

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)  
č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## LIKIDO kapalina

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

LIKIDO koncentrát

Jedná o výrobek ERAL IP, výrobce viz bod 1.3, se změnou názvu pro obchodní činnost, originál bezpečnostní list k dispozici u dodavatele

CAS:

Tetraboritan sodný pentahydrát

12179-04-3

Index:

005-011-02-9

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

Určená použití výrobku:

Koncentrát nemrznoucí kapaliny LIKIDO je určen pro všechny typy teplosměnných systémů domácích i průmyslových provozů, včetně topení, chlazení, klimatizace a solárních čerpadel

Nedoporučená použití výrobku:

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1 a v bodě 7.3.

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

##### Dodavatel

Jméno nebo obchodní jméno

UBC s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo

Mělnická 87

250 65 Bořanovice, Pakoměřice

Česká republika

Telefon

+420 283 090 760

E-mail

[sapho@sapho.cz](mailto:sapho@sapho.cz)

##### Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list

Jméno

UBC s.r.o

E-mail

[sapho@sapho.cz](mailto:sapho@sapho.cz)

##### Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno

Platinum Oil Wielkopolskie Centrum

Dystrybucji Sp. z o. o.

Místo podnikání nebo sídlo

ul. Budowlanych 3-5, Baranowo

62-081 Przeźmierowo – Wielkopolskie

Polska

Telefon

+48 61 81 62 600 - Fax: 61 81 62 601

E-mail

[sekretariat@platinumoil.eu](mailto:sekretariat@platinumoil.eu)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

Národní tísňová linka zdravotnické záchranné služby: 155

### 2. ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace směsi podle nařízení ES 1272/2008

Kapalina není klasifikována jako nebezpečná podle Nařízení (ES) 1272/2008.

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí**

Nejsou známy

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)  
č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## LIKIDO kapalina

### 2.2. Prvky označení

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Viz oddíl 11 a 12

### 2.3. Další nebezpečnost

Přípravek se používá ředěný vodou – obvykle jako 30-50% roztok.

## 3. ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Jedná se o směs látek

### 3.2. Směsi

Ve shodě s přílohou II nařízení (ES) 1907/2006, bod 3, výrobek obsahuje tyto látky:

Identifikační číslo	Název látky	Klasifikace 1272/2008	Obsah v % hmotnosti směsi
CAS: 12179-04-3 ES: Nevztahuje se Index: 005-011-02-9 REACH: Nevztahuje se	Tetraboritan sodný pentahydrát	Repr. 1B, H360FD	< 1

Další informace viz oddíly 8, 11, 12, 15 a 16

## 4. 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 vdechnutí

V případě zhoršení dýchání odved'te poškozeného na čerstvý vzduch

#### Při styku s kůží

Omýt vodou a mýdlem a ošetřit pokožku regeneračním krémem. V případě kožních změn (zrudnutí, opuchlina, vyrážka) kontaktujte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu.

#### Při zasažení očí

Vymývat proudem čisté vody min. 15 min. při dobře otevřených víčkách do zmizení příznaků podráždění. V případě dalších obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při požití

Vypláchnout ústa vodou a vypít 2 dl vody. V případě vypití většího množství tekutiny vyhledejte lékařskou pomoc.

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

Viz oddíl 2 a 11

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

Léčba symptomatická

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)  
č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## LIKIDO kapalina

### 5. ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Produkt je nehořlavý, díky svým vlastnostem nehrozí při správném postupu zacházení, skladování a použití riziko požáru. V případě hoření produktu z důvodu nesprávného užívání nebo skladování, možno hasit všemi typy hasicích přístrojů (prášek, voda).

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

S ohledem na stupeň hořlavosti výrobek nezpůsobuje riziko požáru, za podmínek správného zacházení, skladování a používání dle návodu.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

V závislosti na rozsahu požáru možná použijete izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. V souladu se směrnicí Rady 89/654/EHS je nutné mít k dispozici minimální množství základního nouzového vybavení a provozních prostředků (protipožární přikrývky, sady první pomoci apod.).

#### Dodatečné informace:

Postupujte vždy dle aktuálního havarijního plánu a instrukcí popisujících řešení nehod a dalších mimořádných událostí. Zlikvidujte všechny zdroje vznícení. V případě požáru ochlaďte vodou nářadí a nádoby používané k ukládání výrobků náchylných k požáru, explozi nebo výbuchu expandujících par vroucí kapaliny kvůli vysokým teplotám. Zabraňte vniknutí produktů do kanalizace, povrchových a spodních vod.

### 6. ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Izolujte místa úniku výparů, pokud tato činnost nepředstavuje hrozbu pro lidi, kteří ji vykonávají. Zajistěte dostatečné větrání. Používejte ochranné rukavice a brýle.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Produkt není klasifikován jako nebezpečný. 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

Doporučuje se rozlitou směs pokrýt vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromáždit v dobře uzavřených nádobách a odstranit dle oddílu 13.

Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy.

Při úniku velkých množství směsi informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností.

Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čisticího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědla, piliny nebo hořlavé absorbenty.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz 8 a 13.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)  
č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## LIKIDO kapalina

### 7. Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

##### A - Opatření nezbytná pro bezpečnou manipulaci

Pro prevenci rizik na pracovišti je nutné řídit se platnými zákony, dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví. Nádoby uchovávejte těsně uzavřené (kontrolujte případný únik a zabraňte mu bezpečnými metodami, viz oddíl 6). Zabraňte spontánnímu úniku tekutiny z nádob. Při manipulaci dodržujte pořádek a čistotu.

Nekuřte. Chraňte před přímým slunečním zářením. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8.

##### B - Technické doporučení pro prevenci požáru a výbuchu

Doporučuje se nalévat produkt pozvolna, aby nedocházelo k vzniku statické elektřiny, která by mohla negativně ovlivnit hořlavé výrobky. Informace o podmínkách a látkách, kterým se vyhýbat, najdete v oddíle 10.

##### C - Technické doporučení pro prevenci toxikologického ohrožení

Během zacházení s produktem nejezte a nepijte, po ukončení činnosti si umyjte ruce vodou a mýdlem.

##### D - Technické doporučení pro prevenci ohrožení životního prostředí

Viz oddíl 6.2

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

##### A - Technické parametry uchovávání

Min. teplota: 5 °C

Max. teplota: 30 °C

##### B - Obecné podmínky uchovávání

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Nevystavujte slunci ani jiným zdrojům záření a elektrostatickému výboji. Zabraňte kontaktu s potravinami.

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

Kromě již uvedených pokynů není žádné další zvláštní doporučení.

### 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Neexistují krajní hodnoty norem kvality životního prostředí pro látky, které tvoří směs.

#### 8.2. Omezování expozice

##### A - Obecná opatření bezpečnosti a hygieny na pracovišti

Jako preventivní opatření se doporučuje použití ochranného oděvu označeného „CE“. Další informace o ochranných oděvech (skladování, použití, čištění, údržba, třída ochrany) naleznete v informační brožurce poskytnuté výrobcem oděvu. Pokyny obsažené v tomto dokumentu se týkají neředěného výrobku, pokyny pro zředěný výrobek se mohou lišit v závislosti na ředění, aplikaci, způsobu použití apod. Pro určování povinnosti instalovat na pracovišti nouzové prostředky pro oplach očí musí být vzata v úvahu ustanovení týkající se skladování chemických prostředků. Více viz oddíl 7.1 a 7.2.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)  
č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## LIKIDO kapalina

### B - Ochrana dýchacích cest

V případě vzniků výparů nebo překročení jejich maximální přípustné koncentrace v ovzduší je vyžadován ochranný oděv.

### C - Konkrétní ochrana rukou

Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Používejte vhodné ochranné krémy na pokožku, ty by však neměly být aplikovány, pokud již došlo k expozici. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

### D - Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle

### Omezování expozice životního prostředí

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

## 9. ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

#### Fyzický vzhled

Skupenství při 20 °C	kapalina
Vzhled	čirá zelená kapalina
Barva	zelená
Zápach	charakteristický

#### Vznětlivost

Bod varu při atmosférickém tlaku:	100 °C
Tlak páry 20 °C:	2350 Pa
Tlak páry 50 °C:	12 381 Pa (12 kPa)
Rychlost odpařování 20 °C:	údaj není k dispozici*

#### Charakteristika produktu

Hustota 20 °C:	1034 kg/m <sup>3</sup>
Relativní hustota 20 °C:	1,034
Dynamická viskozita 20 °C:	1,03 cP
Kinematická viskozita 20 °C:	1 cSt
Kinematická viskozita 40 °C:	údaj není k dispozici*
Koncentrace:	údaj není k dispozici*
pH:	údaj není k dispozici*
Hustota páry 20 °C:	údaj není k dispozici*
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda 20 °C:	údaj není k dispozici*
Rozpustnost ve 20 °C:	údaj není k dispozici*
Stupeň rozpustnosti:	údaj není k dispozici*
Teplota rozkladu:	údaj není k dispozici*
Teplota tání/srážení:	údaj není k dispozici*

#### Hořlavost

Teplota vznícení:	Nehořlavý (> 60 °C)
Teplota samovznícení:	údaj není k dispozici*
Spodní mez výbušnosti:	údaj není k dispozici*
Horní mez výbušnosti:	údaj není k dispozici*

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)  
č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## LIKIDO kapalina

### 9.2. Další informace

Povrchové napětí 20 °C:

údaj není k dispozici\*

Koeficient lomu:

údaj není k dispozici\*

\*Nejsou k dispozici údaje o hrozbách způsobené výrobkem

### 10. ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Nereaktivní produkt při normálních podmínkách uchovávání a skladování, viz bod 7.

