

# IMMOIL-8CC\_IMMOIL-500CC

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum vydání: 23.6.2021

Datum revize: 23.6.2021

Verze: 1.0

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Název výrobku : IMMOIL-8CC\_IMMOIL-500CC

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

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Spec. průmyslového/profesionálního použití : Průmyslový  
Použití látky nebo směsi : Kapaliny pro ponoření mikroskopů pro mikroskopii světél

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

##### Výrobce

OLYMPUS CORPORATION  
Shinjuku Monolith, 3-1 Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku,  
Tokyo 163-0914, Japan  
T +81-120-58-0414/+81-3-3340-2111 - F +81-3-6901-4251

##### Dodavatel

Olympus Europa SE & Co. KG  
Wendenstrasse 20  
20097 Hamburg - Germany  
T +49 40 2 37 73 7378  
Andreas.Berg@Olympus-Europa.com

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +44-1865-407333 (Carechem24 angličtina)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Skin Sens. 1 H317  
Aquatic Chronic 2 H411

Plné znění klasifikačních kategorií a vět H: viz oddíl 16

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07



GHS09

Signální slovo (CLP) : Varování  
Nebezpečné obsažené látky : Benzen, 1,4-dimetyl-2-(1-fenyletyl)-  
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P261 - Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.  
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.  
P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P391 - Uniklý produkt seberte.  
P501 - Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.  
Neznámá akutní toxicita (CLP) - BL : 33% sloučeniny se skládá z jedné nebo více složek neznámé akutní toxicity (Orálně)  
33% sloučeniny se skládá z jedné nebo více složek neznámé akutní toxicity (Dermálně)  
33% sloučeniny se skládá z jedné nebo více složek neznámé akutní toxicity (Vdechování (Páry))  
Neznámé nebezpečí pro vodní prostředí (CLP) : Obsahuje 85% složek s neznámými riziky pro vodní organismy

# IMMOIL-8CC\_IMMOIL-500CC

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### 2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nevztahuje se

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Benzen, 1,2-dimetyl-4-(1-fenyletyl)- (Pro bezpečné používání je nutné předat informace)	(Číslo CAS) 6196-95-8 (Číslo ES) 228-249-2	15.0	Aquatic Chronic 1, H410
Benzen, 2,4-dimetyl-1-(1-fenyletyl)- (Pro bezpečné používání je nutné předat informace)	(Číslo CAS) 6165-52-2 (Číslo ES) 228-202-6	12.0	Neklasifikováno
Benzen, 1,4-dimetyl-2-(1-fenyletyl)-	(Číslo CAS) 6165-51-1 (Číslo ES) 228-201-0	7.0	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 2, H371 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Benzen, etyl(fenyletyl)- (Pro bezpečné používání je nutné předat informace)	(Číslo CAS) 64800-83-5 (Číslo ES) 265-241-8	6.0	Neklasifikováno

Poznámky : \* Chemický název, číslo CAS a/nebo přesná koncentrace nejsou uvedeny, neboť se jedná o obchodní tajemství

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při kontaktu s kůží : PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím Voda. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při kontaktu s okem : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při požití : Bez konzultace s lékařem nevyvolávejte zvracení. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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

- Symptomy/účinky při vdechnutí : Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Může dráždit kůži. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Může vyvolat podráždění očí. Symptomy mohou zahrnovat nepříjemný pocit nebo bolest, nadměrné mrkání a produkci slz s možným zarudnutím a otečením.
- Symptomy/účinky při požití : Může být zdraví škodlivý při požití. Může vyvolat podráždění zažívacího ústrojí, nevolnost, zvracení a průjem.

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

Příznaky se mohou projevit později. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Pěna, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), suchý chemický prášek.
- Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody, protože může požár rozptýlit a rozšířit.

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

Nebezpečí požáru : Produkty spalování mohou zahrnovat mimo jiné: oxidy uhlíku.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Uchovávejte proti směru ohně. Noste úplnou hasičskou výstroj (úplnou bunkrovou výstroj) a ochranu dýchání (SCBA).

