

VAKJ: 053682



VAK a.s.
Jablonné nad Orlicí

- 5. 09. 2017

č.j. vyřizuje.....

R á m c o v á k u p n í s m l o u v a č. 17K1SK01000000014

o opakovaných dodávkách zboží,

kterou uzavřely dále uvedeného dne, měsíce a roku,

níže uvedené smluvní strany:

KEMIFLOC a. s.,

IČ: 476 74 695, DIČ: CZ47674695,

se sídlem v Přerově, Dluhonská 2858/111, PSČ 750 02,

obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem v Ostravě, v oddíle B, vložce 672,

bankovní spojení: Komerční banka, a. s., číslo účtu 36005-831/0100,
zastoupena Mgr. Stanislavou Kučovou, regionální obchodní ředitelkou

jako **Prodávající** na straně jedné

a

Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.

IČ: 48173398, DIČ: CZ48173398,

se sídlem v Jablonném nad Orlicí, Slezská 350, PSČ 561 64

obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, v oddíle B, vložce 991,

bankovní spojení: Komerční banka a.s., číslo účtu 2506-611/0100,

zastoupena Ing. Vlastislavem Vyhnálkem, předsedou představenstva,
ve věcech smluvních je oprávněn jednat Ing. Bohuslav Vaňous, ředitel společnosti

jako **Kupující** na straně druhé

takto:

I.

Předmět a cíl smlouvy

1. Prodávající je podnikatelským subjektem, který se zabývá velkoobchodním prodejem zboží – 41 % roztoku síranu železitého s obchodním názvem PIX 113 určeného pro čištění odpadních vod (dále jen „Zboží“).
2. Kupující je podnikatelským subjektem, který v rámci své podnikatelské činnosti kupuje Zboží.
3. Kupující prohlašuje, že má zájem kupovat od Prodávajícího Zboží, Prodávající prohlašuje, že má zájem Zboží Kupujícímu prodávat.
4. Cílem této smlouvy je dohodnout smluvní podmínky, za kterých bude Prodávající opakovaně prodávat (dodávat - odevzdávat) Kupujícímu Zboží a Kupující bude Zboží od Prodávajícího kupovat (odebírat). Jednotlivé dodávky Zboží uskutečněné Prodávajícím Kupujícímu po dobu trvání této smlouvy budou považovány za samostatné kupní smlouvy, přičemž pro veškeré tyto dodávky Zboží budou platné podmínky dohodnuté v této smlouvě, pokud se smluvní strany v jednotlivých případech písemně nedohodnou jinak. Pro otázky, které nejsou výslovně upraveny v této smlouvě, budou platit ustanovení všeobecných obchodních podmínek skupiny Kemira, které tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, a pro otázky, které nejsou výslovně upraveny ani v této smlouvě ani ve všeobecných obchodních podmínkách skupiny Kemira, budou platit ustanovení příslušných obecně platných právních předpisů České republiky, tj. zejména příslušná ustanovení občanského zákoníku (zákon č. 89/2012 Sb. v účinném znění), zejména pak ust. § 2079 a násl. občanského zákoníku.
5. Smluvní strany výslovně uvádějí, že tato smlouva se bude vztahovat na veškeré dodávky Zboží, které Prodávající dodá Kupujícímu po dobu trvání této smlouvy.

II.

Dodací podmínky

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje opakovaně prodávat Kupujícímu Zboží a Kupující se touto smlouvou zavazuje Zboží od Prodávajícího opakovaně kupovat.
2. Předpokládaný celkový roční odběr Zboží Kupujícím činí 200 tun.
3. Zboží bude Prodávající Kupujícímu dodávat jednotlivými opakovanými dodávkami na základě objednávek Kupujícího. Jednotlivé dodávky Zboží uskuteční Prodávající na základě písemných nebo faxových nebo e-mailových objednávek Kupujícího obsahujících alespoň množství požadovaného Zboží. Prodávající tuto objednávku některou ze shora uvedených forem Kupujícímu potvrdí, potvrzením této objednávky Prodávajícím vznikne Prodávajícímu povinnost objednané Zboží Kupujícímu dodat a povinnost Kupujícího objednané Zboží od Prodávajícího odebrat. Prodávající může potvrdit objednávku Kupujícího i tak, že požadované Zboží Kupujícímu rovnou dodá.
4. Prodávající dodá Zboží Kupujícímu bez zbytečného odkladu po obdržení objednávky Kupujícího, resp. po jejím potvrzení, a to v souladu se svými provozními možnostmi a v souladu se smluvní praxí zavedenou mezi smluvními stranami, nejpozději však do 7 kalendářních dnů.
5. Prodávající bude dodávat Zboží Kupujícímu prostřednictvím svého smluvního dopravce, a to automobilovými cisternami. Náklady na přepravu Zboží hradí Prodávající. Smluvní strany prohlašují, že jsou srozuměny s objemem automobilových cisteren užívaných ke dni podpisu této smlouvy smluvním dopravcem Prodávajícího, který činí 1-25 (slovy: jedna až dvacetpět) tun. Smluvní strany jsou srozuměny i s tím, že jednotlivé dodávky Zboží budou prováděny tak, aby došlo k řádnému, pokud možno plnému, vytižení použité

přepravní techniky, tedy automobilových cisteren.

6. Kupující se zavazuje, že místo dodání Zboží včetně přístupových cest bude řádně přístupné, resp. průjezdné pro automobilové cisterny smluvního dopravce Prodávajícího, a zásobník či zařízení Kupujícího, do kterého bude prováděna vykládka Zboží, bude splňovat technické parametry pro řádné připojení na vykládací (vyprazdňovací) zařízení použitých automobilových cisteren, to vše dle specifikace, která tvoří přílohu č. 4 této smlouvy.

7. Prodávající splní svoji povinnost dodat Kupujícímu Zboží tím, že Zboží dodá Kupujícímu do jeho provozoven v Jablonném nad Orlicí, Klášterci nad Orlicí, Lanškrouně, Letohradu a Dolní Čermné. Vzhledem k charakteru Zboží a použité přepravní techniky bude vykládka Zboží zajišťována zaměstnanci smluvního dopravce Prodávajícího za přítomnosti zaměstnance Kupujícího a dle jeho pokynů.

8. Smluvní strany se dohodly na tom, že s ohledem na charakter Zboží je dílčí dodávka Prodávajícím řádně splněna i v případě množstevní tolerance $\pm 5\%$ (slovy: pětprocent) oproti množství Zboží objednanému Kupujícím.

