

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## IMAGIN KONCENTRÁT NA NÁDOBÍ LEMON

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1691605

Datum revize: 2023

---

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : IMAGIN KONCENTRÁT NA NÁDOBÍ LEMON  
Kód výrobku : -

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

Použití látky nebo směsi : Detergentem  
Doporučená omezení použití : Pouze pro profesionální uživatele.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma **ATT DETERGENTY s.r.o**  
Rostovská 318/9, Vršovice  
101 00 Praha 10  
Telefon +420731461351  
E-mailová adresa david.karlik@attdetergenty.cz

Odborně způsobilá osoba: h1k1k1@seznam.cz

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko  
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1  
120 00 Praha 2

Telefonní číslo pro naléhavé situace:  
+420 224 919 293  
+420 224 915 402

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## IMAGIN KONCENTRÁT NA NÁDOBÍ LEMON

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1691605

Datum revize: 2023

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Vážné poškození očí, Kategorie 1

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

#### 2.2 Prvky označení

**Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Výstražné symboly  
nebezpečnosti :



Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o  
nebezpečnosti : H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné  
zacházení :

**Prevence:**

P280 Používejte ochranné brýle/ obličejový štít.

**Opatření:**

P305 + P351 + P338 + P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts

**Dodatečné označení**

EUH208 Obsahuje Smes látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol3(2H)-on s chloridem horecnatým a dusičnanem horecnatým. Může vyvolat alergickou reakci.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší. Žádné další informace nejsou k dispozici

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

Chemická podstata : Vodný roztok

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## IMAGIN KONCENTRÁT NA NÁDOBÍ LEMON

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1691605

Datum revize: 2023

### Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	110615-47-9 01-2119489418-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 10
$\alpha$ -Sulfo- $\omega$ -(dodecyloxy)poly(oxy- 1,2-ethandiyl), sodná sůl	9004-82-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N- coco acyl derivs., hydroxides, inner salts	61789-40-0 263-058-8	Eye Dam. 1; H318	>= 2,5 - < 3
bronopol (INN)	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,0025 - < 0,025
Smes látek 5-chlor- 2methylisothiazol-3(2H)on a 2- methylisothiazol3(2H)-on s chloridem horečnatým a dusičnanem horečnatým	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,0002 - < 0,0015

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Ihned informujte lékaře nebo toxikologické léčebné centrum. Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Poskytovatelé první pomoci by měli věnovat pozornost vlastní ochraně a nosit doporučený ochranný oděv
- Při vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.
- Při styku s kůží : Ihned vyplachujte velkým množstvím vody nejméně po dobu 15 minut.  
Potřísněný oděv ihned odložte.  
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## IMAGIN KONCENTRÁT NA NÁDOBÍ LEMON

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1691605

Datum revize: 2023

- Při styku s očima : V případě styku okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody nejméně 30 minut.  
Konzultujte s lékařem.
- Při požití : Při požití okamžitě volejte středisko pro kontrolu jedů nebo lékaře.  
Bez pokynu lékaře nevyvolávejte zvracení.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Zčervenání  
Slepota
- Rizika : Způsobuje vážné poškození očí.

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

- Ošetření : Potřebují-li lékaři radu specialisty, je třeba, aby se obrátili na toxikologické informační středisko.

---

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečné produkty spalování : Oxidy uhlíku  
Oxidy síry  
Oxidy dusíku (NOx)

### 5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.
- Specifické způsoby hašení : Ke chlazení dobře uzavřených obalů použijte sprchový proud vody.  
Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.  
Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

- Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky.  
Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.  
Osoby odveďte do bezpečí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## IMAGIN KONCENTRÁT NA NÁDOBÍ LEMON

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1691605

Datum revize: 2023

Zabraňte v přístupu nepovolaným osobám.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

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

Čistící metody : Nechejte vsáknout do inertního materiálu.  
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.  
Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte.  
Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8., Pokyny k likvidaci viz bod 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.  
Osobní ochrana viz sekce 8.  
Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením.  
Nepolkněte.

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nejezte a nepijte při používání. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Nenechte zmrznout.

