



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
P-12 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-12 XTRA

Číslo výrobku: 71301

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,
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)

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

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:

GHS07



Vykřičník

Signální slovo:

Varování

Pokyny k etiketování: Obsahuje:

-

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P264 Po manipulaci se důkladně omyjte.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranu očí/obličeje.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Odstranit kontaktní čočky, pokud jsou k dispozici a lze je snadno použít. Pokračujte ve vyplachování.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
P-12 XTRA

Datum vydání: 26.05.2019

Revize: 26.05.2019

P337+P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/nádobu 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.

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 látká s expozičním limitem na pracovišti	25-50%
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 Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318	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



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

P-12 XTRA

Datum vydání: 26.05.2019

Revize: 26.05.2019

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.

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. Nesplachujte 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 ³ *vdechovatelný prach **dýchátný prach
64742-47-8 Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké (obsahuje <0,1 % benzenu)



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
P-12 XTRA

Datum vydání: 26.05.2019

Revize: 26.05.2019

TWA Dlouhodobá hodnota 200 mg/m ³
64742-46-7 Destiláty (ropné), hydrogenačně rafinované střední (obsahuje <0,1 % benzenu)
TWA Krátkodobá hodnota 10 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota 5 mg/m ³
DNELs
64742-47-8 Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké (obsahuje <0,1 % benzenu)
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 kinematicky při 40 °C:	13 000 mm ² /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 ³
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.



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

P-12 XTRA

Datum vydání: 26.05.2019

Revize: 26.05.2019

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/m³

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.

Žíravost/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.



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

P-12 XTRA

Datum vydání: 26.05.2019

Revize: 26.05.2019

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:

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

Nesmí se dostat nezředěný 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



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
P-12 XTRA

Datum vydání: 26.05.2019
Nevztahuje se

Revize: 26.05.2019

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

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

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení GB CLP.

Piktogramy označující nebezpečí:

GHS07

Signální slovo:

Varování

Nebezpečné komponenty k etiketování:

-

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P264 Po manipulaci se důkladně omyjte.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranu očí/obličeje.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Odstranit kontaktní čočky, pokud jsou k dispozici a lze je snadno použít. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

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



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

P-12 XTRA

Datum vydání: 26.05.2019

Revize: 26.05.2019

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

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.