9. Kupující je povinen potvrdit Prodávajícímu převzetí Zboží na dodacím listu.

10. Spolu s každou dodávkou Zboží dodá Prodávající Kupujícímu i chemickou analýzu dodaného Zboží.

III.

Kupní cena

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že pro veškeré dodávky Zboží uskutečněné Prodávajícím Kupujícímu na základě této smlouvy platí kupní cena uvedená níže v této smlouvě. Kupní cena byla dohodnuta při níže uvedené obchodní paritě dle Incoterms 2010 sjednané smluvními stranami pro tuto smlouvu a vztahy z ní vyplývající: DAP.

2. Smluvní strany se dohodly na tom, že kupní cena za jednu tunu Zboží činí:

4.035,- Kč, slovy: čtyři tisíce a třicet pět korun českých

Výše uvedená kupní cena je bez DPH, která k ní bude účtována navíc dle platných právních předpisů.

Tato kupní cena platí pouze při vyřízení použité přepravní techniky dle jednotlivých lokalit následovně:

- 1) ČOV Lanškroun – minimální dodávka 20 tun
- 2) ČOV Letohrad – minimální dodávka 8 tun
- 3) ČOV Dolní Čermná a ČOV Klášterec nad Orlicí – minimální dodávka 2 tuny
- 4) ČOV Jablonné nad Orlicí – minimální dodávka 1,5 tun

V případě požadavku Kupujícího na dodání menšího množství Zboží tak, že by nedošlo k výše uvedenému vyřízení použité přepravní techniky, musí být mezi smluvními stranami předem dohodnuta zvláštní kupní cena platná pro tuto dodávku.

IV.

Platební podmínky

1. Kupní cenu dodaného Zboží bude Kupující platit Prodávajícímu tak, že vždy po uskutečnění jednotlivé dodávky Zboží vystaví Prodávající Kupujícímu fakturu na kupní cenu dodaného Zboží a tuto fakturu doručí Prodávající Kupujícímu na adresu Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s., Slezská 350, Jablonné nad Orlicí, PSČ 561 64. V případě, že Kupující neobdrží fakturu Prodávajícího ani do 15 (slovy: patnácti) dnů ode dne dodání Zboží, je Kupující povinen tuto skutečnost oznámit Prodávajícímu. V případě, že Kupující

neoznámí Prodávajícímu ve shora uvedené lhůtě, že fakturu neobdržel, v pochybnostech platí, že faktura za příslušnou dodávku Zboží byla Kupujícímu doručena.

2. Smluvní strany se dohodly na tom, že splatnost faktur Prodávajícího bude činit 14 dnů ode dne jejich vystavení.

3. V případě prodlení Kupujícího se zaplacením kupní ceny Zboží (faktury, kterou bude kupní cena Zboží Prodávajícím Kupujícímu vyfakturována) Prodávajícímu je Kupující povinen zaplatit Prodávajícímu úroky z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení. V případě prodlení Kupujícího se zaplacením kupní ceny Zboží (faktury, kterou bude kupní cena Zboží Prodávajícím Kupujícímu vyfakturována), a to byť i jen částečně, Prodávajícímu po dobu delší než 15 (slovy: patnáct) dnů bude Prodávající navíc oprávněn pozastavit veškeré dodávky Zboží Kupujícímu dle této smlouvy, a to až do vyrovnání veškerých závazků Kupujícího vůči Prodávajícímu, včetně veškerého příslušenství těchto závazků.

4. Smluvní strany se dohodly na tom, že Kupující není oprávněn proti pohledávkám Prodávajícího za Kupující vzniklým na základě této smlouvy či v souvislosti s ní provádět žádné jednostranné zápočty či kompenzace.

V.

Další ujednání

1. Kupující prohlašuje, že je ke dni podpisu této smlouvy plátcem daně z přidané hodnoty (DPH). Kupující se zavazuje, že změny v plátcovství daně z přidané hodnoty u své osoby písemně oznámí Prodávajícímu, a to do pěti dnů ode dne, kdy tyto změny nastanou. Poruší-li Kupující tuto povinnost, odpovídá Prodávajícímu za vzniklou škodu.

2. Kupující prohlašuje, že byl před podpisem této smlouvy Prodávajícím řádně seznámen s nebezpečnými vlastnostmi Zboží, s pravidly jeho aplikace i se způsobem jeho přepravy a skladování, jakož i s dalšími skutečnostmi týkajícími se Zboží, jeho vlastností a jeho používání, a veškeré z tohoto pohledu významné skutečnosti jsou Kupujícímu ke dni podpisu této smlouvy řádně a dokonale známy.

3. Smluvní strany se dohodly na tom, že Kupující bude Zboží kupované od Prodávajícího užívat výlučně pro svoji vlastní potřebu, přičemž Kupující není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Prodávajícího prodat či jinak převést Zboží dalším osobám.

4. Kupující nemá povinnost uveřejňovat smlouvy v Registru smluv.

5. Smluvní strany prohlašují, že níže uvedené skutečnosti tvoří jejich obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku (zákon č. 89/2012 Sb. v účinném znění). Obchodním tajemstvím smluvních stran ve smyslu výše uvedeného ujednání jsou tyto skutečnosti: cena produktu. Smluvní strany se zavazují, že učiní veškeré potřebné kroky a jednání k tomu, aby obchodní tajemství zůstalo utajeno a uchráněno a neučiní nic, co by s tímto závazkem bylo v rozporu.

VI.

Mlčenlivost

1. Kupující se zavazuje, že zachová mlčenlivost o všech skutečnostech týkajících se Prodávajícího, o kterých se dozví při činnosti dle této smlouvy, a jejichž uchování v tajnosti je v zájmu Prodávajícího. Povinnost mlčenlivosti se vztahuje zejména, avšak nikoli pouze, s přihlédnutím k definici uvedené v první větě tohoto odstavce, na:

- a) informace o dodavatelích a odběratelích Prodávajícího, včetně jejich pouhé identifikace,
- b) informace o know-how Prodávajícího,
- c) informace o výrobních a nákupních podmínkách Prodávajícího,
- d) informace o cenové a obchodní politice Prodávajícího,
- e) informace o personálních věcech a personální politice Prodávajícího.

2. Veškeré povinnosti Kupujícího uvedené v odst. 1. tohoto článku této smlouvy trvají po celou dobu trvání této smlouvy a také po jejím ukončení či zániku, bez časového omezení.

VII.

Doručování

1. Veškerá oznámení, zprávy či jiné úkony související s touto smlouvou, pro něž je stanovena písemná forma nebo pro něž si smluvní strana písemnou formu sama zvolí, si budou smluvní strany doručovat na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy, v případě změny sídla Prodávajícího či Kupujícího na změněnou adresu, pokud tato změna byla druhé smluvní straně písemně oznámena nebo bude zapsána v obchodním rejstříku. Pro případ, že nebude možné některé smluvní straně písemnost výše uvedeným způsobem doručit, dohodly se smluvní strany na tom, že se pro účely této smlouvy písemnost považuje za doručenou dnem, kdy bude zásilka obsahující písemnost odeslaná druhé smluvní straně doporučeným dopisem s doručenkou prostřednictvím příslušné pošty vrácena příslušnou poštou odesílající smluvní straně jako nedoručená. Smluvní strany si mohou doručovat písemnosti související s touto smlouvou i osobním doručením. Účinky doručení písemnosti nastanou i v případě, pokud při osobním doručování písemnosti smluvní strana odmítne osobně doručovanou písemnost převzít.

2. Objednávky Zboží dle této smlouvy a jejich potvrzení, jakož i operativní komunikace ve věci této smlouvy, budou smluvní strany činit prostřednictvím níže uvedených zaměstnanců a kontaktů:

a) Prodávající:

osoba: Svatava Pýchová,

kontakty: Svatava.pychova@kemifloc.cz, tel.602 526 834, 581 701935

osoba: Aneta Matýsková

kontakty: aneta.matyskova@kemifloc.cz , tel. 581 70 19 36

b) Kupující:

osoba: Ing. Dana Plháková

kontakty: mail: plhakova@vak.cz, tel. 463 030 228

osoba: Ing. Lubomír Fiedler

kontakty: mail: fiedler@vak.cz tel: 463 030 244

V případě změny některého z výše uvedených údajů u některé smluvní strany je ta smluvní strana, již se změna týká, povinna do tří dnů tuto změnu písemně, faxem nebo e-mailem oznámit druhé smluvní straně.

VIII.

Prohlášení a ujednání smluvních stran

1. Smluvní strany prohlašují, že nejsou v úpadku ani v hrozícím úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb. v účinném znění, že vůči nim nebylo zahájeno žádné řízení podle zákona č. 182/2006 Sb. v účinném znění

ani nejsou dány zákonné podmínky pro to, aby byl podán návrh na zahájení takového řízení. Smluvní strany dále prohlašují, že vůči nim není vedeno exekuční řízení ani řízení o soudní výkon rozhodnutí a že neexistují žádné skutečnosti, které by zahájení exekučního řízení či řízení o soudní výkon rozhodnutí odůvodňovaly. Smluvní strany zejména prohlašují, že nemají nevyrovnané závazky po splatnosti vůči třetím osobám ani vůči státu či jiným veřejnoprávním subjektům.

2. Smluvní strany dále prohlašují, že jsou oprávněny tuto smlouvu uzavřít a že jejím uzavřením neporuší žádnou povinnost, která by pro ně vyplývala ze zákona, z rozhodnutí soudu, jiného státního orgánu či jejich vnitřního orgánu, z jejich vnitřních předpisů či z jiných pro ně závazných pravidel či norem.

3. V případě, že se kterékoli prohlášení některé smluvní strany uvedené v odst. 1. a 2. tohoto článku této smlouvy ukáže jako nepravdivé, bude druhá smluvní strana oprávněna od této smlouvy odstoupit.

IX.

Trvání smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou. Nabývá platnosti dne 1.10.2017 a končí dne 30.09.2019.

2. Tuto smlouvu lze ukončit:

a) písemnou dohodou smluvních stran,

b) písemnou výpovědí kterékoli smluvní strany v tříměsíční výpovědní době, která začne běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně,

c) písemnou výpovědí Prodávajícího v patnáctidenní době v případě, že Kupující opakovaně poruší tuto smlouvu, přičemž výpovědní doba začne běžet dnem následujícím po doručení písemné výpovědi Kupujícímu.

d) písemnou výpovědí Kupujícího v patnáctidenní době v případě, že Prodávající opakovaně poruší tuto smlouvu, přičemž výpovědní doba začne běžet dnem následujícím po doručení písemné výpovědi Prodávajícímu.

3. Měsíc před uplynutím doby, na kterou byla smlouva uzavřena, vyzve prodávající formou návrhu písemného dodatku smlouvy k prolongaci o 1 rok. Kupující do 14 dní může tento dodatek akceptovat.

4. Ukončením či zánikem této smlouvy nejsou dotčena práva a povinnosti, které vznikly před jejím ukončením či zánikem, tato práva a povinnosti zaniknou jejich splněním, za podmínek uvedených v této smlouvě. Ukončením či zánikem této smlouvy dále nejsou dotčena ta ujednání této smlouvy, u nichž tak výslovně stanoví tato smlouva, všeobecné obchodní podmínky skupiny Kemira nebo zákon a dále ta ujednání této smlouvy, z jejichž obsahu, účelu či povahy je zřejmé, že mají zůstat platná a účinná i po ukončení či zániku této smlouvy. Smluvní strany, v návaznosti na výše uvedené obecné ujednání, zejména výslovně prohlašují, že ukončením či zánikem této smlouvy není dotčeno právo Prodávajícího domáhat se vůči Kupujícímu zaplacení kupní ceny Zboží dodaného do ukončení či zániku této smlouvy a že ukončením či zánikem této smlouvy není dotčena platnost a účinnost ujednání čl. VI., odst. 1. a 2. této smlouvy.

X.

Právní ujednání, příslušnost soudů

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že tato smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí právními předpisy České republiky. Otázky, které nejsou výslovně upraveny v této smlouvě ani ve všeobecných obchodních podmínkách skupiny Kemira, se řídí příslušnou českou obecně platnou právní úpravou, a to

zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku (zákon České republiky č. 89/2012 Sb. v účinném znění).

2. Smluvní strany se dohodly na tom, že veškeré spory mezi nimi vyplývající z této smlouvy a veškeré spory jakýmkoli způsobem týkající se této smlouvy či s touto smlouvou jakkoli související, včetně sporů o platnost této smlouvy, budou řešeny soudy v České republice. Smluvní strany se dohodly na místní příslušnosti soudu prvního stupně tak, že místně příslušným k projednání a k rozhodnutí sporů mezi nimi, bez ohledu na to, která smluvní strana bude žalobcem a která bude žalovaným, bude (při respektování věcné příslušnosti soudu vyplývající ze zákona) v prvním stupni soud, v jehož obvodu se ke dni zahájení řízení bude nacházet sídlo Prodávajícího nebo Kupujícího, který bude žalovaným. Výše uvedené určení místní příslušnosti soudu prvního stupně neplatí v případech, kdy zákon stanoví příslušnost výlučnou.

