

## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2015/830



# Podlahy parfémované zelené jablko

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření:	29. 05. 2015	číslo revize:	1
datum revize:	01. 01. 2017	číslo verze:	2.0

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

### 1.1. Identifikátor výrobku:

Název: **Podlahy parfémované zelené jablko**  
Další název:

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

Určená použití směsi: Profesionální čištění - Prostředek pro mytí nenasákavých povrchů, jakými jsou všechny typy podlah, umakart, emailové nátěry, porcelán, keramika, přírodní a umělé kameny, nerezové kovy a hliník a pro ruční praní syntetických tkanin

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,  
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 hexyl salicylate. Může vyvolat alergickou reakci.

Plné znění H 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. Obsahuje hexyl salicylate. Může vyvolat alergickou reakci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2015/830



# Podlahy parfémované zelené jablko

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 29. 05. 2015 číslo revize: 1  
datum revize: 01. 01. 2017 číslo verze: 2.0

## 2.2. Prvky označení

Značení podle Nařízení (ES) č.1272/2008

Výstražný symbol nebezpečnosti:



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 a obal v místě určeném pro likvidaci nebezpečných odpadů.

Doplňující informace:

Obsahuje hexyl salicylate. Může vyvolat alergickou reakci.

## 2.3. Další nebezpečnost

Při použití k předepsanému účelu je málo pravděpodobné. Směs nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB.

## ODDÍL 3. Složení / informace o složkách:

### 3.2. Směsi:

Chemický název	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo Registrační číslo	Obsah % (hm.)	Klasifikace 1272/2008
Lauryl ether sulfát sodný	68891-38-3 / 68585-34-2	1 - 8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam 1, H318, Aquatic Chronic 3 H412 Spec konc limit: Eye Irrit. 2: 10% < C < 30% Eye Dam. 1: C ≥ 30%
	500-234-8 / 500-223-8		
Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)	68603-42-9	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
	271-657-0		

## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2015/830



## Podlahy parfémované zelené jablko

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 29. 05. 2015 číslo revize: 1  
datum revize: 01. 01. 2017 číslo verze: 2.0

Alkohol C9-11ethoxylovaný	68439-46-3	0,1 - 1	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam 1, H318
hexyl salicylate	6259-76-3	< 0,13	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1 H410
	228-408-6		
allyl heptanoate	142-19-8	< 0,13	Acute Tox. 3, H301, H311, H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 (M = 1)
	205-527-1		

Plné znění H 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

Okamžitě 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.

#### 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.

## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2015/830



# Podlahy parfémované zelené jablko

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření:	29. 05 .2015	číslo revize:	1
datum revize:	01. 01. 2017	číslo verze:	2.0

## 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

### Při vdechnutí

Při předepsaném způsobu použití se neočekávají.

### Při styku s kůží

Neočekává se. U citlivých jedinců možné podráždění, zčervenání.

### 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

**Vhodná hasiva:** pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek.

**Nevhodná hasiva:** voda - plný proud.

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

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

### 5.3. Pokyny pro hasiče:

Uzavřené nádoby se směsí v blízkosti požáru chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek.

## 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



## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2015/830



# Podlahy parfémované zelené jablko

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření:	29. 05. 2015	číslo revize:	1
datum revize:	01. 01. 2017	číslo verze:	2.0

místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čisticího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědel.

## 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odstraňování odpadů viz oddíl 13.

## ODDÍL 7. Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte obvyklé předpisy pro práci s chemikáliemi. Zabezpečte dobré větrání na pracovišti. Vyhněte se přímému kontaktu se směsí. Používat ochranné osobní prostředky. Nevdechovat páry. Při práci nejíst, nepít, nekouřit, dodržovat zásady osobní hygieny.

### 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. Pro zachování optimálních vlastností nevystavujte výrobek mrazu a slunci.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Není stanoveno.

## ODDÍL 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Žádné.

### 8.2. Omezování expozice

(uvedená doporučení se vztahují ke koncentrované směsi)

**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:** 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) vzhled (skupenství a barva):	kapalné při 20°C, zelená
b) zápach:	Po použití parfému
c) prahová hodnota zápachu	údaj není k dispozici
d) pH:	5-7 (1% roztok při 20 °C)

## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2015/830



# Podlahy parfémované zelené jablko

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření:	29. 05. 2015	číslo revize:	1
datum revize:	01. 01. 2017	číslo verze:	2.0

e) bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	údaj není k dispozici
g) bod vzplanutí:	údaj není k dispozici
h) rychlost odpařování:	údaj není k dispozici
i) hořlavost (pevné látky, plyny):	údaj není k dispozici
j) horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti;	údaj není k dispozici
k) tlak páry;	údaj není k dispozici
l) hustota páry;	údaj není k dispozici
m) relativní hustota;	údaj není k dispozici
n) rozpustnost;	mísitelný
o) rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda;	údaj není k dispozici
p) teplota samovznícení;	údaj není k dispozici
q) teplota rozkladu;	údaj není k dispozici
r) viskozita;	údaj není k dispozici
s) výbušné vlastnosti;	údaj není k dispozici
t) oxidační vlastnosti.	údaj není k dispozici

## 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici

## ODDÍL 10. Stálost a reaktivita:

### 10.1. Reaktivita

Směs je stabilní při předepsaném skladování, manipulaci a použití.

