



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31  
**P-15 XTRA**

Datum vydání: 26.05.2019

Revize: 26.05.2019

**\*ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

**1.1. Identifikátor výrobku**

Obchodní název: P-15 XTRA

Číslo výrobku: 71001

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

Všeobecné použití: Leštící prostředek

Průmyslová použití: Použití látek jako takových nebo v přípravcích v průmyslových areálech

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

Identifikace výrobce/dovozce: Concept Chemicals & Coatings Ltd. Felt Court, Windmill Lane  
Ind.Estate Denton, Manchester M34 3RB England

Distributor pro ČR: Italmec s.r.o., Bělocerkevská 1295/16, Praha 10, PSČ 100 00, [www.iwash.cz](http://www.iwash.cz),  
email.: info@italmec.cz

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

Nepřetržitě telefonní spojení: +420 22 49 192 93

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

**Klasifikace dle ES 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**2.2. Prvky označení**

**Značení (CLP)**

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

**Piktogramy označující nebezpečí:**

Nedá se použít

**Signální slovo:**

Nedá se použít

**Pokyny k etiketování: Obsahuje:**

-

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Odstraňte obsah/nádoby v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodní předpisy.

**2.3. Další nebezpečnost**

**Výsledky posouzení PBT a vPvB**

**PBT:**

Nedá se použít.

**vPvB:**

Nedá se použít.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31

**P-15 XTRA**

Datum vydání: 26.05.2019

Revize: 26.05.2019

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

**3.1. Látky:**

Nelze použít

**3.2. Směsi**

Chemická charakteristika: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Nebezpečné složky:

Identifikátory	Označení Značení	Obsah
CAS: 1344-28-1 EINECS: 215-691-6 REACH: 01-2119529248-35-0024	Oxid hlinitý látka s expozičním limitem na pracovišti	10-25%
CAS: 64742-47-8 Č. ES: 926-141-6 REACH: 01-2119456620-43-xxxx	Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké (obsahuje <0,1 % benzenu) Asp. Tox. 1, H304	10-25%
CAS: 64742-46-7 Č. ES: 934-956-3 REACH: 01-2119827000-58-xxxx	Destiláty (ropné), hydrogenačně rafinované střední (obsahuje <0,1 % benzenu) Asp. Tox. 1, H304	5-10%
CAS: 61791-26-2 NLP: 500-153-8 REACH: Polymer	Aminy, lojový alkyl, ethoxylované Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	0-2,5%
CAS: 1344-09-8 Č. ES: 215-687-4 REACH: 01-2119448725-31-xxxx	Kyselina křemičitá, sodná sůl Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	0-2,5%

**Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

**4.1. Popis první pomoci**

**Všeobecné pokyny:**

**Při nadýchání:** Zajistit přívod čerstvého vzduchu, při obtížích konzultujte s lékařem.

**Po styku s pokožkou:** Produkt obecně nedráždí pokožku.

**Při styku očima:** Vyjměte kontaktní čočky. Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou. Při obtížích konzultujte s lékařem.

**Po požití:** Ústa vypláchnout vodou vypít velké množství vody.

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

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

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

Při požití nebo zvracení nebezpečí vniknutí do plic.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

**5.1. Hasiva**

**Vhodné hasicí prostředky:** Hasicí prášek. Nepoužívejte vodu.

**Hasiva nevhodná z bezpečnostních důvodů:** Voda.

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

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31  
**P-15 XTRA**

Datum vydání: 26.05.2019

Revize: 26.05.2019

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

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

Není nutné.

#### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

V případě vsakování do vodního toku nebo kanalizace informujte příslušné úřady.

Nenechtejте vniknout do kanalizace / povrchových nebo podzemních vod.

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

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, univerzální vazač, piliny). Zajistěte dostatečné větrání. Nesplochujte vodou ani vodnými čisticími prostředky.

#### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Viz oddíl 7 pro informace o bezpečném zacházení.

Viz oddíl 8 pro informace o osobních ochranných prostředcích.

Viz oddíl 13 pro informace o likvidaci.

### **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

#### **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Nebezpečí vážného poškození očí.

Zabraňte tvorbě výparů.

#### **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Žádné zvláštní požadavky.

Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.

Další údaje k podmínkám skladování: Žádné.

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

#### **8.1. Kontrolní parametry**

Dodatečná upozornění: Žádné další údaje viz. Oddíl 7.

#### **Toleranční meze na pracovišti:**

1344-28-1 Oxid hlinitý
WEL Dlouhodobá hodnota 10* 4** mg/m <sup>3</sup> *vdechovatelný prach **dýchatelný prach
64742-47-8 Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké (obsahuje <0,1 % benzenu)
TWA Dlouhodobá hodnota 200 mg/m <sup>3</sup>
64742-46-7 Destiláty (ropné), hydrogenačně rafinované střední (obsahuje <0,1 % benzenu)
TWA Krátkodobá hodnota 10 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota 5 mg/m <sup>3</sup>
DNELs
64742-47-8 Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké (obsahuje <0,1 % benzenu)



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31

**P-15 XTRA**

Datum vydání: 26.05.2019

Revize: 26.05.2019

Ústní LD50 >5,000 mg/kg (rat)
Kožní LD50 >2,000 mg/kg (rat)
Inhalace LC50/4 h >5.2 mg/l (rat)

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

## 8.2. Omezování expozice

### Osobní ochranné prostředky

Všeobecná ochranná a hygienická opatření: Při manipulaci s chemikáliemi je třeba dodržovat obvyklá preventivní opatření.

Ochrana dýchacích cest: Doporučuje se vhodný dýchací přístroj.

Ochrana rukou: Gumové rukavice.

Materiál rukavic: Přírodní kaučuk, NR

Doba průniku materiálem rukavic: Stanovené doby průniku podle EN 374 část III se v praxi neprovádějí. Proto je doporučena maximální doba nošení, která odpovídá 50 % doby průniku.

Ochrana očí: Ochranné brýle.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství:	Viskózní
Barva:	Bílá
Zápach:	Nasládlá
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno
Bod tání/bod tuhnutí:	Nestanoveno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C
Bod vzplanutí:	>65 °C
Zápalná teplota:	230 °C
Hořlavost:	Nedá se použít
Teplota rozkladu:	Žádné údaje k dispozici
pH při 20 °C:	10,5
Viskozita dynamicky při 20 °C:	14 000 mPas
Viskozita kinematically při 40 °C:	13 000 mm <sup>2</sup> /s
Rozpustnost/směsitelnost ve vodě:	Voda: Není mísitelná nebo obtížně mísitelná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Není určeno
Tlak páry:	při 20 °C: <0 hPa
Hustota při 20 °C:	1,185 g/cm <sup>3</sup>
Hustota par:	Není určeno
Relativní hustota:	Není určeno
Charakteristiky částic:	Žádné údaje k dispozici

### 9.2. Další informace

Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí výbuchu.
Oxidační vlastnosti:	Žádné údaje k dispozici
Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný
Rychlost odpařování:	Není určeno
Meze výbušnosti:	
Dolní:	Není určeno
Horní:	6,0 % obj.
Sypná hmotnost:	1 185 kg/m <sup>3</sup>



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31  
**P-15 XTRA**

Datum vydání: 26.05.2019

Revize: 26.05.2019

### **ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

#### **10.1. Reaktivita**

Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.

#### **10.2. Chemická stabilita**

**Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

#### **10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

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

Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.