Německá třída skladování (TRGS 510) : 12, Nehořlavé kapaliny

Doporučená skladovací teplota : 0 - 40 °C

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Nemá žádné.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## IMAGIN KONCENTRÁT NA NÁDOBÍ LEMON

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1691605

Datum revize: 2023

### Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	420 mg/m <sup>3</sup>

### Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	Sladká voda	0,176 mg/l
	Mořská voda	0,018 mg/l
	Čistírna odpadních vod	5000 mg/l
	Sladkovodní sediment	1,516 mg/kg
	Mořský sediment	0,065 mg/kg
	Půda	0,654 mg/kg
	Orálně	111,11 mg/kg

## 8.2 Omezování expozice

### Technická opatření

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166  
Obličejový štít  
Zajistěte, aby se zařízení k výplachu očí a bezpečnostní sprcha nacházely v blízkosti pracoviště.

### Ochrana rukou

Materiál : butylkaučuk  
Doba průniku : 480 min  
Tloušťka rukavic : 0,7 mm  
Výrobce : např. KCL  
Doporučení : např. KCL Butoject® 898

Materiál : Chloropren  
Doba průniku : 120 min  
Tloušťka rukavic : 0,65 mm  
Výrobce : např. KCL  
Doporučení : např. KCL Camapren® 720

Poznámky : Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374. Informace jsou založeny výsledcích našich zkoušek, údajích z literatury a od výrobců ochranných rukavic nebo jsou založeny na údajích u podobných produktů. Při použití ve formě roztoku nebo směsi s jinými látkami a při podmínkách odlišných od podmínek uvedených v EN 374 se obraťte na dodavatele rukavic schválených EK. Uvědomte si, že při denním používání může být trvanlivost chemicky odolných

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## IMAGIN KONCENTRÁT NA NÁDOBÍ LEMON

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1691605

Datum revize: 2023

rukavic v důsledku řady vnějších vlivů (např. teploty) značně kratší než hodnota naměřená podle EN 374. Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými.

Ochrana kůže a těla : Noste pracovní uniformu nebo laboratorní plášť vyhovující normě EN 13034.  
Ochranné boty vyhovující normě EN ISO 20345

Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

Ochrana dýchacích vyhovující normě EN 141.

### Omezování expozice životního prostředí

Půda : Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.

Voda : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled : kapalný

Barva : žlutý, světležlutý, světleoranžový

Zápach : bez zápachu

Prahová hodnota zápachu : Není relevantní

pH : 5,5 - 8,5 (20 °C)  
Koncentrace: 1 %  
(jako vodný roztok)

Bod tání/rozmezí bodu tání : nestanoveno, směs různých složek

Bod varu/rozmezí bodu varu : > 100 °C

Bod vzplanutí : Nevztahuje se

Rychlost odpařování : nestanoveno, směs různých složek

Hořlavost (pevné látky, plyny) : Nevztahuje se na kapaliny

Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti : nestanoveno, směs různých složek

Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti : nestanoveno, směs různých složek

Tlak páry : cca. 23 hPa (20 °C)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## IMAGIN KONCENTRÁT NA NÁDOBÍ LEMON

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1691605

Datum revize: 2023

---

Relativní hustota par	:	nestanoveno, směs různých složek
Hustota	:	nestanoveno
Sypná měrná hmotnost	:	Nevztahuje se na kapaliny
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	:	plně mísitelná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	nestanoveno, směs různých složek
Teplota samovznícení	:	nestanoveno, stabilní za normálních provozních podmínek
Teplota rozkladu	:	nestanoveno, stabilní za normálních provozních podmínek
Viskozita		
Dynamická viskozita	:	podobný vodě
Kinematická viskozita	:	podobný vodě
Výbušné vlastnosti	:	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	:	Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

### 9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Žádn(á)é při normálním zpracování.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Nepřehřívejte, aby nedošlo k termické mu rozkladu.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Oxidační činidla

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## IMAGIN KONCENTRÁT NA NÁDOBÍ LEMON

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1691605

Datum revize: 2023

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

##### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Složky:

##### bronopol (INN):

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: 500 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně: 1.100 mg/kg

##### Smes látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol3(2H)-on s chloridem horecnatým a dusičnanem horecnatým:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 53 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: 0,5 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha

Akutní dermální toxicitu : Odhad akutní toxicity: 300 mg/kg  
Metoda: Přepočtený bodový odhad akutní toxicity

##### Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

##### Výrobek:

Poznámky: Může způsobit nevratné poškození očí, jako je poškození rohovky a slepota.

##### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

##### Senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Dechová senzibilizace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Výrobek:

Poznámky: U citlivých osob může stykem s pokožkou nebo vdechováním aerosolu nebo prachu dojít k senzibilizaci.

##### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## IMAGIN KONCENTRÁT NA NÁDOBÍ LEMON

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1691605

Datum revize: 2023

### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Aspirační toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Další informace

#### Výrobek:

Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Složky:

##### **D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides:**

Toxicita pro ryby : LC50 (Brachydanio rerio (danio pruhované)): 2,95 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Typ testu: semistatický test  
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 7 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Typ testu: statický test  
Metoda: Nařízení (ES) č. 440/2008, příloha C.2

Toxicita pro řasy : (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 12,5 mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Typ testu: statický test  
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

##### **bronopol (INN):**

M-faktorem (Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí) : 10

##### **Smes látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol3(2H)-on s chloridem horečnatým a dusičnanem horečnatým:**

Toxicita pro ryby : LC50 : 0,5 mg/l  
Doba expozice: 96 h

M-faktorem (Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## IMAGIN KONCENTRÁT NA NÁDOBÍ LEMON

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1691605

Datum revize: 2023

vodní prostředí)

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Povrchově aktivní látka(y) obsažená(é) v této směsi je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici příslušným institucím členských států Unie a budou jim zpřístupněny na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

#### Složky:

##### **D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici. Produkt jako takový nebyl testován.

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici. Produkt jako takový nebyl testován.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

#### Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci.

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

- Výrobek : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Zneškodněte v souladu s evropskou směrnicí o běžných a nebezpečných odpadech.
- Znečištěné obaly : Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## IMAGIN KONCENTRÁT NA NÁDOBÍ LEMON

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1691605

Datum revize: 2023

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

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

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky : Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

### 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. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

: Nevztahuje se

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII)

: Vidět Příloha XVII nařízení (ES) č. 1907/2006 pro Omezující podmínky

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59).

: Nevztahuje se

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV)

: Nevztahuje se

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu

: Nevztahuje se

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách

: Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

Nevztahuje se

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## IMAGIN KONCENTRÁT NA NÁDOBÍ LEMON

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1691605

Datum revize: 2023

- Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)  
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 0,06 %
- Nařízení (ES) 648/2004 ve znění pozdějších předpisů : 5 % nebo více avšak méně než 15 %: Aniontové povrchově aktivní látky  
Jiní zplnomocnitelé: Parfémy  
Konzervační prostředky:  
bronopol (INN)  
Smes látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol3(2H)-on s chloridem horečnatým a dusičnanem horečnatým

### Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění  
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění  
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění  
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění  
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění  
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění  
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

### Látky v současné době omezené WEEE/RoHS (Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2015/863/EU, 2012/19/EU, 2011/65/EU) nebo ELV (Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/53/ES):

PBDE	PBB	CrVI	Hg	Pb	Cd
-	-	-	-	-	-
Ftaláty:		DEHP	BBP	DBP	DIBP
		-	-	-	-

Upozornění: Současná legislativa omezující používání určitých látek se vztahuje k homogennímu materiálu v hotovém výrobku uváděném na trh. Látky vylučované během povrchových úprav mohou být přítomny ve vyšší koncentraci (v hmotnostních procentech), než jaká je v pracovním roztoku, ze kterého jsou vylučovány. Atotech proto svým zákazníkům doporučuje, aby se ujistili, že jejich hotové výrobky jsou z tohoto hlediska plně ve shodě s platnými předpisy.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

No

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## IMAGIN KONCENTRÁT NA NÁDOBÍ LEMON

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1691605

Datum revize: 2023

### ODDÍL 16: Další informace

#### Plný text H-prohlášení

H301	: Toxický při požití.
H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H311	: Toxický při styku s kůží.
H312	: Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	: Dráždí kůži.
H317	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	: Toxický při vdechování.
H335	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Plný text jiných zkratek

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	: Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Eye Irrit.	: Podráždění očí
Skin Corr.	: Žíravost pro kůži
Skin Irrit.	: Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	: Senzibilizace kůže
STOT SE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

(Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; GLP - Správná laboratorní praxe

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## IMAGIN KONCENTRÁT NA NÁDOBÍ LEMON

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1691605

Datum revize: 2023

---

### Další informace

Další informace : Označení změn: Vertikální čáry na levé straně ukazují změnu z předchozí verze.  
Klasifikace vycházející z metod popsaných v nařízení 1272/2008/EU.

Zdroje nejdůležitějších údajů :  
použitých při sestavování  
bezpečnostního listu

Informace získaná z referenčních prací a z literatury.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS