

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název: Kyselý šampón

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Průmyslový čistič

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti:	Wash Tec Cz, spol. s.r.o.
Místo podnikání:	100 00 PRAHA 10, Strašnice, U Trati 1440/48, Czech Republic
Telefon:	+420 274 021 231
Fax:	+420 274 021 238
E-mail:	sekretariat@washtec.cz
Internetové stránky:	www.washtec.cz
Kontaktní osoba:	Petr Váchal
Telefon:	+420 274 021 231

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2. Tel pro ČR (24 hod/den): 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575.

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

DSD/DPD:

Označení nebezpečnosti: Žíravý
R-věty:
Způsobuje těžká poleptání.

CLP:

Kategorie nebezpečí:
Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Corr. 1B
Údaje o nebezpečnosti:
Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Zápis klasifikace:

C; R34
Skin Corr. 1B, H314

Produkt je klasifikován jako nebezpečný.

Plné znění uvedených R- a H- vět najdete v oddíle 16.

2.2. Prvky označení

Signální slovo: nebezpečí

Piktogramy: korozivita



Standardní věty o nebezpečnosti

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P305+P351+P338 PŘÍZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Nebezpečné složky, které musí být uvedeny na etiketě

Kyselina fosforečná do 33%
Methanesulfonová kyselina

KYSELÝ ŠAMPÓN

2.3. Další nebezpečnost

Produkt je žíravý, dobře rozpustný ve vodě. Tvoří žíravé roztoky. Při směšování s vodou se musí dbát, aby příliš nevrůstala teplota roztoku. Kyselina se vždy přidává do vody, nikdy ne naopak, pomalu a za míchání!

Páry mohou působit dráždivě na dýchací cesty, kůži a oči.

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

ODDÍL 3. Složení/Informace o složkách

Charakteristika produktu

Látka

Vzorec: H_3PO_4

Molekulová hmotnost: 98,00 g/mol

Indexové č.: 015-011-00-6

3.1. Látky / 3.2. Směsi

Číslo ES	Název	Množství
Číslo CAS	Klasifikace podle DSD	
Číslo REACH	Klasifikace podle CLP	
231-633-2	Kyselina fosforečná	
7697-38-2	R34	> 30 %
	Ox. Liq. 3, Skin Corr. 1A; H272 H314	

Plné znění uvedených R- a H- vět najdete v oddíle 16.

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Projevují-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností nebo nehody vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte lékaři informace z bezpečnostního listu. Ve všech případech zajistit postiženému duševní klid a zabránit prochlazení. Při poskytování první pomoci dbejte vlastní ochrany.

Postižený nedýchá: je nutné okamžitě provádět umělé dýchání.

Zástava srdce: je nutné okamžitě zahájit nepřímou masáž srdce.

Bezvědomí: je nutné postiženého uložit a transportovat ve stabilizované poloze na boku.

Při nadýchání

Postiženého přeneste na čerstvý vzduch. Převlékněte postiženého v případě, že byl produktem zasažen oděv. Zajistěte postiženého proti prochlazení. Podle situace lze doporučit výplach ústní dutiny, případně nosu vodou. Přivolejte lékaře.

Při styku s kůží

Okamžitě svezte potřísněné šatstvo; před mytím nebo v jeho průběhu sundejte prstýnky, hodinky, náramky, jsou-li v místech zasažení kůže. Postižené místa na kůži okamžitě opláchněte velkým množstvím vlažné vody. Oplach provádějte nejméně 15 min. V žádném případě neprovádějte neutralizaci! Poleptané části kůže překryjte sterilním obvazem. Přivolejte lékaře.

Při zasažení očí

Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Okamžitě začněte vyplachovat oči při otevřených víčkách směrem od vnitřního koutku k vnějšímu proudem pitné vody po dobu nejméně 15 minut. Přivolejte lékaře. K vyšetření musí být odeslán každý i v případě malého zasažení.

Při požití:

Okamžitě vypláchněte ústní dutinu pitnou vodou. Podejte vypít 2-5 dl chladné vody. V žádném případě nevyvolávejte zvracení. Hrozí perforace jícnu a žaludku. K pití se postižený nesmí nutit, zejména má-li již bolesti v ústech nebo krku. Nepodávejte nic ústy, pokud je postižený v bezvědomí, nebo má-li křeče. Nepodávejte aktivní uhlí. Nepodávejte žádné jídlo. Okamžitě přivolejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při styku s pokožkou:

Způsobuje narušení tkání s popáleninami

Při požití:

Způsobuje ostrou bolest v ústech, hrdle, jícnu a žaludku, krvavé zvracení, krvavou stolicí, průjmý.

Vdechování:

Způsobuje záněty horních cest dýchacích, zánět sliznic, poškození plic, podráždění očních spojivek, poruchy vědomí.

Při kontaktu s očima:

Způsobuje zánět spojivek, poškození rohovky, poruchy vidění až oslepnutí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Není specifikováno

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna.

Látka není hořlavá. Hasící prostředky volte podle charakteru požáru.

Pokud je to možné, odstraňte materiál z prostoru požáru. Ochlazujte nádoby s produktem vodní sprchou nebo mlhou.

Nevhodná hasiva

Nedovolte, aby se do zásobníku dostala voda. Po vstříknutí přímého proudu vody do horkých kapalin může dojít k prudkému vývinu páry nebo k výbuchu.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při tepelném rozkladu může docházet ke vzniku toxických zplodin. Vyhněte se vdechování produktů hoření. Kontejner může prasknout následkem vývinu plynů v případě požáru.

5.3. Pokyny pro hasiče

Nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje.

Další pokyny

Hasící voda vytváří žíravé kyseliny. Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně. Uzavřete ohrožený prostor a zabraňte vstupu nepovolaným osobám. Haste požár z chráněného místa nebo z bezpečné vzdálenosti.

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Musí být zabráněno přímému kontaktu s produktem. Použijte osobní ochranný výstroj. Odstraňte hořlavé látky (dřevo, papír, olej atd.) od uniklého materiálu. Zabraňte vytékání kapaliny uzavřením nebo utěsněním místa úniku. Větrejte uzavřené prostory. Místo úniku označte (např. páskou, symboly nebezpečí) a izolujte. Udržujte nepovolané osoby mimo zasaženou oblast. O havárii uvědomte místní nouzové středisko (policie, hasiči).

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku produktu do životního prostředí, vodních zdrojů, kanalizace nebo do půdy. Vytvořte záchytná místa jako laguny nebo rybníky pro zadržení úniku. Plyny/páry/dým srazit vodním postřikovacím paprskem. Pokud se produkt dostal do vod, kanalizace nebo půdy, informujte příslušné orgány zabývající se ochranou životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Velký únik: Produkt odčerpejte.

Malý únik: Absorbujte vhodným savým materiálem: Písek, suchá zemina, univerzální sorbent. Schromážděte do vhodného označeného kontejneru pro další zpracování nebo likvidaci.

Vhodný materiál k zředění nebo neutralizaci: hašené vápno, soda, mletý vápenec.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Ostatní viz. oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Při práci není dovoleno pít, jíst a kouřit a je nutno zachovávat pravidla osobní hygieny. Používejte osobní ochranné pomůcky (viz bod 8). Zajistěte dobré větrání pracoviště. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Skladujte z dosahu: zdrojů zapálení (otevřený oheň, jiskry, horké plochy).

Sklady musí splňovat požadavky požární bezpečnosti staveb a elektrická zařízení vyhovovat platným předpisům.

Další pokyny

Produkt se vždy přidává do vody, nikdy ne naopak, pomalu a za míchání. Při směšování s vodou se musí dbát, aby příliš nevzrůstala teplota roztoku.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Skladujte na čistém, suchém, dobře větraném místě. Uchovávejte v těsně uzavřených obalech. Vhodné materiály nádob a obalů: Materiál, kyselinovzdorný, nerez ocel.

Pokyny ke společnému skladování

Skladujte z dosahu: potravin a nápojů, krmiv.

Technická opatření/skladovací podmínky

Doporučená skladovací teplota: 15-25 °C

Skladujte z dosahu: přímého slunečního záření, nekompatibilních materiálů. Chraňte před vlhkostí.

Skladujte a manipulujte ve shodě se všemi běžnými nařízeními a standardy platnými pro žíraviny

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Mezná hodnota

Číslo CAS	Název	ml/m ³	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
7697-38-2	Kyselina fosforečná	-	1		PEL	
		-	2		NPK-P	

Doporučené monitorovací postupy

Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.

8.2. Omezování expozice

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nejsou specifikovány

Ochrana dýchacích cest

Respirátor.

V případě, že nelze dodržet NPK-P, použijte ochrannou masku s vhodným ochranným filtrem proti kyselým parám nebo aerosolům.

Ochrana rukou

Ochranné rukavice. Materiál, kyselinovzdorný.

