

## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2020/878



# VONNÝ OSVĚŽOVAČ WINTERFRISH

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 15. 01. 2012 číslo revize: 4  
datum revize: 31. 03. 2021 číslo verze: 5.0 / nahrazuje verzi č. 4.0

## ODDÍL 1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

Název: **VONNÝ OSVĚŽOVAČ WINTERFRISH**  
Další název látky:

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi: Profesionální čištění - Osvěžovač vzduchu v sanitárních a umyvárenských prostorách  
Nedoporučená použití směsi: Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Jméno nebo obchodní jméno: **Everstar s.r.o.**  
Místo podnikání nebo sídlo: Bludovská 18, 787 01 Šumperk, CR  
IČO: 19013027  
Telefon: +420 583 301 070  
Fax: +420 583 301 089  
E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za BL: everstar@everstar.cz

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 21 PRAHA 2  
24 hod. denně: tel. č. +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402

## ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

#### Klasifikace podle Nařízení (ES) č.1272/2008

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

EUH208 Obsahuje benzyl salicylate, limonene, alpha-hexylcinnamaldehyde a hexyl salicylate. Může vyvolat alergickou reakci

Plné znění H vět a EUH vět uvedených v tomto oddíle je uvedeno v oddílu 16.

#### Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:

Nejsou známy

#### Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí:

Způsobuje vážné podráždění očí. Může vyvolat alergickou reakci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 2.2. Prvky označení

Značení podle Nařízení (ES) č.1272/2008

Výstražný symbol nebezpečnosti:



## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2020/878



# VONNÝ OSVĚŽOVAČ WINTERFRISH

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 15. 01. 2012 číslo revize: 4  
datum revize: 31. 03. 2021 číslo verze: 5.0 / nahrazuje verzi č. 4.0

Signální slovo:	Varování
Standardní věty o nebezpečnosti:	H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P501 Odstraňte obsah/obal podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění.
Doplňující informace:	EUH208 Obsahuje benzyl salicylate, limonene, alpha-hexylcinnamaldehyde a hexyl salicylate. Může vyvolat alergickou reakci

### 2.3. Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH. Směs neobsahuje látky identifikované jako endokrinní disruptory a látky vedené na kandidátní listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

## ODDÍL 3. Složení / informace o složkách

### 3.2. Směsi

Chemický název	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo Registrační číslo	Obsah % (hm.)	Klasifikace 1272/2008
Propan-2-ol	67-63-0	< 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
	200-661-7		
	603-117-00-0		
	01-2119457558-25-XXXX		
Glykol C12-16 + EO/PO	154248-98-3	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
etoxylovaný alkohol C12-14	68439-50-9	0,1 - 2,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam 1, H318
	500-213-3		
α-hexylcinnamaldehyde	101-86-0	0,5 – 0,7	Skin Sens. 1B; H317, Aquatic Chronic 2; H411
	202-983-3		

## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2020/878



# VONNÝ OSVĚŽOVAČ WINTERFRISH

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 15. 01. 2012 číslo revize: 4  
datum revize: 31. 03. 2021 číslo verze: 5.0 / nahrazuje verzi č. 4.0

(R)-p-Mentha-1,8-diene	5989-27-5	0,1 – 0,3	Flam. Liq. 3; H226, Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1, H410
	227-813-5		
Benzyl salicylate	118-58-1	0,1 – 0,2	Skin Sens. 1; H317, Aquatic Chronic 2; H411
	204-262-9		
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	80-54-6	0,1 – 0,15	Acute Tox. 4; H302, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Repr. 2; H361, Aquatic Chronic 2; H411
	201-289-8		
	01-2119485965-18-XXXX		
hexyl salicylate	6259-76-3	0,1 – 0,45	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1 H410
	228-408-6		
	01-2119638275-36-XXXX		
pentyl salicylate	2050-08-0	0,1 – 0,23	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1 H410
	218-080-2		

Plné znění H vět a EUH vět uvedených v tomto oddíle je uvedeno v oddílu 16.

## ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

#### Při vdechnutí

Produkt při předepsaném způsobu použití nevyvolává zdravotní komplikace. V jiných případech přerušit expozici, postiženého přenést na čerstvý vzduch, klid, nenechat chodit. Podle situace lze doporučit výplach ústní dutiny, případně nosu vodou. Zajistěte lékařské ošetření, zejména přetrvává-li kašel, dušnost nebo jiné příznaky. Nedýchá-li zavést umělé dýchání z plic do plic a přivolat lékaře.

#### Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. V žádném případě neprovádějte neutralizaci! Výplach provádějte 10-30 minut od vnitřního koutku k zevnímu, aby nebylo zasaženo druhé oko. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

#### Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. V případě

## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2020/878



# VONNÝ OSVĚŽOVAČ WINTERFRISH

profesionální úklid a čištění

---

datum vytvoření:	15. 01. 2012	číslo revize:	4
datum revize:	31. 03. 2021	číslo verze:	5.0 / nahrazuje verzi č. 4.0

---

přetrvávajícího podráždění zajistěte lékařské ošetření.