# IMMOIL-8CC\_IMMOIL-500CC

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Používejte osobní ochranu doporučenou v Sekci 8. Izolujte rizikovou oblast a zamezte přístupu nadbytečných a nechráněných osob.

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

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

Pro uchovávání : Vylití absorbujte a/nebo uzavřete do inertního materiálu (písek, vermikulit nebo jiný vhodný materiál) a poté umístěte do vhodného kontejneru. Nevylévejte do povrchových ani odpadních vod. Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky.

Způsoby čištění : Rozsypanou látku zameťte nebo naberte lopatkou a vysypte do vhodné nádoby k likvidaci. Udržujte ventilaci. Rozlitý výrobek nevracejte do původních nádob pro případné pozdější použití.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování : Rozlitý materiál může představovat riziko uklouznutí.

Opatření pro bezpečné zacházení : Zamezte styku s kůží a očima. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Nepolykejte. Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevírejte. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Používejte osobní ochranné pomůcky.

Hygienická opatření : Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Po manipulaci s výrobkem si důkladně umyjte ruce, předloktí a obličej.

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

Skladovací podmínky : Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě.

#### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Není k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.2. Omezování expozice

##### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

##### Ochrana rukou:

Rukavice odolné vůči chemikáliím (podle ČSN EN 374 nebo podobné normy)

##### Ochrana očí:

Při používání tohoto produktu se doporučují bezpečnostní rukavice a brýle.

##### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

##### Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení. Výběr dýchacího přístroje musí záviset na známých nebo předpokládaných úrovních koncentrace, rizicích produktu a limitech vybraného dýchacího přístroje pro bezpečné pracovní limity.

# IMMOIL-8CC\_IMMOIL-500CC

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### Další informace:

Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	: Kapalina
Vzhled	: Průzračná tekutina
Barva	: Bezbarvý
Zápach	: Nejsou dostupné žádné údaje
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: < 200 °C
Bod vzplanutí	: 154 °C Metoda otevřeného kelímku podle Clevelanda
Teplota samovznícení	: < 300 °C
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: 0,918 @ 15 °C
Rozpustnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žár. Neslučitelné materiály.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silně oxidující látky.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Může mimo jiné obsahovat: oxidy uhlíku.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno

# IMMOIL-8CC\_IMMOIL-500CC

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Neznámá akutní toxicita (CLP) - BL	: 33% sloučeniny se skládá z jedné nebo více složek neznámé akutní toxicity (Orálně) 33% sloučeniny se skládá z jedné nebo více složek neznámé akutní toxicity (Dermálně) 33% sloučeniny se skládá z jedné nebo více složek neznámé akutní toxicity (Vdechování (Páry))
Žravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Další informace	: Pravděpodobný způsob vystavení: požití, vdechnutí, kůže a oči.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné	: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Neznámé nebezpečí pro vodní prostředí (CLP)	: Obsahuje 85% složek s neznámými roziky pro vodní organismy
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC	
Perzistence a rozložitelnost	Nebylo stanoveno.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC	
Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno.

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace : Nejsou známy žádné účinky

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Odstraňte obsah/obal subjektu pro sběr nebezpečného nebo zvláštního odpadu v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy. Recyklujte prázdné nádoby tam, kde je to povoleno.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA

# IMMOIL-8CC\_IMMOIL-500CC

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### 14.1. UN číslo

UN číslo (ADR) : 3082  
Číslo OSN (IMDG) : 3082  
Číslo OSN (IATA) : 3082

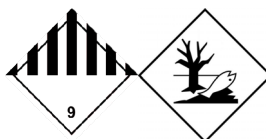
### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu (ADR) : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Benzen, 1,4-dimetyl-2-(1-fenyletyl)-)  
Oficiální název pro přepravu (IMDG) : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Benzen, 1,4-dimetyl-2-(1-fenyletyl)-)  
Oficiální název pro přepravu (IATA) : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Benzen, 1,4-dimetyl-2-(1-fenyletyl)-)

