** : Pre zaistenie splnenia legislatívou stanovených podmienok ochrany životného prostredia je potrebné kontrolovať emisie z ventilačných a výrobných zariadení. V niektorých prípadoch budú pre zníženie emisií na prijateľnú úroveň potrebné práčky dymov, filtre, alebo úpravy výrobných zariadení.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

Podmienky merania všetkých vlastností sú pri štandardnej teplote a tlaku, pokiaľ nie je uvedené inak.

**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**Vzhľad

- Skupenstvo** : Kvapalina.
- Farba** : Bezfarebná(ý) až svetložltá(ý).
- Zápach** : Vonný.
- Prahová hodnota zápachu** : Irelevantné vzhľadom na charakter produktu.
- Teplota topenia/tuhnutia** : Irelevantné vzhľadom na charakter produktu.
- Počiatková teplota varu a destilačný rozsah** : Irelevantné vzhľadom na charakter produktu.
- Horľavosť (tuhá látka, plyn)** : Irelevantné vzhľadom na charakter produktu.
- Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti** : Irelevantné vzhľadom na charakter produktu.
- Teplota vzplanutia** : Uzavretej nádobe: >93.3°C (>199.9°F)
- Teplota samovznietenia** : Irelevantné vzhľadom na charakter produktu.
- Teplota rozkladu** : Irelevantné vzhľadom na charakter produktu.
- pH** : Nie je k dispozícii. Nie je k dispozícii.
- Viskozita** : Irelevantné vzhľadom na charakter produktu.
- Rozpusťnosť vo vode** : Irelevantné vzhľadom na charakter produktu.
- Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda** : Irelevantné vzhľadom na charakter produktu.
- Tlak pár** : Irelevantné vzhľadom na charakter produktu.
- Hustota** : 0.78 k 0.81 g/cm<sup>3</sup> [20 k 25°C (68 k 77°F)]
- Hustota pár** : Irelevantné vzhľadom na charakter produktu.
- Vlastnosti častíc
- Stredná veľkosť častíc** : Irelevantné vzhľadom na charakter produktu.

D8395491

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita** : Pre tento výrobok a jeho zložky nie sú k dispozícii žiadne špecifické údaje zo skúšok, týkajúce sa reaktivity.
- 10.2 Chemická stabilita** : Výrobok je stabilný.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** : Pri normálnych podmienach skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** : Žiadne špecifické údaje.
- 10.5 Nekompatibilné materiály** : Žiadne špecifické údaje.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Pri normálnych podmienach skladovania a používania by nemali vznikajúť nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

#### Akútna toxicita

Názov výrobku/prísady	Výsledok	Druhy	Dávka	Expozícia
destiláty (ropné), hydrogenované, ľahká frakcia	LD50 Dermálne	Cicavec – druh neurčený	>3160 mg/kg	-
	LD50 Orálne	Cicavec – druh neurčený	>15000 mg/kg	-
3,5,5-trimetylhexyl-acetát	LD50 Dermálne	králik	>5 g/kg	-
	LD50 Orálne	Krysa	4250 mg/kg	-
dimetyl-glutarát	LD50 Dermálne	králik	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orálne	Krysa	>5000 mg/kg	-
2-terc-butylcyklohexyl- acetát	LD50 Dermálne	králik	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orálne	Krysa	>5000 mg/kg	-
3,7-Dimetylnona-1,6- dién-3-ol	LD50 Orálne	Krysa	4600 mg/kg	-
	LD50 Dermálne	králik	>5 g/kg	-
linalool	LD50 Orálne	Krysa	5 g/kg	-
	LD50 Dermálne	králik	5610 mg/kg	-
Citronellol	LD50 Dermálne	Krysa	5610 mg/kg	-
	LD50 Orálne	Krysa	2790 mg/kg	-
(+)limonén	LD50 Dermálne	králik	2650 mg/kg	-
	LD50 Orálne	Krysa	3450 mg/kg	-
alyl-hexanoát	LD50 Dermálne	králik	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orálne	Krysa	4400 mg/kg	-
	LD50 Orálne	králik	300 mg/kg	-
	LD50 Orálne	Krysa	218 mg/kg	-

**Záver/zhrnutie** : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

#### Odhad akútnej toxicity

D8395491

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Názov výrobku/prísady	Orálne (mg/kg)	Dermálne (mg/kg)	Pri nadýchaní (plyny) (ppm)	Pri nadýchaní (pary) (mg/l)	Pri nadýchaní (prachové častice a hmly) (mg/l)
3,5,5-trimetylhexyl-acetát	4250	N/A	N/A	N/A	N/A
dimetyl-glutarát	N/A	N/A	N/A	N/A	100
2-terc-butylcyklohexyl-acetát	4600	N/A	N/A	N/A	N/A
3,7-Dimetylnona-1,6-dién-3-ol	5000	N/A	N/A	N/A	N/A
linalool	2790	5610	N/A	N/A	N/A
Citronellol	3450	2650	N/A	N/A	N/A
(+)-limonén	4400	N/A	N/A	N/A	N/A
alyl-hexanoát	218	300	N/A	3	N/A

### Podráždenie/poleptanie

Názov výrobku/prísady	Výsledok	Druhy	Hodnotenie	Expozícia	Pozorovanie
3,5,5-trimetylhexyl-acetát dimetyl-glutarát	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	králik	-	-	-
	Oči - Mierne dráždivý(á)	králik	-	0.1 MI	-
3,7-Dimetylnona-1,6-dién-3-ol	Oči - Mierne dráždivé	králik	-	0.05 %	-
	Oči - Mierne dráždivý(á)	králik	-	0.1 MI	-
	Pokožka - Mierne dráždivé	králik	-	24 hodín 0.05 %	-
	Pokožka - Mierne dráždivé	králik	-	5 %	-
	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	králik	-	4 hodín 0.5 MI	-
	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	králik	-	10 g 24 hodín 500 mg	-
linalool	Oči - Mierne dráždivý(á)	králik	-	1 hodín 0.1 MI	-
	Oči - Mierne dráždivý(á)	králik	-	100 uL	-
	Pokožka - Mierne dráždivé	Človek	-	72 hodín 32 %	-
	Pokožka - Mierne dráždivé	Človek	-	48 hodín 16 mg	-
	Pokožka - Mierne dráždivé	králik	-	24 hodín 500 mg	-
Citronellol	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	Morča	-	24 hodín 100 mg	-
	Pokožka - Silne dráždidlo	králik	-	24 hodín 100 mg	-
	Oči - Mierne dráždivý(á)	králik	-	0.42 %	-
	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	Človek	-	48 hodín 16 mg	-
(+) -limonén	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	králik	-	4 hodín 0.42 %	-
	Pokožka - Silne dráždidlo	Morča	-	24 hodín 100 mg	-
	Pokožka - Silne dráždidlo	králik	-	4 hodín 0.5 MI	-
	Pokožka - Silne dráždidlo	králik	-	24 hodín 100 mg	-
alyl-hexanoát	Pokožka - Mierne dráždivé	Človek	-	24 hodín 10 %	-
			-	48 hodín 20 mg	-

### Záver/zhrnutie

#### Pokožka

: Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

D8395491

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

**Oči** : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

**Dýchací(cie)** : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

### Senzibilizácia

#### **Záver/zhrnutie**

**Pokožka** : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

**Dýchací(cie)** : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

### Mutagenita

**Záver/zhrnutie** : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

### Karcinogenita

**Záver/zhrnutie** : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

### Reprodukčná toxicita

**Záver/zhrnutie** : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

### Teratogenita

**Záver/zhrnutie** : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Nie je k dispozícii.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Nie je k dispozícii.

### Aspiračná nebezpečnosť

Názov výrobku/prísady	Výsledok
Air Wick Essential Mist_FF3227105 (D8395491) EU destiláty (ropné), hydrogenované, ľahká frakcia C11-15-izoalkány (+)-limonén	ASPIRAČNÁ NEBEZPEČNOSŤ - Kategória 1 ASPIRAČNÁ NEBEZPEČNOSŤ - Kategória 1 ASPIRAČNÁ NEBEZPEČNOSŤ - Kategória 1 ASPIRAČNÁ NEBEZPEČNOSŤ - Kategória 1

**Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície** : Nie je k dispozícii.

### Potenciálne akútne účinky na zdravie

**Pri zasiahnutí očí** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

**Inhalačne** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

**Pri styku s pokožkou** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

**Pri požití** : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

### Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

**Pri zasiahnutí očí** : Žiadne špecifické údaje.

**Inhalačne** : Žiadne špecifické údaje.

**Pri styku s pokožkou** : Žiadne špecifické údaje.

**Pri požití** : Nepriaznivé symptómy môžu zahŕňať nasledovné:  
žalúdočná nevoľnosť, alebo zvracanie

### Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

#### Krátkodobá expozícia

**Potenciálne okamžité účinky** : Nie je k dispozícii.

**Potenciálne oneskorené účinky** : Nie je k dispozícii.

#### Dlhodobá expozícia

D8395491

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

**Potenciálne okamžité účinky** : Nie je k dispozícii.

**Potenciálne oneskorené účinky** : Nie je k dispozícii.

### Potenciálne chronické účinky na zdravie

Nie je k dispozícii.