### Při požití

Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace (vdechnutí látky do dýchacích cest a plic, mechanické poškození sliznice hltanu, může v tomto případě představovat vyšší ohrožení, než požitá látka). Zajistěte lékařské ošetření.

## 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

### Při vdechnutí

Při předepsaném způsobu použití se neočekávají.

### Při styku s kůží

U citlivých jedinců může vyvolat alergickou reakci.

### Při zasažení očí

Podráždění, zčervenání, slzení, bolest.

### Při požití

Podráždění, nevolnost

## 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou.

## ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Směs není hořlavá. Hasicí prostředky volte dle charakteru požáru.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Není známa.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Použijte běžný ochranný oblek. Dodržujte obvyklá opatření při chemických požárech.

## ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Dodržovat základní pracovní a hygienické předpisy. Zabránit kontaktu s očima a kůží, vdechování par. Zajistěte dostatečné větrání. Používejte ochranné rukavice odolné výrobku a ochranné brýle. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitou směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství směsi informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností. Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čistícího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědel.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odstraňování odpadů viz oddíl 13.

## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2020/878



# VONNÝ OSVĚŽOVAČ WINTERFRISH

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 15. 01. 2012 číslo revize: 4  
datum revize: 31. 03. 2021 číslo verze: 5.0 / nahrazuje verzi č. 4.0

## ODDÍL 7. Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Chraňte oči před zasáhnutím. Při používání směsi nejezte, nepijte, nekuřte.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Nevystavujte slunci.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Není stanoveno.

## ODDÍL 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Hygienické limity dle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění

Název látky (složky)	CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Poznámka
Propan-2-ol	67-63-0	500	1000	I

I dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži

### 8.2. Omezování expozice

**Ochrana očí a obličeje:** Ochranné brýle. Doporučují se uzavřené ochranné brýle.

**Ochrana kůže:**

**ochrana rukou:** není nutná, avšak doporučují se ochranné rukavice odolné výrobku. Nepropustné rukavice dle normy EN

374, kódové písmeno A, K, L. Třída 6. Dbejte dalších doporučení výrobce.

**jiná ochrana:** Pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

**Ochrana dýchacích cest:** Při předepsaném použití není potřeba.

**Tepelné nebezpečí:** Směs nepředstavuje tepelné nebezpečí

**Omezování expozice životního prostředí:** Zabraňte úniku do životního prostředí, vod a kanalizace.

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

## ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- a) skupenství: kapalina
- b) barva: bezbarvá
- c) zápach: po použitém parfému
- d) pH: ≈ 5,0 (neředěno)
- e) bod tání/bod tuhnutí: údaj není k dispozici
- f) bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: údaj není k dispozici
- g) hořlavost: údaj není k dispozici
- h) dolní a horní mezní hodnota výbušnosti: údaj není k dispozici
- i) bod vzplanutí: > 35°C
- j) tlak páry: údaj není k dispozici
- k) relativní hustota páry: údaj není k dispozici
- l) hustota a/nebo relativní hustota: 0,9 - 1,0
- m) rozpustnost: mísitelný
- n) rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota): údaj není k dispozici
- o) teplota samovznícení: údaj není k dispozici



## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2020/878



# VONNÝ OSVĚŽOVAČ WINTERFRISH

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 15. 01. 2012 číslo revize: 4  
datum revize: 31. 03. 2021 číslo verze: 5.0 / nahrazuje verzi č. 4.0

p) teplota rozkladu: údaj není k dispozici  
q) kinematická viskozita: údaj není k dispozici  
r) charakteristiky částic (pevné látky): údaj není k dispozici

### 9.2. Další informace

Obsah těkavých organických látek (VOC): 9,5 %(hm.)

## ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Údaj není k dispozici.

### 10.2. Chemická stabilita

Směs je stabilní při předepsaném skladování, manipulaci a použití.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při normálních podmínkách je směs stabilní.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je směs stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý a oxidy dusíku.

## ODDÍL 11. Toxikologické informace

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

a) **akutní toxicita:** data pro směs nejsou k dispozici

Název	Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
Propan-2-ol	LD50	4570 mg/kg	orálně	krysa
	LD50	>2000 mg/kg	dermálně	krysa
	LC50 (4 h)	30 mg/l	inhalačně	krysa
etoxylovaný alkohol C12-14	LD50	> 2000 mg/kg	orálně	krysa
	LC50	1,6 mg/l	inhalačně	krysa
	LD50	> 2000 mg/kg	dermálně	králík

- b) **žiravost/dráždivost pro kůži:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
c) **vážné poškození očí/podráždění očí:** způsobuje vážné podráždění očí.  
d) **senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** Může vyvolat alergickou reakci.  
e) **mutagenita v zárodečných buňkách:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
f) **karcinogenita:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
g) **toxicita pro reprodukci:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
h) **toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
i) **toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2020/878



# VONNÝ OSVĚŽOVAČ WINTERFRISH

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 15. 01. 2012 číslo revize: 4  
datum revize: 31. 03. 2021 číslo verze: 5.0 / nahrazuje verzi č. 4.0

**j) nebezpečnost při vdechnutí:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12. Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Směs je škodlivá pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Etoxylovaný alkohol C12-14:

LC50, 96h, ryby: 1.2 mg/L (Brachydanio rerio)  
EC50, 48h, dafnie: 0.53 mg/L (Daphnia magna)  
EC50, 72h, řasy: 0.41 mg/L (Selenastrum capricornutum)

#### Propan-2-ol:

LC50, 48h, ryby: >100 mg/l (Leuciscus idus)  
EC50, 48h, dafnie: >100 mg/l (Daphnia magna)  
EC50, 72h, řasy: >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku odpovídají požadavkům Evropského společenství na biologickou rozložitelnost tenzidů (Nařízení (EC) č. 648/2004). Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Údaj není k dispozici.

### 12.4. Mobilita v půdě

Ve vodě a v půdě je produkt rozpustný a mobilní. V případě dešťů možná kontaminace řečišť.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou známy.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

## ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí. Při odstraňování nespotřebované směsi postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění, podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů a předpisů platných pro dané pracoviště. Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. Zamezte odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace. Prázdný obal lze po důkladném vypláchnutí odevzdat k recyklaci.

Zařazení odpadů:

**Nespotřebovaná směs:** 20 01 29\* Detergenty obsahující nebezpečné látky  
**Obal:** 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.



## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2020/878



# VONNÝ OSVĚŽOVAČ WINTERFRISH

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 15. 01. 2012 číslo revize: 4  
datum revize: 31. 03. 2021 číslo verze: 5.0 / nahrazuje verzi č. 4.0

### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

## ODDÍL 14. Informace pro přepravu

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

Nepodléhá ADR/RID předpisům.

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

-

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

-

### 14.4. Obalová skupina

-

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Není nebezpečný pro životní prostředí z hlediska ADR.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Náklad není určen pro přepravu podle nástrojů IMO.

## ODDÍL 15. Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Nařízení vlády č. 93/2012 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích (chemický zákon) v platném znění.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno

## ODDÍL 16. Další informace

- a) Provedené změny oproti předchozí verzi:  
Úprava formátu bezpečnostního listu v souladu s nařízením komise (EU) č. 2020/878.
- b) Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu:
- |        |                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| CAS    | Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky        |
| CLP    | Klasifikace, označování a balení                                                  |
| ČSN    | Česká technická norma                                                             |
| EC50   | Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace                             |
| IC50   | Koncentrace působící 50% blokádu                                                  |
| LC50   | Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace |
| LD50   | Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace       |
| EINECS | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                       |
| EmS    | Pohotovostní plán                                                                 |
| ICAO   | Mezinárodní organizace pro civilní letectví                                       |
| IATA   | Mezinárodní asociace leteckých dopravců                                           |



## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2020/878



# VONNÝ OSVĚŽOVAČ WINTERFRISH

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 15. 01. 2012 číslo revize: 4  
datum revize: 31. 03. 2021 číslo verze: 5.0 / nahrazuje verzi č. 4.0

- |                 |                                                                                              |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| IMDG            | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží                                              |
| MFAG            | Příručka první pomoci                                                                        |
| MARPOL          | Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí                                           |
| IMO             | Mezinárodní námořní organizace (International Maritime Organization)                         |
| REACH           | Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006)    |
| PBT             | Perzistentní, bioakumulativní a toxický                                                      |
| vPvB            | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní                                                 |
| IBC             | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie |
| NPK             | Nejvyšší přípustná koncentrace                                                               |
| PEL             | Přípustný expoziční limit                                                                    |
| Acute Tox.      | Akutní toxicita                                                                              |
| Aquatic Chronic | Nebezpečný pro vodní prostředí                                                               |
| Aquatic Acute   | Nebezpečný pro vodní prostředí                                                               |
| Eye Dam         | Vážné poškození očí                                                                          |
| Eye Irrit.      | Podráždění očí                                                                               |
| Flam. Liq.      | Hořlavá kapalina                                                                             |
| Skin Irrit.     | Dráždivost pro kůži                                                                          |
| Skin Sens.      | Senzibilace kůže                                                                             |
| STOT SE         | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice                                 |
| Repr.           | Toxicita pro reprodukci                                                                      |
- c) důležité odkazy na literaturu a zdroje dat: bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů z bezpečnostního listu výrobce.
- d) použitá metoda hodnocení informací podle článku 9 nařízení (ES) č. 1272/2008 pro účely klasifikace: výpočtová
- e) seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti:
- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
  - H226 Hořlavá kapalina a páry.
  - H302 Zdraví škodlivý při požití.
  - H315 Dráždí kůži.
  - H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
  - H318 Způsobuje vážné poškození očí.
  - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
  - H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
  - H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky
  - 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.
- f) pokyny týkající se veškerých školení určených pro pracovníky zajišťující ochranu lidského zdraví a životního prostředí: seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

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