3. V případě, že některé ujednání této smlouvy bude neplatným, nemá tato skutečnost vliv na platnost ostatních ujednání ani na platnost této smlouvy jako celku, pokud z obsahu dotčeného ujednání nebo z jeho povahy nebo z okolností uzavření této smlouvy a zejména z vůle smluvních stran či některé z nich projevené při jejím uzavírání nebude zřejmé, že dotčené ujednání nelze oddělit od ostatního obsahu této smlouvy. V případě, že nastane neplatnost některého oddělitelného ujednání této smlouvy, zavazují se smluvní strany, že do 15 (slovy: patnácti) dnů ode dne, kdy neplatnost oddělitelného ujednání této smlouvy vyjde najevo, nahradí neplatné oddělitelné ujednání ujednáním novým a platným, které bude svým obsahem a účelem nejlépe odpovídat vůli smluvních stran či některé z nich, která při uzavření této smlouvy vedla ke sjednání neplatného oddělitelného ujednání.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je platná podpisem oběma smluvními stranami.

2. Fyzické osoby, které tuto smlouvu uzavírají za jednotlivé smluvní strany, svým podpisem této smlouvy výslovně prohlašují, že jsou oprávněny tuto smlouvu jakožto zástupci smluvních stran uzavřít. Smluvní strany si před podpisem této smlouvy vzájemně předložily listiny, které oprávnění fyzických osob zastupovat jednotlivé smluvní strany a uzavřít tuto smlouvu za jednotlivé smluvní strany prokazují.

3. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze po dohodě obou smluvních stran formou písemných dodatků k této smlouvě.

4. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom.

5. Tato smlouva má níže uvedené přílohy podepsané oběma smluvními stranami:

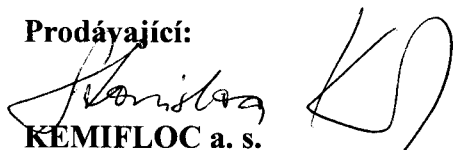
- přílohu č. 1 - bezpečnostní list Zboží,
- přílohu č. 2 - specifikaci Zboží,
- přílohu č. 3 - všeobecné obchodní podmínky skupiny Kemira,
- přílohu č. 4 - specifikaci parametrů pro průjezdnost automobilových cisteren k místu dodání Zboží a specifikace parametrů pro připojení na vykládací zařízení použitých automobilových cisteren (čl. II., odst. 6. této smlouvy).

6. Tato smlouva je projevem svobodné a vážné vůle obou smluvních stran, které ji na důkaz toho stvrzují svými podpisy.

7. Smluvní strany prohlašují, že uzavřením této smlouvy pozbývá účinnosti smlouva č. 15K1SK010000006, kterou spolu uzavřely dne 26.01.2015.

V Přerově dne 29.8.2017

Prodávající:



KEMIFLOC a. s.

Mgr. Stanislava Kučová

Regionální obchodní ředitelka

KEMIFLOC

akciová společnost
Dluhonská 2858/111 10
750 02 PŘEROV
IČ 47674695 DIČ CZ47674695

V Jablonném nad Orlicí dne 5.9.2017

Kupující:



Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.

Ing. Bohuslav Vaňous

Ředitel společnosti

Vodovody a kanalizace

Jablonné nad Orlicí a.s.
Slezská 350
561 64 Jablonné nad Orlicí



ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název	Síran železitý PIX – 313; PIX - 113; PIX – 113T
Popis směsi	Směs síranu železitého a vody.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití	Úprava pitných a průmyslových vod, čištění všech druhů odpadních vod. Určeno pro průmyslové použití.
Nedoporučená použití	Doporučuje se používat jen pro navržený způsob použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

KEMIFLOC a. s.

Dluhonská 2858/111

750 02 Přerov

Česká republika

tel.: +420 581 70 19 35-6, fax: +420 581 701 933

 adresa osoby odpovědné za BL: prodej@kemifloc.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat s **Toxikologickým informačním střediskem** (TIS): Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 2 24 91 92 93 nebo 2 24 91 54 02. Nepřetržitě informace při otravách.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Směs je klasifikována jako **nebezpečná** ve smyslu nařízení 1272/2008/ES.

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

podle nařízení 1272/2008/ES	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318
-----------------------------	---

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

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

Může být korozivní pro kovy. Zdraví škodlivý při požití. Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí.

2.2 Prvky označení

výstražné symboly nebezpečnosti	
signální slovo	Nebezpečí
složky směsi k uvedení na etiketě	Obsahuje síran železitý.
standardní věty o nebezpečnosti	H290 - může být korozivní pro kovy H302 - zdraví škodlivý při požití H315 - dráždí kůži H318 - způsobuje vážné poškození očí
pokyny pro bezpečné zacházení	P234 - Uchovávejte pouze v původním obalu. P270 - Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění
pozdějších předpisů

Datum vydání: 18. 05. 2004

Nahrazuje verzi z: 21. 12. 2015

Verze č.: 2.3

Datum revize: 1. 3. 2016

Strana: 2 z 8

Název výrobku: **Síran železitý PIX – 313; PIX - 113; PIX – 113T**

nekuřte.
P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P501 - Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

doplňující informace na štítku

nejsou vyžádány

2.3 Další nebezpečnost

Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB, nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Směs tvoří vodný roztok anorganické soli.

3.2.1 Složky směsi klasifikované jako nebezpečná

Název složky	CAS EINECS Index číslo	Registrační číslo	Obsah % hm.	klasifikace dle 1272/2008/ES
Síran železitý *	10028-22-5 233-072-9 neuveveno	01-2119513202-59-XXXX	40 - 43	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315

*) vodné roztoky síranu železitého jsou klasifikovány jako Met. Corr. 1; H290

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit prochlazení. V případě pochybností, nebo pokud symptomy přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc, při zasažení očí vždy. Postiženému v bezvědomí nikdy nic nepodávat. Dbejte osobní bezpečnosti při záchranných pracích.

4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí

Přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch. V případě bezvědomí zahajte resuscitaci (umělé dýchání, masáž srdce) a přivolejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Odstranit kontaminovaný oděv a důkladně omýt vodou (nejlépe vlažnou) a mýdlem. Nepoužívat rozpouštědla ani ředidla. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s okem

Vyplachovat mírným proudem vody alespoň 15 minut. Držte přitom oční víčka široce otevřená pomocí palce a ukazováčku. V případě, že postižený nosí kontaktní čočky, vyjměte je před vyplachováním očí, jde-li to snadno. Vyhledat odbornou lékařskou pomoc.

Při požití

Vypláchněte ústa vodou, dejte pít vodu, pokud možno studenou, zvracení nevyvolávejte. Zvrací-li postižený sám, zajistěte stabilizovanou polohu a dohled do příjezdu lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při požití může vyvolat nevolnost, bolesti břicha a průjemy, poleptání gastrointestinálního traktu. Oči silně dráždí, až leptá, nebezpečí jejich poškození. Kůži silně dráždí, až leptá. Chronické působení – nejsou relevantní data.

KEMIFLOC**BEZPEČNOSTNÍ LIST**podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění
pozdějších předpisů

Datum vydání: 18. 05. 2004

Nahrazuje verzi z: 21. 12. 2015

Verze č.: 2.3

Datum revize: 1. 3. 2016

Strana: 3 z 8

Název výrobku: **Síran železitý PIX – 313; PIX - 113; PIX – 113T****4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Lékařské ošetření zajistit při požití a zasažení očí. Nejsou antidota, symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Výrobek je nehořlavý, hasiva volte dle požáru v okolí.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Není známo.

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte samostatný dýchací přístroj, protichemický ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nepřipustit volný pohyb osob v místě úniku. Zabránit přímému styku s látkou bez předepsaných ochranných pomůcek. Další ochranná opatření – viz oddíl 7.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit dalšímu úniku produktu. Zamezit úniku do vodních toků, půdy a kanalizace. Pokud tomu nelze zabránit, informovat okamžitě příslušné úřady (policii a hasiče).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Podle množství uniklé kapaliny látku buď nejdříve odčerpát (velké úniky), nebo při malých únicích absorbovat vhodným absorpčním materiálem (vermikulit, suchý písek), shromáždit do označených uzavíratelných nádob a zlikvidovat podle b. 13. Zbytky spláchnout vodou a zachytit pro zneškodnění jako odpad.

Je-li poškozen obal, přemístěte obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Používat osobní ochranné pomůcky (viz oddíl 8). Zabraňte tvorbě aerosolu. Zajistit pitnou vodu pro poskytnutí první pomoci. Při znečištění zajistit vyčištění ochranných pomůcek před další prací.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před vstupem do prostor odpočinku nebo stravování odložte znečištěné ochranné pomůcky. Po práci se umyjte pečlivě teplou vodou a mýdlem, osprchujte se. Použijte ochranný krém.

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

Skladovat v původních těsně uzavřených obalech na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chránit před mrazem. Neskladovat společně s alkáliemi. Vhodný materiál pro balení a skladování: plast (PE, PVC, PP), sklolaminát – vyztužený polyester; pogumovaná ocel, legované oceli.

Nevhodné materiály – barevné kovy, nelegovaná železa, alkálie a oxidační činidla.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Úprava vod.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 18. 05. 2004

Nahrazuje verzi z: 21. 12. 2015

Verze č.: 2.3

Datum revize: 1. 3. 2016

Strana: 4 z 8

Název výrobku: **Síran železitý PIX – 313; PIX - 113; PIX – 113T**

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění

Nejsou stanoveny.

8.1.2 Sledovací postupy

Zajistit plnění nařízení vlády 361/2007 Sb. a plnit povinnosti v něm obsažené.

8.1.3 Biologické limitní hodnoty

Nejsou stanoveny ani v ČR, ani v EU.

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

Síran železitý

CAS: 10028-22-5

DNEL

Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	2,8 mg/kg/den
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1,4 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,28 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	20 mg/kg/den

PNEC

nejsou identifikovány

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Ventilace, odsávání par u zdroje. Uvedené osobní ochranné pracovní prostředky musí vyhovovat směrnici 89/686/EHS a nařízení vlády ČR č. 21/2003 Sb. Jejich rozsah je povinen stanovit uživatel látky/směsi dle ustanovení zákona 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění a nařízení vlády 495/2001 Sb. dle situace na pracovišti.

8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky

Ochrana dýchacích cest	při tvorbě aerosolu nebo vysoké teplotě polomaska nebo ochranná maska s filtrem proti kyselým parám
Ochrana rukou	chemicky odolné rukavice (guma, PVC, ne kožené)
Ochrana očí a obličeje	těsné ochranné brýle při možnosti rozstříku
Ochrana kůže	pracovní oděv (např. keprový oblek), ochranná obuv, čepice

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem a osprchovat se. Použit ochranný krém.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zabránit úniku směsi do složek životního prostředí. Dodržet emisní limity.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20 °C)	kapalina
Barva	hnědá
Zápach (vůně)	slabě kyselý
Prahová hodnota zápachu	nestanoveno
pH (při 20 °C)	0 - 1 v koncentrovaném roztoku
Bod tání/bod tuhnutí	-30°C

Bod varu (počátek a rozmezí)	100 – 105 °C
Bod vzplanutí	nehoří
Rychlost odpařování	nestanoveno
Hořlavost (pevné směsi, plyny)	netýká se
Meze výbušnosti	není výbušný
dolní	není výbušný
horní	
Tlak páry	nestanoveno
Hustota páry	těžší než vzduch
Relativní hustota	1,40 – 1,51 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě (při 20 °C)	dokonale rozpustný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	<< 3
Teplota samovznícení	nehoří
Teplota rozkladu	315 °C
Viskozita (při 20 °C)	30 mPa.s
Výbušné vlastnosti	není klasifikován jako výbušnina
Oxidační vlastnosti	není klasifikován jako oxidant
9.2 Další informace	
Mísitelnost	s vodou
Rozpustnost v tucích	nestanoveno

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Reaguje se zásadami.

10.2 Chemická stabilita

Směs je za běžných podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před mrazem a vysokými teplotami.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné zásady, nelegovaná ocel, galvanizované povrchy, látky nekompatibilní s vodou.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při termickém rozkladu po odpaření vody oxidy síry.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

- LD₅₀ orálně, potkan (mg/kg)

1398 - (výpočet - Acute Tox. 4)

300 – 2000 (síran železitý, registrace REACH), 601 (síran železitý, literární údaj)

- LD₅₀ dermálně, potkan nebo králík (mg/kg)

> 2000 - (odhad)

- LC₅₀ inhalačně, potkan, pro prach (mg/l)

nestanoveno

Žíravost/dráždivost pro kůži

směs je klasifikována jako dráždivá pro kůži.

Síran železitý: test OECD Guideline 404 (králík) - není dráždivý pro kůži. Ve vodě je dráždivý pro kůži v důsledku nízkého pH.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění
pozdějších předpisů

Datum vydání: 18. 05. 2004

Nahrazuje verzi z: 21. 12. 2015

Verze č.: 2.3

Datum revize: 1. 3. 2016

Strana: 6 z 8

Název výrobku: **Síran železitý PIX – 313; PIX - 113; PIX – 113T**

Vážné poškození očí/podráždění očí	směs je klasifikována jako vážně poškozující oči. Síran železitý: OECD Guideline 405 (králík) - vážně poškozuje oči.
Senzibilizace	neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit).
Karcinogenita	neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit).
Mutagenita	neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit).
Toxicita pro reprodukci	neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit). Síran železitý: NOAEL (potkan) - >500 mg/kg
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	není klasifikován
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	není klasifikován Síran železitý: NOAEL (potkan, orálně, samec) - 277 mg/kg NOAEL (potkan, orálně, samice) - 314 mg/kg
Nebezpečnost při vdechnutí	není klasifikován
Další informace Viz oddíl 2 a 4.	

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Ryby data pro směs nejsou k dispozici
LC₅₀, 96 hod., Pstruh duhový (*Oncorhynchus mykiss*): >100 mg/l - síran železitý
NOEC, 90 d., Losos kisuč (*Oncorhynchus kisutch*): >1 mg/l - síran železitý

Korýši data pro směs nejsou k dispozici
EC₅₀, 48 hod., Hrotnatka velká (*Daphnia Magna*): 82,8 mg/l - síran železitý
NOEC, 21 d., Hrotnatka velká (*Daphnia Magna*): >1 mg/l - síran železitý

Řasy data pro směs nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

u anorganických látek se nestanovuje

12.3 Bioakumulační potenciál

ne

12.4 Mobilita v půdě

výrobek je ve vodě úplně rozpustný při 20°C

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

není takto klasifikován

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek je anorganická směs používaná pro čištění a úpravu vod. Ve vodě hydrolyzuje za tvorby hydroxidů železa v rozmezí pH 5-7. Působením této reakce se pH ve vodě snižuje. Jsou-li přítomny fosfáty, může dojít ke vzniku železo-fosfátových komplexů.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13. Metody nakládání s odpady

Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu

Odstranit dle platných českých a místních předpisů (např. neutralizovat vápnem, pak ve spalovně nebezpečných odpadů nebo zabezpečené skládce). Obal po důkladném vyčištění lze recyklovat. Nikdy neodstraňujte spláchnutím do kanalizace! Za zatřídění odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu. Možný kód odpadu 06 03 14.

Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady

Nejsou známy.

Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady

Nejsou známy.

Právní předpisy o odpadech

Směrnice 2008/98/ES

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

Vyhláška MŽP a MZd 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů, v platném znění

Vyhláška MŽP 381/2001 Sb., Katalog odpadů, v platném znění

Vyhláška MŽP 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo	3264
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
- ADR/RID	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (SÍRAN ŽELEZITÝ)
- ostatní přeprava	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (FERRIC SULPHATE)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	8
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	zamezit úniku do ŽP
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	není k dispozici
Další údaje pro ADR/RID	
- klasifikační kód	C1
- bezpečnostní značka	8
- Kemlerův kód (číslo nebezpečnosti)	80
- omezení pro tunely	E
Další údaje pro IMDG	
- pokyny pro případ požáru/úniku	F-A, S-B

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení EP a Rady č. 1907/2006/ES, REACH

Nařízení EP a Rady č. 1272/2008/ES, CLP

Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

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. 350/2011 Sb., o chemických látkách a přípravcích

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Je k dispozici pro složky.

ODDÍL 16: Další informace**Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize**

Opraveny a doplněny hodnoty DNEL a PNEC podle registrační dokumentace.

Klíč nebo legenda ke zkratkám

Acute Tox. 4 akutní toxicita, kat. 4

Eye Dam. 1 vážné poškození očí, kat. 1

Met. Corr. 1 látka nebo směs korozivní pro kovy, kat. 1



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění
pozdějších předpisů

Datum vydání: 18. 05. 2004

Nahrazuje verzi z: 21. 12. 2015

Verze č.: 2.3

Datum revize: 1. 3. 2016

Strana: 8 z 8

Název výrobku: **Síran železitý PIX – 313; PIX - 113; PIX – 113T**

Skin Irrit. 2	dráždivý pro kůži, kat. 2
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
NOAEL	nejvyšší úroveň expozice, při které je ještě není pozorována nepříznivá odpověď na statisticky významné úrovni ve srovnání s kontrolní skupinou
NOEC	koncentrace bez pozorovaného účinku
PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
CLP	nařízení č. 1272/2008/EC
REACH	nařízení č 1907/2006/EC
PBT	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	látko vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Státní a evropská legislativa, BL výrobce, registrační dokumentace, odborná literatura. Dále použito databáze RTECS.

Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení

H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
P234	Uchovávejte pouze v původním obalu.
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

Pokyny pro školení

Dle bezpečnostního listu. Pro výrobek musí být vypracovány bezpečnostní pokyny pro zaměstnance dle zákona 258/2000 Sb. a projednány s příslušnou KHS.

Další informace

Klasifikace dle údajů od výrobce. Směs ani hlavní složky nemají harmonizovanou klasifikaci v EU. Klasifikace aditivní metodou (CLP). Využita registrační dokumentace síranu železitého.

Informace v tomto bezpečnostním listu je zpracována podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.

Specifikace produktu

Název: vodný roztok síranu železitého - Fe₂(SO₄)₃

Obchodní označení:

PIX-113

Vodný roztok síranu železitého musí vyhovovat těmto požadavkům:

obsah Fe ₂ (SO ₄) ₃ ³⁺	v %	40,00 – 42,96
obsah Fe ²⁺	v %	11,20 – 12,00
obsah Fe ²⁺	v %	< 0,3
volná H ₂ SO ₄	v %	< 1,00

Koncentrační limity hlavních a vedlejších příměsí:

Mangan (Mn)	max. 1 % (m/m) obsahu Fe ³⁺
Nerozpuštěné látky	max. 0,3 % (m/m) obsahu Fe ³⁺

Koncentrační limity obsahu toxických látek pro úpravu vod, uvedené v mg/kg Fe³⁺:

Látka	limit v mg/kg Fe (III)	látka	limit v mg/kg Fe (III)
Arsen (As) max.	1	Nikl (Ni) max.	300
Kadmium (Cd) max.	1	Olovo (Pb) max.	10
Chrom (Cr) max.	100	Antimon (Sb) max.	10
Rtuť (Hg) max.	0,1	Selen (Se) max.	1

Tento produkt splňuje požadavky ČSN EN 890

Fyzikální údaje:

konzistence: hustá, viskózní kapalina
pH: 0 - 1
měrná hmotnost (20° C): 1460 - 1510 kg.m⁻³ při 20 °C teplota tuhnutí:
-30 °C



Signální slovo: **NEBEZPEČÍ**

Přeprava:

Číslo UN : **3264** (KAPALNÁ ANORGANICKÁ ŽÍRAVÁ KYSELÁ LÁTKA J.N.)