#### 10.2. Chemická stabilita

Chemicky stabilní produkt při normálních podmínkách skladování a používání.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Stabilní produkt při podmínkách skladování a používání dle pokynů.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Používat a skladovat v pokojové teplotě

Otřesy a tření	Kontakt se vzduchem	Ohřívání	Sluneční svit	Vlhkost
Netýká se	Netýká se	Netýká se	Netýká se	Netýká se

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny	Voda	Oxidační činidla	Hořlavé materiály	Jiné
Netýká se	Netýká se	Netýká se	Netýká se	Vyhnete se silným zásadám

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pro detailní seznámení se s produkty rozkladu náleží část 10.3, 10.4 a 10.5. V závislosti na podmínkách rozkladu může dojít k uvolnění složené směsi chemických látek: oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny. Více informací v oddíle 5.

### 11. ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

LD 50 orálně > 2000 mg/kg (krysa)

##### Ohrožení zdraví:

V případě opakované, dlouhodobé expozice nebo koncentrací nad limity expozice na pracovišti se mohou objevit vedlejší účinky v závislosti na způsobu expozice:

A – Orálně (akutní toxicita):

- Akutní otrava: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
- Žíravý/dráždívý: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

B – Inhalačně (akutní toxicita):

- Akutní otrava: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
- Žíravý/dráždívý: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)  
č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## LIKIDO kapalina

C – Dermálně - kontakt s kůží a očima (akutní toxicita):

- Akutní otrava: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
- Žravý/dráždivý: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

D – Rakovinnotvornost, mutagenita a toxicita pro reprodukci:

- Rakovinnotvornost: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
- Možnost vzniku genetických vad: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
- Možnost škodlivých účinků na plodnost: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

E – Senzibilizace:

- Respirační: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
- Dermální: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

F – Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

G – Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

H – Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

### Podrobné toxikologické informace o látkách:

Identifikace	Akutní toxicita		Typ
Tetraboritan sodný pentahydrát CAS: 12179-04-3 EC: Netýká se	LD50 orálně	> 2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	> 2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	údaje nejsou k dispozici	

## 12. ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Není specifikováno

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Není specifikováno

### 12.4. Mobilita v půdě

Není specifikováno

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Netýká se

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)  
č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## LIKIDO kapalina

### 13. ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování, nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Kód	Popis	Druh odpadu (Nařízení komise EU č. 1357/2014)
16 05 06*	Laboratorní chemikálie skládající se z nebezpečných látek nebo obsahující látky se směsí laboratorních chemikálií	Nebezpečný

#### Typ odpadu (Nařízení komise EU č. 1357/2014):

HP10 Škodlivé působení na reprodukci

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č.185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

#### Odpadové hospodářství (posouzení a odstraňování odpadů)

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů (Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) 2008/98/WE). Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci. Viz odstavec 6.2.

#### Právní předpisy o odpadech:

Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č.376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění. Vyhláška č.381/2001 Sb., (katalog odpadů) v platném znění. Vyhláška č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. (Vyhlášky č. 41/2005 Sb. (účinnost od 1.2.2005), č. 294/2005 Sb. (účinnost od 5.8.2005), č. 353/2005 Sb. (účinnost dnem vyhlášení 15.9.2005), č. 351/2008 Sb. (účinnost od 1.11.2008), č. 478/2008 Sb. (účinnost od 1.1.2009), č. 61/2010 Sb. (účinnost od 1.4.2010), č. 170/2010 Sb. (15.6.2010)).

### 14. ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1. Číslo OSN

Směs není nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů pro jednotlivé druhy přepravy (nepodléhá ADR)

#### 14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

neuvedeno

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

neuvedeno

#### 14.4. Obalová skupina

neuvedeno



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)  
č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## LIKIDO kapalina

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**  
neuvedeno

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**  
neuvedeno

**14.7. Hromadná přeprava**  
neuvedeno

### 15. ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

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

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

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (ochrana zdraví zaměstnanců při práci)

Zákon č. 133/1995 Sb. o požární ochraně v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých dalších zákonů v platném znění

Zákon č. 201/2002 Sb. o ochraně ovzduší v platném znění

Normy: ČSN 65 0201

Omezení ve smyslu přílohy XVII, Nařízení (ES) č. 552/2009 k nařízení EP č. 1907/2006, bodu 3:  
zákaz použití v lampách, dekorativních předmětech apod.

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**  
Nebylo provedeno

### 16. ODDÍL 16: Další informace

#### Pokyny týkající se Bezpečnostních listů:

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s přílohou II - Příručka pro osoby připravující bezpečnostní listy pro nařízení (ES) č. 1907/2006 (nařízení (ES) č. 453/2010, nařízení (EU)

**Změny předchozí bezpečnostní karty ovlivňující řízení rizik:**  
neuvedeno

#### Texty z nařízení uvedeného v části 3:

Uvedené fráze se nevztahují na samotný výrobek, jsou pouze informativní a vztahují se na jednotlivé komponenty uvedené v kapitole 3.

#### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H360FD Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.

#### Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)  
č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## LIKIDO kapalina

### Seznam R-vět použitých v bezpečnostním listu

R 36 Dráždí oči.

R 60 Může poškodit reprodukční schopnost.

R 61 Může poškodit plod v těle matky.

### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

LD50: Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace

LC50: Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace

PBT: Persistentní, bioakumulativní a toxický

vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)

EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym

ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych

CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny

STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe

Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie

DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian

PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku