

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení ES 1907/2006

Název výrobku: SULKA – K



revize: 0

datum vydání: 28. 5. 2012

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku	
Chemický název	Vodný roztok polysulfidické síry ve formě polysulfidu draslíku a vápníku, močoviny a vedlejších složek.
Synonyma	NK - hnojivo
Obchodní název	SULKA - K
1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Půdní hnojivo. Použití výlučně v polnohospodářství na výživu a ošetření rostlin.
1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
Výrobce	VUCHT a.s.
Ulice, číslo	Nobelova 34
PSČ	836 03
Obec/Město/ Stát	Bratislava, Slovenská republika
Telefon/Fax	Tel: +421 918 609 500 Fax: +421 2 4425 8558, +421 31 775 3020
e-mail	vucht@vucht.sk
1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace	Toxikologické informační středisko (TIS): Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; telefon (24 hodin/den) +420 224 919 293; +420 224 915 402; +420 2/24 914 575; +420 224 971 111

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi							
Směs je podle směrnice 1999/45/ES (DPD) a Nařízení (EC) 1272/2008 (CLP) klasifikována jako nebezpečná. Klasifikace látek v směsi – viz oddíl 3.							
DSD	Xi; R31, 36/37/38						
CLP	<i>Třída nebezpečnosti</i>			Sensibilizace kůže, kategorie 2			
				Dráždivost pro oči, kategorie 2			
				Toxicita pro specifický cílový orgán – opakovaná expozice, kategorie 3			
	<i>Kód třídy a kategorie nebezpečnosti</i>			Skin Sens. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 EUH031			
	<i>Kódy výstražných upozornění</i>			H315, H319, H335, EUH031			
2.2 Prvky označení							
DSD	Xi; R31, 36/37/38, S 2, 13, 20/21, 24/25, 36/37/39, 46 R 31 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami R 36/37/38 Dráždí oči a dýchací orgány a kůži			Symbol:	Xi  Dráždivý		
CLP	<i>Piktogram</i>	<i>Výstražné slovo</i>	<i>Výstražné upozornění</i>	<i>Bezpečnostní upozornění</i>			
		Nebezpečí Danger	H315 H319 H335	<i>prevence</i>	<i>odezva</i>	<i>uchovávání</i>	<i>zneškodňování</i>
	GHS07			P233 P261 P280	P305+P351+ P338	P403	P501
		-	EUH031	P261	-	-	P501
Úplné znění R-, S-vět, výstražných a bezpečnostních upozornění je v oddíle 16							
2.3 Další nebezpečnost	Není klasifikována jako PBT nebo vPvB						

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení ES 1907/2006

Název výrobku: SULKA – K

revize: 0

datum vydání: 28. 5. 2012

3.A. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH – DSD

Mezinárodní identifikace látek/č. indexu	CAS	EC	Registrační číslo	Klasifikace DSD		Označování	Koncentrační limit	Koncentrace v přípravku (%)
				Symbol	R-vety			
polysulfidy draselné ^{P1} 016-007-00-7	37199-66-9	253-390-1	-	C; N	R31, R34, R50	C, N R 31, 34, 50	nemá	< 9,6
polysulfidy vápenaté ^{P1} 016-005-00-6	1344-81-6	215-709-2	-	Xi; N	R31, R36/37/38, R50	Xi, N R31, 36/37/38, 50	nemá	< 9,5
močovina ^{P2}	57-13-6	200-315-5	01-2119463277-33-0018	nemá	nemá	nemá	-	> 6,4
tiosíran draselný ^{P2}	10294-66-3	233-666-8	-	Xi	R36/38	Xi, R36/38	-	< 9,6
tiosíran vápenatý ^{P2}	10124-41-1	233-333-7	-	-	-	-	-	3,5 – 4,5

Poznámka:
1 složka má předepsanou klasifikaci (DSD, CLP)
2 složka nemá předepsanou klasifikaci (DSD, CLP)