Třída : **8** Obalová skupina : **III**
C 1 – Anorganická kapalina

Pozemní přeprava : **GGVS/ADR/GGVE/RID**

Identifikační číslo

Nebezpečnosti : **80**

Výstražné značení : **C**



KEMIFLOC a. s., Dluhonská 2858/111, 750 02 Přerov

IČO: 47 67 46 95

tel. + 420 581 701 935-6, fax: + 420 581 701 933

VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

1(2)

1. OBECNÁ UJEDNÁNÍ. Těmito Všeobecnými obchodními podmínkami (dále jen „tyto podmínky“) se řídí prodej výrobků (dále jen „výrobek“) a poskytování služeb (dále jen „služby“) společností Kemira Oyj nebo některou z jejich dceřiných společností, pokud nebude prodejce výslovně písemně souhlasit s vyloučením těchto podmínek. Nákupní podmínky kupujícího nebo změny nebo dodatky těchto podmínek jsou účinné pouze tehdy, pokud je prodávající výslovně písemně schválí. Tyto podmínky nahrazují veškeré dřívější všeobecné obchodní podmínky, které prodávající vydal.

2. VZNIK SMLOUVY. Závazná smlouva vzniká až okamžikem, kdy prodávající objednávku potvrdí, nebo vyřízením objednávky prodávajícím.

3. INFORMACE A JAKOST. Technické poradenství poskytované prodávajícím a všechny technické a obchodní informace vydané prodávajícím v souvislosti s výrobkem a jeho vhodností a jeho použitím se poskytují na základě nejlepšího vědomí prodávajícího, které vyplývá z výzkumu a zkušeností prodávajícího, avšak jsou poskytovány bez záruky a kupující není zproštěn povinnosti provést si svůj vlastní výzkum.

Pokud prodávající výslovně písemně souhlasil, že se zavazuje k určitému parametru u výrobku, potom prodávající zaručuje, že daný výrobek splňuje v okamžiku jeho dodání ve všech podstatných ohledech tento parametr.

Všechny ostatní výslovné a mlčky předpokládané podmínky, záruky a prohlášení, vyplývající ze zákona nebo jiné, které se týkají jakosti nebo vhodnosti pro určitý účel nebo jiných záležitostí, se tímto zamítají a jsou vyloučeny. Kupující je povinen zajistit dodržení všech zákonů a předpisů, které upravují používání výrobků a služeb nebo jiný způsob nakládání s nimi.

4. CENY. Pokud nebude dohodnuto jinak, nezahrnují prodávajícím uváděné ceny DPH ani jiné státní daně a poplatky. Pokud bude prodávající povinen tuto daň nebo tento poplatek uhradit, bude jejich výše připočtena k ceně a kupující je povinen ji prodávajícímu uhradit.

5. ÚHRADA. V případě, že se strany společně nedohodnou na termínu platby, určí termín platby prodávající. Kupující splní svoji povinnost úhrady platby tehdy, kdy budou příslušné částky přijaty v plné výši a jako okamžitě dostupné finanční prostředky bankou prodávajícího, kterou určí prodávající.

V případě prodlení s úhradou nebo jiného porušení platebních podmínek kupujícím, nebo pokud má kupující dle názoru prodávajícího finanční problémy nebo je nebo může být jiným způsobem neschopen plnit smlouvu, smí prodávající, aniž by mu tím vznikla odpovědnost a aniž by tím byla dotčena jeho jiná práva, stáhnout zpět přepravované výrobky, odebrat již poskytnuté úvěrové možnosti k vyřízeným dodávkám, požadovat před realizováním dalších dodávek platbu předem a/nebo pozdržet nebo zrušit další dodávky pro kupujícího.

Aniž by tím byla dotčena ostatní práva prodávajícího a aniž by prodávající byl povinen předkládat kupujícímu výzvu, je kupující povinen uhradit úrok z nesplacených částek ve výši zákonných úroků účtovaných za platby v prodlení, platných v zemi prodávajícího a uhradit prodávajícímu náklady, které mu vznikly při vymáhání nesplacených částek.

6. PODMÍNKY INCOTERMS. Všechny odkazy na dodací podmínky (například EXW, FCA, atd.) jsou odkazem na konkrétní podmínku Incoterms zveřejněnou Mezinárodní obchodní komorou, která je platná v okamžik vzniku smlouvy. Pokud nebude ujednáno jinak, bude dodávka realizována za podmínky „Free Carrier“ (vyplaceně dopravci - FCA).

7. VÝHRADA VLASTNICKÉHO PRÁVA. Vlastnické právo k výrobkům náleží prodávajícímu až do okamžiku, kdy (a) prodávající obdrží úplnou úhradu všech peněžních prostředků, které je kupující povinen prodávajícímu uhradit na základě některé ze smluv; nebo (b) kupující v rámci své běžné podnikatelské činnosti výrobek prodá nebo jej zpracuje do jiného zboží nebo materiálů nebo jej přidá k jinému zboží nebo materiálům. V případě, že kupující vstoupí do likvidace nebo dojde k jeho zrušení nebo bude proti němu podána žádost o restrukturalizaci nebo o vyhlášení konkurzu nebo proti němu bude vedeno restrukturalizační nebo konkurzní řízení nebo proti ní bude vedeno podobné řízení nebo vyrovnání, je kupující povinen neprodleně ukončit veškeré používání, prodej a jiné nakládání s výrobkem, ke kterému má prodávající vlastnické právo a je povinen připravit tento výrobek pro prodávajícího k vyzvednutí a umožnit prodávajícímu veškerý přístup a pomoc za účelem vyzvednutí výrobku.

8. PRODLENÍ A NEDODÁNÍ. V případě prodlení s dodáním nebo nedodání výrobku je odpovědnost prodávajícího omezena na výši prokázaných přímých škod kupujícího, která nepřekračuje 10 % z ceny příslušného výrobku. Veškeré nároky z titulu prodlení nebo nedodání je nutné uplatnit ve lhůtě jednoho (1) měsíce od sjednaného termínu dodání. Pokud nebude nárok v uvedené časové lhůtě uplatněn, bude se mít za to, že kupující od tohoto

nároku absolutně a bezpodmínečně upouští. Opravné prostředky dle tohoto odstavce nezahnují žádné jiné opravné prostředky z důvodu prodlení nebo nedodání.

