

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 28. 3. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 1/11



## Magic 3I

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název/název:**

Magic 3I

**Číslo položky:**

T401003

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

**Použití látky/směsi:**

Čisticí prostředek (Prostředek na mytí rukou)

**Příslušná určená použití:**

**Kategorie produktů [PC]**

**PC 39:** Kosmetika, přípravky pro osobní péči

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

**Dodavatel:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

**Telefon:** +43 (0) 7241 213 79

**E-mail:** msds@kando.eu

**obchodník:**

**TECH-MASTERS Czech, spol. s r.o.**

Roztylská 1860/1

148 00 Praha 4 - Chodov

Czech Republic

**Telefon:** +420 234 253 550

**Telefax:** +420 234 253 555

**E-mail:** czech@tech-masters.eu

**Webová stránka:** www.tech-masters.eu/cs

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Prague 2  
, 24h: +420 224 919 293, +420 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Prvky označení

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

Na produkt se nevztahuje povinné označování podle směrnic ES nebo podle platných národních zákonů.

**Standardní věty o nebezpečnosti:** žádná

**Doplňující charakteristika rizik**

EUH208

Obsahuje (R)-p-mentha-1,8-dien; Reakční hmotnost 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:** žádná

#### 2.3. Další nebezpečnost

**Jiné nepříznivé účinky:**

Látka ve směsi nespĺňuje kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

### ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

#### 3.2. Směsi

**Popis:**

Kosmetický výrobek

Složení podle nařízení o kosmetice 1223/2009, INCI:

Kyselina dodecylbenzensulfonová, prášek ze semen Olea Europaea, kyselina olejová, PEG-4 řepkový semeno, laurethsulfát sodný, tridecet-5, parfém, hydroxid sodný, limonen, akrylátový

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 28. 3. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2



Strana 2/11

## Magic 3I

kopolymer, CI77891, síran sodný, 2-brom-2-Nitropropan-1,3-Diol, benzylalkohol, chlorid sodný, methylchlorisothiazolinon, methylisothiazolinon, CI 19140, CI 16255, "uvolňuje formaldehyd".

### Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 25155-30-0 Č. ES: 246-680-4	<b>Dodecylbenzensulfonát sodný</b> Acute Tox. 4 (H302), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Varování	2,5 - < 10 Obj. %
Č. CAS: 85536-23-8 Č. ES: 617-719-6	<b>PEG-4 řepkový sedamid</b> Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Varování	2,5 - < 10 Obj. %
Č. CAS: 68891-38-3 Č. ES: 500-234-8 REACH č.: 01-2119488639-16	<b>Síran alkyletheru C12-14, sodná sůl</b> Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Nebezpečí <b>Měrná limitní koncentrace (SCL)</b> Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319: 5% ≤ C < 10%	2 - < 2,5 Obj. %
Č. CAS: 69011-36-5 Č. ES: 500-241-6 REACH č.: 01-2119976362-32	<b>Isotridecanol, ethoxylated</b> Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318) ⚠ Nebezpečí <b>Měrná limitní koncentrace (SCL)</b> Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319: 1% ≤ C < 10%	< 2 Obj. %
Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5 Indexové číslo: 601-096-00-2 REACH č.: 01-2119529223-47	<b>(R)-p-mentha-1,8-dien</b> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Nebezpečí M-faktor (akutně): 1	< 2 Obj. %
Č. CAS: 55965-84-9	<b>Reakční hmotnost 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1)</b> Látka je klasifikována jako jiná než nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].	< 2 Obj. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

#### Obecné informace:

Kontaminovaný oděv je třeba okamžitě vyměnit.

#### Vdechování:

Prívod čerstvého vzduchu, v případě stížností vyhledejte lékaře.

#### Při kontaktu s kůží:

Umyjte proudem vody.

#### Po kontaktu s očima:

Otevřené oko několik minut vyplachujte pod tekoucí vodou. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.