### 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.

## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2015/830



# Podlahy parfémované zelené jablko

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 29. 05. 2015 číslo revize: 1  
datum revize: 01. 01. 2017 číslo verze: 2.0

## ODDÍL 11. Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

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

Akutní toxicita složek:

Název	Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
Lauryl ether sulfát sodný	LD 50	>2000 mg/kg	Orálně	krysa
	LD 50	>2000 mg/kg	Dermálně	krysa
Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)	LD50	> 2000 mg/kg	orálně	krysa
	LD50	> 2000 mg/kg	dermálně	krysa
Alkohol C9-11ethoxylovaný	LD 50	>2000 mg/kg	orálně	krysa
	LC50	> 1.6 mg/L air	inhalačně	krysa
	LD50	> 2000 mg/kg	dermálně	krysa

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

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

## ODDÍL 12. Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Data pro směs nejsou k dispozici.

**Lauryl ether sulfát sodný:**

LC50, 96 h, ryby: 7,1 mg.l<sup>-1</sup>

EC50, 48 h, dafnie: 7,4 mg.l<sup>-1</sup>

EC50, 72 h, řasy: 27,7 mg.l<sup>-1</sup>

**Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)**

LC50, ryby, 96 h: 1 – 10 mg/l (Oncorhynchus mykiss)



## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2015/830



# Podlahy parfémované zelené jablko

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření:	29. 05. 2015	číslo revize:	1
datum revize:	01. 01. 2017	číslo verze:	2.0

LC50, dafnie, 48 h: 1 – 10 mg/l (daphnia magna)

### Alkohol C9-11ethoxylovaný (8EO)

LC50, ryby, 96 h	5 – 7 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50, dafnie, 48 h	2,5 mg/l (Daphnia magna)
EC50, řasy, 96 h	1,4 mg/l (Selenastrum capricornutum)

### Hexyl salicylate

LC50, ryby, 96 h:	> 100 mg/l (Danio rerio)
EC50, 24 hod, dafnie:	0.543 mg/l (Daphnia magna)
EC50, 72 hod, řasy:	0.61 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku odpovídají požadavkům Evropského společenství na biologickou rozložitelnost tenzidů (648/2004 EC). 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. 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. 185/2001 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:** 11 01 13\* Odpady z odmašťování obsahující nebezpečné látky

**Obal:** 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.



## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2015/830



# Podlahy parfémované zelené jablko

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření:	29. 05. 2015	číslo revize:	1
datum revize:	01. 01. 2017	číslo verze:	2.0

## ODDÍL 14. Informace pro přepravu

### 14.1. UN 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. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Náklad není určen pro přepravu podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

## ODDÍL 15. Informace předpisů

### 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. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno

## ODDÍL 16. Další informace

- a) Provedené změny oproti předchozí verzi:  
Úprava struktury bezpečnostního listu v souladu s nařízením komise (EU) č.2015/830.
- 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
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží

## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2015/830



## Podlahy parfémované zelené jablko

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření:	29. 05 .2015	číslo revize:	1
datum revize:	01. 01. 2017	číslo verze:	2.0

- |                 |  |
|-----------------|--|
| MFAG            | Příručka první pomoci  |
| MARPOL          | Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí   |
| REACH           | Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006)     |
| PBT             | Persistentní, 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  |
| Eye Dam         | Vážné poškození očí  |
| Skin Irrit.     | Dráždivost pro kůži  |
| Eye Irrit       | Vážné podráždění očí   |
| Aquatic chronic | Nebezpečný pro vodní prostředí   |
| Aquatic acute   | Nebezpečný pro vodní prostředí   |
- c) důležité odkazy na literaturu a zdroje dat: bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů z bezpečnostního listu výrobce a z informací dostupných na internetových stránkách ECHA.
- d) použitá metoda hodnocení informací podle článku 9 nařízení (ES) č. 1272/2008 pro účely klasifikace: výpočtová
- e) seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti:
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
  - H315 Dráždí kůži.
  - H318 Způsobuje vážné poškození očí.
  - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
  - H410 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
  - H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
  - H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
  - EUH208 – „Obsahuje hexyl salicylate. Může vyvolat alergickou reakci.
- 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.