**Záver/zhrnutie** : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

**Všeobecné** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

**Karcinogenita** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

**Mutagenita** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

**Reprodukčná toxicita** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

## 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

### 11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie je k dispozícii.

### 11.2.2 Iné informácie

Nie je k dispozícii.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Názov výrobku/prísady	Výsledok	Druhy	Expozícia
destiláty (ropné), hydrogenované, ľahká frakcia	Akútny LC50 5900 µg/l Čerstvá voda	Ryba - Lepomis macrochirus	4 dni
linalool  (+)-limonén	Akútny LC50 2200 µg/l Čerstvá voda	Ryba - Lepomis macrochirus	4 dni
	Akútny LC50 2600 µg/l Čerstvá voda	Ryba - Oncorhynchus mykiss	4 dni
	Akútny EC50 36.7 ppm Čerstvá voda	Dafnia - Daphnia magna	48 hodín
	Akútny LC50 28.8 ppm Čerstvá voda	Ryba - Oncorhynchus mykiss	96 hodín
	Akútny EC50 421 µg/l Čerstvá voda	Dafnia - Daphnia magna	48 hodín
	Akútny EC50 688 µg/l Čerstvá voda	Ryba - Pimephales promelas - Mladý organizmus (mladé vtáča, novovyliahnuté mláďa, odstavča)	96 hodín

**Záver/zhrnutie** : Metóda výpočtu Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Názov výrobku/prísady	Test	Výsledok	Dávka	Inokulum
linalool	-	62.4 % - Ochoťne - 28 dni	-	-

**Záver/zhrnutie** : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Názov výrobku/prísady	Polčas rozpadu vo vode	Fotolýza	Schopnosť ľahkého rozkladu
linalool	-	-	Ochoťne

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

D8395491

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

Názov výrobku/prísady	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenciálny(a)
3,5,5-trimetylhexyl-acetát	-	1622	vysoký(o)
Pentanedioic acid, 1,5-dimethyl ester	0.49	-	nízka(e)(y)
linalool	2.84	-	nízka(e)(y)
Citronellol	3.41	-	nízka(e)(y)
(+)-limonén	4.38	-	vysoký(o)
allyl-hexanoát	-	102.3	nízka(e)(y)

### 12.4 Mobilita v pôde

**Rozdeľovací koeficient** : Nie je k dispozícii.

**Pôda/Voda (K<sub>oc</sub>)**

**Mobilita** : Nie je k dispozícii.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú klasifikované ako PBT alebo vPvB.

### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie je k dispozícii.

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Zoznam identifikovaných použití v časti 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

#### Výrobok

**Metódy likvidácie odpadu** : Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Likvidácia tohto výrobku, roztokov a akýchkoľvek vedľajších produktov musí vždy spĺňať zásady ochrany životného prostredia a legislatívy na likvidáciu odpadu, ako aj vyhovieť akýmkoľvek požiadavkám miestnej legislatívy. Prebytočné a nerecyklovateľné výrobky likvidujte cez firmu autorizovanú na likvidáciu odpadu. Odpad nesmie byť vypustený bez spracovania do kanalizácie, pokiaľ nie je plne v súlade s požiadavkami všetkých oprávnených autorít.

**Nebezpečný odpad** :  Klasifikácia výrobku môže spĺňať kritériá pre nebezpečný odpad.

#### Obal

**Metódy likvidácie odpadu** : Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Odpad z obalov by sa mal recyklovať. Spaľovanie alebo skládkovanie by sa malo zvažovať v prípade, že odpad nie je recyklovateľný.