#### Po požití:

Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

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

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva:

Voda

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 28. 3. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 3/11



## Magic 3I

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

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

##### Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Používejte ochranné pomůcky. Udržujte nechráněné osoby mimo dosah.

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Žádné údaje k dispozici

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zředit velkým množstvím vody. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. V případě úniku do vody nebo kanalizace informujte příslušné orgány.

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

#### Pro čištění:

Zachytit mechanicky.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace týkající se správného skladování: viz oddíl 7.

Další informace o osobních ochranných prostředcích: viz oddíl 8.

Další informace o likvidaci: viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

#### Bezpečnostní opatření

##### Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Při správném použití nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

#### Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Žádné zvláštní požadavky.

#### Pokyny společného uskladnění:

Není vyžadováno.

#### Další informace o podmínkách skladování:

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

#### Doporučení:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Žádné údaje k dispozici

#### 8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 28. 3. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 4/11



## Magic 3I

### 8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
(R)-p-mentha-1,8-dien Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5	33,3 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
(R)-p-mentha-1,8-dien Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5	8,3 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
(R)-p-mentha-1,8-dien Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5	0,222 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - dermální, místní účinky
(R)-p-mentha-1,8-dien Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5	0,111 mg/kg	① DNEL Spotřebitel ② Akutní - dermální, místní účinky
(R)-p-mentha-1,8-dien Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5	4,76 mg/kg	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - orální, systémové účinky

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
(R)-p-mentha-1,8-dien Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5	0,0054 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
(R)-p-mentha-1,8-dien Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5	0,00054 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
(R)-p-mentha-1,8-dien Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5	1,8 mg/L	① PNEC Čistička
(R)-p-mentha-1,8-dien Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5	1,32 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
(R)-p-mentha-1,8-dien Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5	0,13 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
(R)-p-mentha-1,8-dien Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5	0,262 mg/kg	① PNEC podlaha
(R)-p-mentha-1,8-dien Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5	3,33 mg/kg	① PNEC Sekundární otrava

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Žádné další podrobnosti. Viz oddíl 7.

#### 8.2.2. Osobní ochranné prostředky

##### Ochrana očí/obličeje:

Není vyžadováno.

##### Ochrana pokožky:

Ochrana rukou: Není vyžadováno.

##### Ochrana dýchacích orgánů:

Není vyžadováno.

##### Jiná bezpečnostní opatření:

Obecná ochranná a hygienická opatření: Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.

#### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodnou nádobu, abyste zabránili znečištění životního prostředí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 28. 3. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 5/11



## Magic 3I

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

##### Vzhled

**Skupenství:** Kapalný

**Barva:** béžový

**Zápach:** nenápadné

**Prahová hodnota zápachu:** nejsou stanoveny

##### Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	≈ 7	20 °C	
Bod tání	Žádné údaje k dispozici		
Bod mrazu	Žádné údaje k dispozici		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 °C		
Bod vzplanutí	> 93 °C		
Rychlost odpařování	Žádné údaje k dispozici		
Teplota samovznícení	Žádné údaje k dispozici		
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Žádné údaje k dispozici		
Tlak páry	23 hPa	20 °C	
Hustota par	Žádné údaje k dispozici		
Hustota	1 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Objemová hmotnost	nelze použít		
Rozpustnost ve vodě	plně mísitelný		
Viskozita, dynamická	Žádné údaje k dispozici		
Viskozita, kinematická	> 1 000 mm <sup>2</sup> /s	40 °C	

#### 9.2. Další informace

Výrobek není samozápalný. Výrobek není výbušný.

##### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

###### Výbušné látky/směsi a předměty s výbušninami:

Nepoužije se

###### Hořlavé plyny:

Nepoužije se

###### Aerosoly:

Nepoužije se

###### Oxidující plyn:

Nepoužije se

###### Plyny pod tlakem:

Nepoužije se

###### Hořlavé kapaliny:

Nepoužije se

###### Hořlavé pevné látky:

Nepoužije se

###### Samorozkladné látky a směsi:

Nepoužije se

###### Pyroforní kapaliny:

Nepoužije se

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 28. 3. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 6/11



## Magic 3I

### Samozápalné tuhé látky:

Nepoužije se

### Látky nebo směsi schopné samovolného zahřívání:

Nepoužije se

### Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny:

Nepoužije se

### Oxidující kapaliny:

Nepoužije se

### Oxidující tuhé látky:

Nepoužije se

### Organické peroxidy:

Nepoužije se

### Korozivní pro kovy:

Nepoužije se

### Znecitlivělé výbušniny:

Nepoužije se

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 10.2. Chemická stabilita

Tepelný rozklad / Podmínky, kterým je třeba zabránit: Při použití v souladu s určením nedochází k rozkladu.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

<b>Dodecylbenzensulfonát sodný</b> Č. CAS: 25155-30-0 Č. ES: 246-680-4
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> 1 150 mg/kg (Potkan)
<b>Síran alkyletheru C12-14, sodná sůl</b> Č. CAS: 68891-38-3 Č. ES: 500-234-8
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> 2 000 - 5 000 mg/kg (Potkan) OECD 401
<b>LD<sub>50</sub> dermální:</b> >2 000 mg/kg (Potkan) OECD 402
<b>Isotridecanol, ethoxylated</b> Č. CAS: 69011-36-5 Č. ES: 500-241-6
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> 300 - 2 000 mg/kg (Potkan)
<b>LD<sub>50</sub> dermální:</b> >2 000 mg/kg (Králík)
<b>(R)-p-mentha-1,8-dien</b> Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> >2 000 mg/kg (Potkan)
<b>LD<sub>50</sub> dermální:</b> >5 000 mg/kg (Králík)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 28. 3. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 7/11



## Magic 3I

### Reakční hmotnost 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1)

Č. CAS: 55965-84-9

**ATE (orální):** 100 mg/kg

**ATE (dermálně):** 50 mg/kg

**ATE (vdechování, pára):** 0,5 mg/L

**ATE (vdechování, prach/mlha):** 0,05 mg/L

**LD<sub>50</sub> orální:** 64 mg/kg (Potkan)

**LD<sub>50</sub> dermálně:** 87,12 mg/kg (Králík)

**LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (prach/mlha):** 0,33 mg/L 4 h (Potkan)

#### Akutní orální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Akutní dermální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Akutní inhalační toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Žíravost/dráždivost pro kůži:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí/podráždění očí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Reprodukční toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádná ze složek není zahrnuta.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

**Dodecylbenzensulfonát sodný** Č. CAS: 25155-30-0 Č. ES: 246-680-4

**LC<sub>50</sub>:** 1 – 10 mg/L 4 d (ryby, Brachydanio rerio)

**PEG-4 řepkový sedamid** Č. CAS: 85536-23-8 Č. ES: 617-719-6

**LC<sub>50</sub>:** 2,9 mg/L 4 d (ryby)

**EC<sub>50</sub>:** 3,8 mg/L 2 d (krabi) OECD 202

**EC<sub>50</sub>:** 410 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny) OECD 201

**Síran alkyletheru C12-14, sodná sůl** Č. CAS: 68891-38-3 Č. ES: 500-234-8

**EC<sub>50</sub>:** 1 – 10 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny) OECD 202

**EC<sub>50</sub>:** 10 – 100 mg/L 2 d (krabi) OECD 202

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 28. 3. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 8/11



## Magic 3I

<b>Isotridecanol, ethoxylated</b> Č. CAS: 69011-36-5 Č. ES: 500-241-6
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 1 - 10 mg/L 4 d (ryby)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 1 - 10 mg/L 2 d (krabi)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 1 - 10 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Scenedesmus subspicatus)
<b>(R)-p-mentha-1,8-dien</b> Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 0,72 mg/L 4 d (ryby, Pimephales promelas)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,307 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,32 mg/L (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata)
<b>ErC<sub>50</sub>:</b> 150 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Desmodesmus subspicatus)
<b>Reakční hmotnost 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1)</b> Č. CAS: 55965-84-9
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >0,1 - 1 mg/L
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >0,1 - 1 mg/L
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >0,1 - 1 mg/L

### Toxicita pro vodní organismy:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### Odhad/klasifikace:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost

<b>(R)-p-mentha-1,8-dien</b> Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5
<b>Biologické odbourání:</b> Ano, rychle

### Dodatečné údaje:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

## 12.3. Bioakumulační potenciál

<b>(R)-p-mentha-1,8-dien</b> Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 4,83
<b>Biokoncentrační faktor (BCF):</b> 660

### Akumulace / Hodnocení:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

## 12.4. Mobilita v půdě

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

## 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

<b>Dodecylbenzensulfonát sodný</b> Č. CAS: 25155-30-0 Č. ES: 246-680-4
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> —
<b>PEG-4 řepkový sedamid</b> Č. CAS: 85536-23-8 Č. ES: 617-719-6
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> —
<b>Síran alkyletheru C12-14, sodná sůl</b> Č. CAS: 68891-38-3 Č. ES: 500-234-8
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> —
<b>Isotridecanol, ethoxylated</b> Č. CAS: 69011-36-5 Č. ES: 500-241-6
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> —
<b>(R)-p-mentha-1,8-dien</b> Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> —
<b>Reakční hmotnost 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1)</b> Č. CAS: 55965-84-9
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> —

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

## 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém viz oddíl 11.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 28. 3. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 9/11



## Magic 3I

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nedovolte, aby se nezředený přípravek nebo jeho větší množství dostalo do podzemních vod, vodních útvarů nebo kanalizace.

Nebezpečí pitné vody i při úniku malého množství do podloží.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

### Způsoby nakládání s odpady

#### Správné odstranění odpadu / balení:

Nevyčištěný obal: Likvidace podle úředních předpisů.

#### Jiná doporučení k likvidaci:

Doporučený čisticí prostředek: Voda, v případě potřeby s přidavkem čisticích prostředků.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
<b>14.2. Příslušný název OSN pro zásilku</b>			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
<b>14.4. Obalová skupina</b>			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

##### Povolení:

Směrnice 2012/18/EU

Vyjmenované nebezpečné látky - PŘÍLOHA I: Žádná ze složek není zahrnuta.

#### 15.1.2. Národní předpisy

Žádné údaje k dispozici

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

### 16.1. Upozornění na změny

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 28. 3. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 10/11



## Magic 3I

### 16.2. Zkratky a akronymy

ACGIH	Americká konference vládních průmyslových hygieniků
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, označování a balení
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC <sub>50</sub>	účinná koncentrace 50%
EN	Evropskou normou
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží
IMO	International Maritime Organization
KG	tělesná hmotnost
LC <sub>50</sub>	Střední letální koncentrace
LD <sub>50</sub>	Letální dávka 50%
MAK	maximální koncentrace na pracovišti (CH)
NFPA	Mezinárodní organizace působící v oblasti požární bezpečnosti
NIOSH	Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OSHA	Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
PC	Kategorie výrobků
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
QSAR	Kvantitativní vztahy mezi strukturou a aktivitou
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizace spojených národů
VOC	Těkavé organické sloučeniny
ZNS	centrální nervová soustava

### 16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

### 16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

Standardní věty o nebezpečnosti	
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 28. 3. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 11/11



## Magic 3I

### 16.7. Doplňující informace

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace správné. Výše uvedený dodavatel ani jeho přidružené společnosti však nenesou žádnou odpovědnost za přesnost nebo úplnost poskytnutých informací. Konečné určení vhodnosti jednotlivých materiálů je výhradně v kompetenci uživatele. Všechny materiály mohou představovat neznámá rizika a měly by být používány s opatrností. Přestože jsou zde popsána určitá rizika, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná možná rizika.