Při výběru rukavic pro konkrétní aplikaci by se mělo přihlížet ke všem souvisejícím faktorům; mezi jinými i k jiným chemikáliím, se kterými lze přijít do styku, fyzikálními požadavkům (ochrana proti proříznutí a propíchnutí, zručnost, tepelná ochrana), možným tělesným reakcím na materiál rukavic a pokynům a specifikacím dodavatele rukavic. Při opakovaném použití rukavic před svléknutím očistěte a na dobře větraném místě uschovejte.

Ochrana očí a obličeje

Těsně přiléhavé ochranné brýle. / Ochranný obličejový štít.

Ochrana kůže

Ochranný pracovní oděv a obuv. Materiál, kyselinovzdorný.

Omezování expozice životního prostředí

Nevypouštět do kanalizace, vodních toků, půdy.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: kapalina
Barva: bezbarvá - žlutá
Zápach: štiplavý, ostrý

		Poznámka
pH:	<0,5	
Bod tání/rozmezí bodu tání:	-17,5 °C	75%

KYSELÝ ŠAMPÓN

Bod varu/rozmezí bodu varu:	158 °C	85%
Bod tuhnutí:	Údaje nejsou k dispozici	
Bod vzplanutí:	nehořlavý	
Hořlavost:	nehořlavý	
Výbušnost:	nevýbušný	
Meze výbušnosti - dolní:	Údaje nejsou k dispozici	
Meze výbušnosti – horní:	Údaje nejsou k dispozici	
Teplota vznícení:	Údaje nejsou k dispozici	
Oxidační vlastnosti:	Údaje nejsou k dispozici	
Tlak par:	2,2 hPa	Při 20°C 85%
Hustota:	1,5 až 1,7 g/cm ³	75%
Rozpustnost ve vodě (při 20 °C):	rozpustný	
Rozdělovací koeficient:	Údaje nejsou k dispozici.	
Dynamická viskozita:	Údaje nejsou k dispozici.	
Relativní hustota par:	Údaje nejsou k dispozici	
Relativní rychlost odpařování:	Údaje nejsou k dispozici	
9.2. Další informace		
Bod samovznícení		
tuhá látka:		neaplikovatelné
plyn:		
Čichový práh pro látku je:	Údaje nejsou k dispozici.	
Teplota rozkladu:	Údaje nejsou k dispozici.	

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Při směšování s vodou se musí dbát, aby příliš nevzrůstala teplota roztoku. Kyselina se vždy přidává do vody, nikdy ne naopak, pomalu a za míchání!

10.2. Chemická stabilita

Při předepsaném způsobu skladování a manipulace je produkt stabilní.
Vyhněte se těmto podmínkám: vysoké teploty, zdroje vznícení.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

S vodou tvoří silně žíravé roztoky.
Nebezpečné reakce s: Karbidy, zásadami, kovy, alkalickými kovy, práškové kovy.
Reaguje s kovy za vzniku vodíku.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při předepsaném způsobu skladování a manipulace je produkt stabilní.
Vyhněte se těmto podmínkám: vysoké teploty, zdroje vznícení.

10.5. Neslučitelné materiály

Skladujte z dosahu: potravin a nápojů, krmiv.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Reakcí s kovy se může vyvíjet hořlavý vodík.
Při spalování mohou vznikat: toxické zplodiny.

ODDÍL 11. Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

LD50, orálně: potkan 1530 mg/kg
LD50, dermálně: králík 2740 mg/kg
LC50, inhalačně, pro plyny a páry: potkan > 850 mg/m³ - 1 hod.

Dráždivost a žíravost

Produkt je žíravý. Způsobuje vážné popáleniny a těžce se hojící rány.
Páry dráždí dýchací orgány. Vnikne-li produkt do očí, hrozí poškození až ztráta zraku.
oční dráždivost: králík 119 mg - silně dráždivý (SEV)

KYSELÝ ŠAMPÓN

kožní dráždivost: králík 595 mg/24 hod. - silně dráždivý (SEV)

Senzibilizace

Produkt není klasifikován jako senzibilizující.

Účinky po opakované nebo déletrvajícím expozici

Nejsou známy žádné opožděné účinky.

Karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci

Produkt není klasifikován jako karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci.

Symptomy a účinky

Při vdechování: Způsobuje záněty horních cest dýchacích, zánět sliznic, poškození plic, podráždění očních spojivek, poruchy vědomí.

Při styku s pokožkou: Způsobuje narušení tkání s popáleninami.

Při požití: Způsobuje ostrou bolest v ústech, hrdle, jícnu a žaludku, krvavé zvracení, krvavou stolicí, průjem.

Při kontaktu s očima: Způsobuje zánět spojivek, poškození rohovky, poruchy vidění až oslepnutí.