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

#### ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : 9  
Bezpečnostní značky (ADR) :



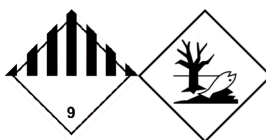
#### IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : 9  
Bezpečnostní značky (IMDG) :



#### IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : 9  
Bezpečnostní značky (IATA) :



### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : III  
Obalová skupina (IMDG) : III  
Balicí skupina (IATA) : III

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

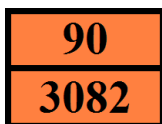
Nebezpečný pro životní prostředí : Ano  
Způsobuje znečištění mořské vody : Ano  
Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní opatření pro dopravu : Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

#### - Pozemní přeprava

Oranžové tabulky :



Kód EAC : •3Z

# IMMOIL-8CC\_IMMOIL-500CC

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### - Doprava po moři

Nejsou dostupné žádné údaje

### - Letecká přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

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

Nevztahuje se

## 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

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádné látky k autorizaci podle nařízení REACH.

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

#### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

Žádný.

Zkratky a akronymy:

°C – Stupňů Celsia
°F – Stupňů Fahrenheita
ADR – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ACGIH – Americká konference vládních průmyslových hygieniků (USA)
ATE – Odhady akutní toxicity
BCF – Biokoncentrační faktor
BEI – Indexy biologické expozice
CAS – Registrační číslo CAS
CLP – NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
cP – centipoise (jednotka dynamické viskozity)
cSt – centistokes (jednotka kinematické viskozity)
DNEL – Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC50 – Poloviční maximální účinná koncentrace
ECHA – Evropská agentura pro chemické látky
EC-No. – Číslo Evropské komise
EU – Evropská unie
GHS – Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
h – hodin
IATA – Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IDLH – Ihned nebezpečný pro život nebo zdraví
IMDG – Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
IOELV – Orientační mezní hodnota expozice při práci
kPa – kilopascal
Kow – Koefficient rozdělení oktanol-voda
LC50 – Smrtelná koncentrace 50% na testované populaci
LD50 – Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
mg/l – Miligram na litr
mg/kg – Miligram na kilogram
mg/m <sup>3</sup> – Miligram na metr krychlový
Min – minut
NIOSH – Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci (USA)
NOEC – Koncentrace bez pozorovaných účinků
N.O.S. – Blíže nespecifikovaný
OEL – Limity vlivů při zaměstnání
PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické
ppm – Části na milion
PVC – Polyvinylchlorid
REACH - Registrace, hodnocení, autorizace a regulace chemických látek. Nařízení (ES) č 1907/2006.

# IMMOIL-8CC\_IMMOIL-500CC

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

	RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail. Směrnice pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží SDS – Bezpečnostní list STEL – Krátkodobá expozice Limit TLV – Prahová mezní hodnota TWA – Časově vážený průměr UN – Organizace Spojených Národů vPvB - Velmi vytrvalý a velmi bioakumulativní
--	--

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Další informace : Žádný.

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2
STOT SE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 2
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H371	Může způsobit poškození orgánů.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikace a procedura používaná k získání klasifikace pro směsi v souladu s Regulací (EC) 1272/2008 [CLP]:

Skin Sens. 1	H317	Výpočtová metoda
Aquatic Chronic 2	H411	Výpočtová metoda

*Zřeknutí se práv: Věříme, že zde obsažené vyjádření, technické informace a doporučení jsou spolehlivá, ale jsou poskytnuta bez garance nebo jakékoliv záruky. Informace obsažené v tomto dokumentu se vztahují na tento specifický materiál tak, jak je dodáván. Nemusí platit pro tento materiál, pokud se používá v kombinaci s jinými materiály. Je zodpovědností uživatele, aby se přesvědčil o vhodnosti a úplnosti těchto informací pro své vlastní patřičné použití.*