

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.04.2016

Číslo verze 4

Revize: 05.04.2016

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- Datum sestavení bezpečnostního listu: 05.04.2016
- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **Pelox mořící pasta TS-K 2000**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Použití látky / přípravku: Moření svárů/povrchů z nerez ocelí
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- Identifikace výrobce / dovozce:
Ing. Zdeněk Jeroušek Tel.: +420 311 252 708
Francouzská 2464
272 01 Kladno
Česká republika
E-mail: jerousek.zdenek@gmail.com
- Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: office@pelox.de
- Obor poskytující informace: E-mail: jerousek.zdenek@gmail.com
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: Viz nahoře

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS06 lebka se zkříženými hnáty

- Acute Tox. 3 H301 Toxický při požití.
- Acute Tox. 2 H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
- Acute Tox. 3 H331 Toxický při vdechování.



GHS05 korozivita

- Met. Corr.1 H290 Může být korozivní pro kovy.
- Skin Corr. 1A H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.

- 2.2 Prvky označení
- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS05 GHS06

- Signální slovo Nebezpečí
- Nebezpečné komponenty k etiketování:
fluorovodík
Kyselina dusičná
- Standardní věty o nebezpečnosti
H290 Může být korozivní pro kovy.
H301+H331 Toxický při požití a při vdechování.
H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.04.2016

Číslo verze 4

Revize: 05.04.2016

Obchodní označení: Pelox mořící pasta TS-K 2000

(pokračování strany 1)

- **Pokyny pro bezpečné zacházení**
- P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.
- P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
- P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
- P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
- P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
- P405 Skladujte uzamčené.
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2 Indexové číslo: 007-004-00-1	Kyselina dusičná ☠ Ox. Liq. 3, H272; ☠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314	10-<20%
CAS: 7664-39-3 EINECS: 231-634-8 Indexové číslo: 009-003-00-1	fluorovodík ☠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; Acute Tox. 2, H330; ☠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314	3-<7%

- **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:**
- Neprodlleň odstranit části oděvu znečištěné produktem.
- Osoba, provádějící první pomoc se musí sama chránit.
- Ochranu dýchacího ústrojí odstranit teprve po odstranění znečištěných svršků.
- Při nepravidelném dechu nebo zástavě dechu provést umělé dýchání.
- **Při nadýchání:**
- Prívod čerstvého vzduchu a kyslíku, vzít na radu lékaře.
- Žádné dýchání z plic do plic nebo z plic do nosu.
- Dýchání jen s dýchacím vakem nebo oživovacím přístrojem.
- Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
- **Při styku s kůží:**
- Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- Ihned potřít Ca-glukonátovým roztokem nebo Ca-glukonátovým gelem.
- Nutné je rychlé ošetření od lékaře, protože neošetřená poleptání má za následek těžko hojitelné jizvy.
- **Při zasažení očí:**
- Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- **Při požití:**
- Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.
- Nepřivodit zvracení, ihned zavolat lékařskou pomoc.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Nebezpečí**
- Nebezpečí perforace žaludku.
- Nebezpečí otoku plic.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.04.2016

Číslo verze 4

Revize: 05.04.2016

Obchodní označení: Pelox mořící pasta TS-K 2000

(pokračování strany 2)

- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled 48 hodin po nehodě.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Při požáru se může uvolnit:
NO_x
HF
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**
Nosit celkový ochranný oděv.
Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:**
Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou.
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
Při účinku par, prachu nebo aerosolu použít dýchací ochranu.
Zamezte styku s kůží a očima.
Starat se o dostatečné větrání.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Plyny, páry, mlhu postříkat vodními paprsky.
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
Znečištěnou vodu z mytí zadržet a zneškodnit.
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Zabránit vniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Zajistit dostatečné větrání.
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Dopravit ke zpětnému zpracování nebo k odstranění ve vhodných nádobách.
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.
Při ředění vždy produkt vlit do vody.
Nosit osobní ochrannou výstroj.
Dodržujte všechny platné limity na pracovišti.
Zamezte styku s kůží a očima.
Zamezit vytváření aerosolů.
Nevdechujte aerosoly, výpary.
Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
Produkt není hořlavý.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.04.2016

Číslo verze 4

Revize: 05.04.2016

Obchodní označení: Pelox mořící pasta TS-K 2000

(pokračování strany 3)

Mít připravené ochranné dýchací přístroje.

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

· **Pokyny pro skladování:**

· **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Přechovávat jen v původní nádobě.

Zajistit podlahy kyselinám odolné.

Zajistit podlahovou vanu bez odtoku.

Je třeba dodržet obecné předpisy vodních práv.

· **Upozornění k hromadnému skladování:**

Skladovat odděleně od potravin.

Neskladovat společně s alkaliemi (louhy).

Přechovávat odděleně od kovů.

· **Další údaje k podmínkám skladování:**

Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

Uchovávat uzamčené anebo přístupné jen pro povolané osoby anebo osoby jimi pověřené.

· **Skladovací třída: 6.1 B**

· **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

· **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

· **8.1 Kontrolní parametry**

· **Kontrolní parametry:**

7697-37-2 Kyselina dusičná

NPK (CZ) Krátkodobá hodnota: 2,5 mg/m³

Dlouhodobá hodnota: 1 mg/m³

I

IOELV (EU) Krátkodobá hodnota: 2,6 mg/m³, 1 ppm

7664-39-3 fluorovodík

NPK (CZ) Krátkodobá hodnota: 2,5 mg/m³

Dlouhodobá hodnota: 1,5 mg/m³

I

IOELV (EU) Krátkodobá hodnota: 2,5 mg/m³, 3 ppm
Dlouhodobá hodnota: 1,5 mg/m³, 1,8 ppm

· **DNEL**

7697-37-2 Kyselina dusičná

Inhalováním DNEL acute / short-term exposure - local effects 1,3 mg/m³ (spotřebitelé)

2,6 mg/m³ (pracovníci)

DNEL long-term exposure - local effects 1,3 mg/m³ (pracovníci)

DNEL long-term exposure - systemic effects 0,65 mg/m³ (spotřebitelé)

7664-39-3 fluorovodík

Inhalováním DNEL acute / short-term exposure - local effects 2,5 mg/m³ (pracovníci)

DNEL acute / short-term exposure - systemic effect 2,5 mg/m³ (pracovníci)

DNEL long-term exposure - local effects 0,0015 mg/m³ (pracovníci)

DNEL long-term exposure - systemic effects 1,5 mg/m³ (pracovníci)

· **PNEC**

7664-39-3 fluorovodík

PNEC 0,9 mg/l (sladkovodní prostředí)

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.04.2016

Číslo verze 4

Revize: 05.04.2016

Obchodní označení: Pelox mořící pasta TS-K 2000

(pokračování strany 4)

	0,9 mg/l (mořská voda) 11 mg/kg (půda) PNEC STP 51 mg/l (aqua (intermittent releases))
Složky s biologických mezních hodnot:	
7664-39-3 fluorovodík	
BEH (CZ)	10 mg/g kreatininu Biologického materiálu: moči Doba odběru: Konec směny Ukazatel: Fluorid

8.2 Omezování expozice**Osobní ochranné prostředky:****Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Na pracovišti musí být zajištěna možnost na mytí.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Preventivní ochrana pokožky mastí.

Ochranný oděv odděleně přechovávat.

Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Dispose of or clean any contaminated garments thoroughly.

Ochrana dýchacích orgánů:

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Doporučené filtrační zařízení pro krátkodobé použití. Combination filter ABEK-P3**Ochrana rukou:** Pelox® PVC acid protective gloves**Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Ochrana očí:

Uzavřené ochranné brýle

Ochrana obličeje

Ochrana kůže:

Ochranné oblečení odolné vůči kyselinám

Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici.

Omezení a kontrola expozice životního prostředí.

Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**Všeobecné údaje****Vzhled:**

Skupenství: pastovité

Barva: bezbarvá

Zápach (vůně): pichlavý

Prahová hodnota zápachu: není určeno

Hodnota pH: < 1

Změna stavu

Teplota (rozmezí teplot) tání: není určeno

Teplota (rozmezí teplot) varu: 106 °C

Bod vzplanutí: nedá se použít

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.04.2016

Číslo verze 4

Revize: 05.04.2016

Obchodní označení: Pelox mořící pasta TS-K 2000

(pokračování strany 5)

· Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):	nedá se používat
· Zápalná teplota:	nedá se používat
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· Samozápalnost:	Produkt není samozápalný.
· Nebezpečí exploze:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Meze výbušnosti:	
Dolní mez:	nedá se používat
Horní mez:	nedá se používat
· Vlastnosti zvyšující nebezpečí vzniku požáru:	není určeno
· Tenze par:	Není určeno.
· Hustota při 20 °C:	1,20 g/cm ³
· Hustota sypatelnosti:	nedá se používat
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota par	Není určeno.
· Rychlost odpařování	Není určeno.
· Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:	Rozpustná
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Není určeno.
· Viskozita:	
Dynamicky:	není určeno
Kinematicky:	není určeno
· 9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**
Silná exotermická reakce s alkáliemi.
Oproti kovům je korozivní.
Reaguje s kovy za tvoření vodíku.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:**
Alkálie (Louhy)
Kovy
skla
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Fluorovodík (HF)
NO_x

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita**
Toxický při požití a při vdechování.
Při styku s kůží může způsobit smrt.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.04.2016

Číslo verze 4

Revize: 05.04.2016

Obchodní označení: Pelox mořící pasta TS-K 2000

(pokračování strany 6)

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:
7697-37-2 Kyselina dusičná

Orálně	LDLo	430 mg/kg (human)
Inhalováním	LC0/4 h	> 800 mg/l (potkan)
	LC50/4 h	1,56 mg/l (potkan)

7664-39-3 fluorovodík

Inhalováním	LC50/1h	342 ml/m ³ (mouse)
		1276 ml/m ³ (potkan) (ppm)

Primární dráždivé účinky:
Žiravost/dráždivost pro kůži

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace Není známo žádné senzibilizující působení.

Toxicita po opakovaných dávkách Podle současných znalostí není známé toxické účinky.

Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)
Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci 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
Aquatická toxicita:
7697-37-2 Kyselina dusičná

LC50/96 h	72 mg/l (gambusia affinis)
	12,5 mg/l (pstruh duhový (Onchorhynchus mykiss)) (pH 3,7)

7664-39-3 fluorovodík

EC50/48 h	97 mg/l (daphnia magna)
LC50/96 h	165 mg/l (salmo gairdneri)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Anorganický výrobek, který není vyloučitelný z vody biologickou čisticí metodou.

12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Další ekologické údaje:
AOX-upozornění: Výrobek neobsahuje organicky vázané halogeny (neobsahuje AOX).

Všeobecná upozornění:

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Nesmí nezředěno nebo nezneutralizováno proniknout do odpadních vod nebo jímek.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB
PBT: nedá se použít

vPvB: nedá se použít

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.04.2016

Číslo verze 4

Revize: 05.04.2016

Obchodní označení: Pelox mořící pasta TS-K 2000

(pokračování strany 7)

· 12.6 Jiné nepříznivé účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· 13.1 Metody nakládání s odpady

 · **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

 · **Evropský katalog odpadů**

Stanovená katalogová čísla odpadů jsou doporučena na základě pravděpodobného použití tohoto výrobku. Na základě speciálního použití a daných skutečností odstraňování odpadů u uživatele se mohou za určitých okolností použít i jiná katalogová čísla odpadů. Platné číslo odpadového klíče pro dané využití naleznete v Evropském katalogu odpadů.

 · **Kontaminované obaly:**

 · **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 UN číslo

 · **ADR, IMDG, IATA**

UN2922

· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

 · **ADR**

 UN2922 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N.
(Kyselina dusičná, kyselina
fluorovodíková)

 · **IMDG, IATA**

 CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (NITRIC ACID,
HYDROFLUORIC ACID)

· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

 · **ADR**

 · **třída**

8 (CT1) Žíravé látky

 · **Etiketa**

8+6.1

 · **IMDG**

 · **Class**

8 Žíravé látky

 · **Label**

8/6.1

 · **IATA**

 · **Class**

8 Žíravé látky

 · **Label**

8 (6.1)

· 14.4 Obalová skupina

 · **ADR, IMDG, IATA**

II

· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

 · **Kemlerovo číslo:**

Varování: Žíravé látky

86

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.04.2016

Číslo verze 4

Revize: 05.04.2016

Obchodní označení: Pelox mořící pasta TS-K 2000

(pokračování strany 8)

· EMS-skupina:	F-A,S-B
· Segregation groups	Acids
· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nedá se použít.
· Přeprava/další údaje:	Doprava poštou může být zakázáno nebo omezeno.
· ADR	
· Omezené množství (LQ):	1L
· Vyňatá množství (EQ)	Kód: E2 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml
· Přepavní kategorie:	2
· Kód omezení pro tunely:	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 2922 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N. (KYSELINA DUSIČNÁ, KYSELINA FLUOROVODÍKOVÁ), 8 (6.1), II

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Směrnice 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Kategorie Seveso H2 AKUTNÍ TOXICITA**
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 50 t**
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 200 t**
- **Národní předpisy:**
- **Upozornění na omezení práce:** Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.
- **Ustanovení v případě poruchy:** Množstevní limity dle "EC Seveso directive" je nutno dodržet.
- **Stupeň ohrožení vody: VOT 2 (Samozařazení):** ohrožující vodní zdroje
- **Omezení uvádění na trh a používání** Příloha XVII Nařízení (ES) č. 1907/2006.
- **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57**
Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou zahrnuta do seznamu pro případné povolení.
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty**
Tyto H- věty se týkají jednotlivých přísad a nemusí nezbytně vyjádřovat klasifikaci směsi.
H272 Může zesílit požár; oxidant.
H290 Může být korozivní pro kovy.
H300 Při požití může způsobit smrt.
H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.04.2016

Číslo verze 4

Revize: 05.04.2016

Obchodní označení: Pelox mořící pasta TS-K 2000

(pokračování strany 9)

*H330 Při vdechování může způsobit smrt.***· Obor, vydávající bezpečnostní list:**

C.S.B. GmbH Phone: +49-2151 - 652086-0
Düsseldorfer Str. 113 Fax: +49-2151 - 652086-9
D-47809 Krefeld

· Zkratky a akronymy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Ox. Liq. 3: Oxidising Liquids, Hazard Category 3
Met. Corr. 1: Corrosive to metals, Hazard Category 1
Acute Tox. 2: Acute toxicity, Hazard Category 2
Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3
Acute Tox. 1: Acute toxicity, Hazard Category 1
Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

CZ