**Osobitné bezpečnostné opatrenia** : Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. Pri manipulácii s vyprázdnenými nádobami, ktoré neboli vyčistené alebo vypláchnuté, treba postupovať opatrne. Prázdne kovové aj plastové obaly môžu zachytiť zvyšky produktu. Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pre diaľkovú prepravu sypkých materiálov alebo zmenšiť palety vziať do úvahy, časti 7 a 10.

D8395491

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 Číslo UN alebo identifikačné číslo</b>	Nie je regulované.	Nie je regulované.	Nie je regulované.	Nie je regulované.
<b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Obalová skupina</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Nie.	Nie.	Nie.	Nie.

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa** : **Prevoz vnútri areálu používateľa:** vždy prevádzajte v kolmo postavených, uzavretých nádobách, zabezpečených proti pohybu. Postarajte sa, aby osoby prevážajúce materiál vedeli čo robiť v prípade nehody alebo úniku materiálu.

**14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO** : Nie je k dispozícii.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

[Nariadenie \(ES\) č. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Príloha XIV – zoznam látok podliehajúcich autorizácii](#)

[Príloha XIV](#)

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

[Látky vzbudzujúce veľké obavy](#)

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

[Príloha XVII –](#) : Žiadny(e).

**obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov**

[Iné EÚ Pravidlá](#)

[Látky poškodzujúce ozónovú vrstvu \(1005/2009/EÚ\)](#)

Nie je na zozname.

[Predchádzajúci informovaný súhlas \(PIC\) \(649/2012/EÚ\)](#)

Nie je na zozname.

[perzistentných organických znečisťujúcich látkach](#)

Nie je na zozname.

[Smernica Seveso](#)

Tento výrobok nie je kontrolovaný podľa smernice Seveso.

D8395491

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti** : Neuskutočnilo sa žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

Indikuje informáciu, ktorá sa od minulej verzie zmenila.

### Skratky a akronymy

: ATE = Odhad akútnej toxicity  
 CLP = klasifikácia, označenie a balenie nariadenie (ES) 1272/2008  
 DMEL = Odvodená hladina, pri ktorej dochádza k minimálnemu účinku  
 DNEL = Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku  
 EUH vyhlásenie = CLP-špecifické vyhlásenie o nebezpečenstve  
 PBT = Perzistentný, bioakumulovateľný a toxický  
 PNEC = Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku  
 RRN = Registračné číslo REACH  
 vPvB = Veľmi perzistentný a veľmi akumulovateľný

### Postup použitý na odvodenie klasifikácie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikácia	Odôvodnenie
Asp. Tox. 1, H304	Metóda výpočtu
Aquatic Chronic 3, H412	Metóda výpočtu

### Úplný text skrátených H-viet

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H301	Toxický po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Úplný text klasifikácií [CLP/GHS]

Acute Tox. 3	AKÚTNA TOXICITA - Kategória 3
Aquatic Acute 1	KRÁTKODOBÁ (AKÚTNA) NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE - Kategória 1
Aquatic Chronic 1	DLHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE - Kategória 1
Aquatic Chronic 2	DLHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE - Kategória 2
Aquatic Chronic 3	DLHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE - Kategória 3
Asp. Tox. 1	ASPIRAČNÁ NEBEZPEČNOSŤ - Kategória 1
Eye Irrit. 2	VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ/PODRÁŽDENIE OČÍ - Kategória 2
Flam. Liq. 3	HORĽAVÉ KVAPALINY - Kategória 3
Skin Irrit. 2	ŽIERAVOSŤ/DRÁŽDIVOSŤ PRE KOŽU - Kategória 2
Skin Sens. 1B	KOŽNÁ SENZIBILIZÁCIA - Kategória 1B

**Dátum tlače(nia)** : 15/01/2023

**Dátum vydania/ Dátum revízie** : 15/01/2023

**Dátum predchádzajúceho vydania** : 13/01/2023

**Verzia** : 1

[Oznámenie pre čitateľa](#)

D8395491

## ODDIEL 16: Iné informácie

Pokiaľ je nám známe, táto informácia je presná. Avšak žiadny z vyššie spomenutých dodávateľov alebo ich pobočky nepreberajú zodpovednosť za presnosť alebo úplnosť tejto informácie.

Konečné určenie vhodnosti materiálu je celkom na rozhodnutí užívateľa. Všetky materiálu predstavujú neznáme riziká a treba ich používať s opatrnosťou. Aj keď niektoré riziká sú tu popísané, nemôžeme zaručiť, že sú to jediné, ktoré existujú.