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita pro ryby: LD50/96hod. = 1000-100 mg/l

Smrtelná koncentrace pro ryby: 138 mg/l

Číslo toxicity pro ryby: 3,1

Pro vodu nebezpečná kapalina. Třída nebezpečnosti pro vodu: 1

Škodlivý účinek vzhledem ke změně pH.

Možné hnojivé působení na určitý druh řas.

12.2. Persistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulace v organismech je nepravděpodobná vzhledem k vysoké rozpustnosti produktu ve vodě.

12.4. Mobilita v půdě

Dobře rozpustný ve vodě.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Vhodné metody odstraňování látky nebo směsi

Vypouštění vod obsahujících produkt do kanalizace a vodotečí je přípustné až po neutralizaci a za podmínek stanovených vodohospodářskými orgány.

Vhodný materiál k zředění nebo neutralizaci: hašené vápno, mletý vápenec, soda.

Při likvidaci zbytků produktu a jeho obalů je nutno postupovat v souladu se zákonem o odpadech, ve znění všech prováděcích předpisů (vyhláška, kterou se stanoví Katalog odpadů; vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady). Zatřídění podle Katalogu odpadů je možno provádět na základě vlastností odpadu v době jeho vzniku.

Informace o zařazení podle Katalogu odpadů - nespotřebovaný produkt

060104

ODPAD Z ANORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpad z výroby, zpracování, distribuce a používání (VZDP) kyselin; Kyselina fosforečná a kyselina fosforitá

Nebezpečný odpad.

Informace o zařazení podle Katalogu odpadů - znečištěné obaly

150110

ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTIČÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
Nebezpečný odpad.

Vhodné metody odstraňování znečištěných obalů

Prázdné obaly je možno po dokonalém vyprázdnění a vyčištění recyklovat.
Se znečištěnými obaly je nutno zacházet jako s produktem.

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

14.1. Číslo OSN (UN číslo):

1805

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku:

KYSELINA FOSFOREČNÁ, ROZTOK

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

8

Klasifikační kód:	C1
Identifikační číslo nebezpečnosti:	80
Bezpečnostní značka:	8



14.4. Obalová skupina:

III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:

ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Převážná kategorie:	3
Kód omezení vjezdu do tunelu:	E
Omezené množství (LQ):	LQ7

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

neaplikovatelné

ODDÍL 15. Informace o předpisech

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

Nařízení REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; v platném znění

Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; v platném znění
Směrnice DSD/DPD: Směrnice 67/548/EHS a směrnice 1999/45/ES

Národní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

OCHRANA OSOB:

- > Zákoník práce
- > Zákon o ochraně veřejného zdraví
- > Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb
- > Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
- > Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

- > Zákon o ochraně ovzduší
- > Zákon o odpadech
- > Zákon o vodách

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro výrobek nebylo vypracováno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16. Další informace

Plné znění R-vět vztahujících se k oddílům 2 a 3

R34 Způsobuje poleptání.

Plné znění H-vět vztahujících se k oddílům 2 a 3

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Použité zkratky

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

CAS-číslo, název: číslo, název uvedené v seznamu Chemical Abstracts Service

EC50: efektivní koncentrace, 50%

EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

ES, EHS: Evropské společenství

LC50: letální koncentrace, 50%

LD50: letální dávka, 50%

NPK-P: nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracovišť

PEL: nejvyšší přípustný expoziční limit

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxický

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží

VOC: těkavé organické látky

vPvB: velmi persistentní, velmi se bioakumulující

Jiné údaje

POKYNY PRO ŠKOLENÍ

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Osoba, která nakládá s tímto chemickým produktem, musí být seznámena s bezpečnostními pravidly a údaji uvedenými v bezpečnostním listu. Osoby přepravující nebezpečné látky musí být seznámeni s pokyny pro případ nehody v souladu s předpisy ADR/RID.

DOPORUČENÁ OMEZENÍ POUŽITÍ

Pouze pro profesionální použití.

ZDROJE NEJDŮLEŽITĚJŠÍCH ÚDAJŮ PŘI SESTAVOVÁNÍ BEZPEČNOSTNÍHO LISTU

Bezpečnostní list výrobce.

Změny oproti předchozí verzi

Rev.0 - Aktualizace dle nové legislativy REACH. Celková úprava bezpečnostního listu.

Rev.1 - 14 - ADR/RID označení

Rev.2 - Aktualizace dle nařízení ES č. 1272/2008.

Uvedené informace vyjadřují současný stav našich znalostí; popisují produkt s ohledem na bezpečnost a nemohou být pokládány za garantované hodnoty.

Příjemce musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a předpisy.