#### **10.5. Neslučitelné materiály**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

### **ODDÍL 11: Toxikologické informace**

#### **11.1. Informace o toxikologických účincích**

**Akutní toxicita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

**Žiravost/dráždivost pro kůži:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

**Vážné poškození očí/podráždění očí:** Vážné poškození očí/podráždění očí. Způsobuje vážné podráždění očí.

**Senzibilizace dýchacích cest:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizace pokožky:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Doplňující toxikologická upozornění:**

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

**Karcinogenita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

**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.

**Nebezpečnost při vdechnutí:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **ODDÍL 12: Ekologické informace**

#### **12.1. Toxicita**

**Toxicita pro vodní organismy:**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### **12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### **12.3. Bioakumulační potenciál**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### **12.4. Mobilita v půdě**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Ekotoxické účinky:

Poznámka: Škodlivý pro ryby

Další ekologické údaje:

Obecné poznámky:



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31

**P-15 XTRA**

Datum vydání: 26.05.2019

Revize: 26.05.2019

Třída ohrožení vody 1 (německý předpis) (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.  
Nesmí se dostat nezředený nebo jeho větší množství do spodní vody, vodního toku nebo Kanalizace. Škodlivý pro vodní organismy

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádné údaje k dispozici.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Žádné údaje k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

**13.1. Metody nakládání s odpady**

**Doporučení:**

Nedovolte, aby se produkt dostal do kanalizace. Nesmí vniknout do spodní vody nebo vodního toku.

**Obal: Nevyčištěné obaly:**

**Doporučení:** Likvidace podle úředních předpisů.

**Doporučené čisticí prostředky:**

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

**14.1. UN číslo nebo ID číslo**

ADR, ADN, IMDG, IATA:

Nepoužitelné

**14.2. Příslušné označení UN pro přepravu**

ADR, ADN, IMDG, IATA:

Nepoužitelné

**14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu**

ADR, ADN, IMDG, IATA:

Nepoužitelné

**14.4. Obalová skupina**

ADR, IMDG, IATA:

Nepoužitelné

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

Látka znečišťující moře: Ne

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Nevztahuje se

**14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC**

Nevztahuje se

**Doprava/Další informace:**

UN "Model Regulation": Nepoužitelné

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31  
**P-15 XTRA**

Datum vydání: 26.05.2019

Revize: 26.05.2019

**Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:**

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení GB CLP.

**Piktogramy označující nebezpečí:**

Nepoužitelné

**Signální slovo:**

Nepoužitelné

**Nebezpečné komponenty k etiketování:**

-

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Odstraňte obsah/nádobu v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodní předpisy.

**Národní předpisy:**

Třída ohrožení vody 1 (německý předpis) (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace**

**Relevantní věty**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H331 Toxický při vdechování.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Oddělení vydávající bezpečnostní list:** Technické oddělení.

**Kontakt:** pan W Broadhurst

**Zkratky a akronymy:**

Acute Tox.: Akutní toxicita

ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

CAS: Chemická abstraktní služba

CLP: Klasifikace, označování a balení

DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EN: Evropskou normou

ES: Evropská společenství

EU: Evropská unie

EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

IMDG: Mezinárodní námořní zákoník pro nebezpečné zboží

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IATA-DGR: Mezinárodní asociace leteckých dopravců – Nařízení o nebezpečných věcech

IBC Code: Mezinárodní kód pro konstrukci u a vybavení lodí přepravujících nebezpečné volně ložené chemikálie



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
*podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31*

**P-15 XTRA**

*Datum vydání: 26.05.2019*

*Revize: 26.05.2019*

LC50: Střední letální koncentrace

LD50: Letální dávka 50%

M faktor: Multiplikační faktor

MARPOL: Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí

OSN: Organizace spojených národů

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický

vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní WEL: Toleranční meze na pracovišti

Asp. Tox.: Nebezpečí při vdechnutí – Kategorie 1

Met. Corr.: Korozivní pro kovy

Skin Corr.: Leptavý účinek na pokožku

Skin Irrit.: Podráždění kůže

Eye Dam.: Poškození očí

Eye Irrit.: Podráždění očí

Carc. 2: Karcinogenita – Kategorie 2

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – kategorie 3

Údaje v tomto datovém listu jsou sestaveny dle nejlepšího vědomí a na základě znalostí odpovídajících dat zpracování. Nezajišťují však záruku určitých vlastností ve smyslu právní závaznosti.