9. VADY. Kupující je povinen si výrobek zkontrolovat a oznámit prodávajícímu co možná nejdříve všechny vady. Kupující ztrácí své právo uplatnit vadu, pokud prodávající neobdrží oznámení o vadě společně s reklamací ve lhůtě čtrnácti (14) dní od data obdržení výrobku. Kupující není oprávněn podávat reklamace z důvodu drobných vad. Za předpokladu, že prodávající obdrží oznámení o vadě a související reklamaci ve výše stanovené lhůtě a reklamace bude shledána jako oprávněná, potom prodávající dle své volby: (a) nahradí výrobek výrobkem bez vad, přičemž tím nevzniknou kupujícímu žádné další výdaje, nebo (b) vrátí kupujícímu cenu, která byla uhrazena za vadný výrobek a tím ukončí smlouvu týkající se tohoto výrobku. Opravné prostředky podle tohoto odstavce nezahnují žádné jiné opravné prostředky z důvodu vady.

10. OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI. Pokud to platné zákony dovolují, nebude odpovědnost prodávajícího za žádných okolností vyšší než cena výrobku v konkrétní dodávce, v souvislosti s kterou je podána reklamace. Avšak v každém případě, bez ohledu na jakékoliv ustanovení o opaku a bez ohledu na příčinu právních kroků nenese prodávající odpovědnost za ztrátu možnosti užívání, ušlý zisk ani za jiné nepřímé, náhodné, následné, represivní ani zvláštní škody nebo ztráty.

11. VYŠŠÍ MOC. Strany nenesou odpovědnost za neplnění svých povinností, pokud bude toto neplnění způsobeno okolnostmi, které nemůže daná strana ovlivnit, například stávkou, embargem, výlukou nebo jinými protestními akcemi zaměstnanců, požárem, přírodními katastrofami, nehodami, nemožností získání nutné pracovní síly, nedostatkem, ztrátou, havárií nebo podobnou závadou na výrobním zařízení, ztrátou nebo nedostatkem elektřiny, paliv, energie, surovin nebo přepravních prostředků, úředními opatřeními i neplněním závazků na straně dodavatelů nebo subdodavatelů této strany za předpokladu, že toto neplnění je způsobeno okolnostmi, které představují vyšší moc podle tohoto odstavce. Pokud bude některá z výše uvedených okolností trvat déle než tři (3) měsíce, jsou obě strany oprávněny od smlouvy s okamžitou účinností odstoupit. Strana, která je zasažena událostí vyšší moci, je povinna písemně a bez zbytečného prodlení informovat druhou stranu o vzniku této události a uvést povahu události a předpokládanou dobu jejího trvání.

12. TÍŽIVÁ SITUACE. Pokud se výrobní náklady prodávajícího

na výrobek (například náklady na energii, přepravu nebo suroviny) z jakéhokoliv důvodu zvýší nebo pokud se okolnosti, které existovaly k datu uzavření smlouvy, jiným způsobem změní tak, že po prodávajícím není možné přiměřeně požadovat, aby splnil jeden nebo více svých povinností, potom může prodávající na základě písemného oznámení předaného kupujícímu požádat o nové projednání podmínek smlouvy, aby se tato tíživá situace odstranila. V případě, že strany nebudou schopny se dohodnout na způsobu úpravy smlouvy ve lhůtě 10 dní po předání žádosti o nové projednání podmínek, smí prodávající smlouvu ukončit na základě výpovědi s výpovědní lhůtou 10 dní, předané kupujícímu.

13. PRÁVA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ. Veškerá práva duševního vlastnictví, která se vztahují k výrobku, službě, výrobě výrobku a poskytnutí služby jsou výhradním majetkem prodávajícího. Prodávající neposkytuje výslovnou ani domnělou záruku nebo prohlášení, že používání výrobků prodávaných podle těchto podmínek, ať samotných výrobků nebo výrobků ve spojení s jiným materiálem, nepředstavuje porušení patentu, ochranné známky nebo jiného práva duševního vlastnictví některé osoby, přičemž se ujednává a strany souhlasí, že kupující je za toto porušení práv výhradně odpovědný a je povinen přijmout za toto porušení veškerou odpovědnost.

14. REACH. Prodávající se zavazuje, že dodrží všechny své příslušné povinnosti vyplývající z předpisu č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 a z dodatků k tomuto předpisu, který se týká Registrace, vyhodnocování, schvalování a omezování chemických látek („REACH“) a vztahuje se na výrobky prodávané dle těchto podmínek. Prodávající se zejména zavazuje, že poskytne kupujícímu informace a dokumenty v souladu se svými povinnostmi vyplývajícími z REACH.



KEMIFLOC, a. s.
Dluhonská 2858/111
750 02 Přerov
Česká republika

tel.: +420 581 701 935-6
fax: +420 581 701 933
e-mail: info@kemifloc.cz
www.kemifloc.cz

Krajský soud v Ostravě, odd. B, vl. č. 672
IČO: 47674695
DIČ: CZ47674695
KB Přerov, č.ú.: 36005-831/0100

Příloha č. 4

Technická specifikace připojení cisteren dopravce, technické parametry pro možnost průjezdu cisternových vozů

1. Poloměr zatáčky musí být minimálně 3,5 m.
2. Průjezd pro vozidlo musí být minimálně 3,5 m.
3. Výška podjezdu nesmí být menší než 4 m.
4. Příjezd bude zabezpečen pouze po zpevněných plochách s maximálním sklonem 7 % a přizpůsobených pro vozidla o celkové hmotnosti 42 tun.
5. Příjezdové zpevněné plochy musejí být v zimních měsících protaženy a posypány.
6. Celková délka hadic DN 80 pro vyčerpání látky maximálně 16 m od vozidla do výšky max. 8 m.

Popis rychlospojky pro připojení plnicího potrubí zásobníku na cisternové automobily

- typ rychlospojky: VK 80 SS podle DIN 28450 s vnitřním závitem trubky podle DIN ISO 228 a s vloženým těsněním závitu (GD);
- materiál: nerezová ocel;
- hmotnost: 0,70 kg;
- rozměr DN: 80;
- rozměr d: 101;
- rozměr D: 110;
- tlak: 16 bar;
- velikost závitu: G 3".