3.B. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH – CLP

Mezinárodní identifikace látek/č. indexu	CAS	EC	Klasifikace CLP		Označování			Specifické koncentrační limity, M-faktory	Koncentrace (%)
			Kód třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornění	Kódy piktogramů a výstražných slov	Kódy výstražných upozornění	Kódy dalších výstražných upozornění		
polysulfidy draselné ^{P1}	37199-66-9	253-390-1	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H314 H400	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H400	EUH031	nemá	< 9,6
polysulfidy vápenaté ^{P1}	1344-81-6	215-709-2	Eye Irrit. 2 STOT Single 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1	H319 H335 H315 H400	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H400	EUH031	nemá	< 9,5
močovina ^{P2}	57-13-6	200-315-5	nemá	nemá	nemá	nemá	-	-	> 6,4
tiosíran draselný ^{P2}	10294-66-3	233-666-8	Skin Irrit. 2 Eye Irrit.2	H315 H319	GHS07 Wng	H315 H319	-	-	< 9,6
tiosíran vápenatý ^{P2}	10124-41-1	233-333-7	-	-	-	-	-	-	3,5 – 4,5

Poznámka:
1 složka má předepsanou klasifikaci (DSD, CLP)
2 složka nemá předepsanou klasifikaci (DSD, CLP)

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci	
Všeobecné pokyny	Zabraňte kontaktu s organismem. V případě nehody nebo jak se necítíte dobře, zabraňte kontaktu se směsí, vyhledejte lékařskou pomoc (ukážete kartu bezpečnostních údajů, jak je to možné).
Při inhalaci	Přerušete expozici a přesuňte postiženého na čerstvý vzduch.
Při kontaktu s pokožkou	Umyjte pokožku teplou vodou a mýdlem, ošetřete reparačním krémem, v případě potřeby zabezpečte lékařské ošetření.
Při kontaktu s očima	Důkladně propláchněte proudem čisté vody, minimálně 15 minut.
Při požití	Postižená osoba by měla vypít asi 500 – 800 ml vody. Nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékaře.
4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	akutní: nejsou známé chronické: nejsou známé
4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Vyhledejte lékařskou pomoc/pohotovost: při požití, příp. jak pociťujete nějaké zdravotní problémy.	

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení ES 1907/2006

Název výrobku: SULKA – K

revize: 0

datum vydání: 28. 5. 2012

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva	
Vhodná hasiva:	prášek, střední a těžká pěna, vodní mlha, rozptýlený vodní proud
Nevhodná hasiva:	Silný proud vody
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	Nebezpečné zplodiny hoření SO ₂ , SO ₃ , CO, CO ₂ , NO _x
5.3 Pokyny pro hasiče	SULKA - K není hořlavina, ale jak se dostane do ohniska požáru, použijte izolační dýchací přístroj; respirátor s příslušným filtrem. Stupeň nebezpečí se řídí hořící látkou a podmínkami požáru. Kontaminovanou hasicí vodu zneškodňujte podle platných předpisů.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	Používejte osobní ochranné prostředky. Zabraňte styku s pokožkou, očima, oděvem. Vyžaduje se ochrana dýchacích cest.
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí	Zabraňte kontaminaci povrchových toků a podzemních vod. Zbytky produktu se nesmí dostat do vodních zdrojů a nesmí se splachovat do veřejné kanalizace. V zředěném stavu se v půdě chová jako hnojivo.
6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	Při náhodném rozlití produkt odstraňte savým materiálem (perlit, vapex), shromážděte ve vhodné nádobě na odpad, v případě technické nepoužitelnosti zlikvidujte ve spalovně odpadů v souladu s platnými předpisy.
6.4 Odkaz na jiné oddíly	8, 13

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení	
Při manipulaci zabezpečte větrání a zamezte kontaktu s pokožkou a očima na minimum. Maximální dovolená teplota při aplikaci je do 20°C. Dodržujte hygienu v pracovním prostředí: nejíst, nepít, nekouřit v pracovních prostorech, umýt si ruce po použití, odstranit kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do stravovacích prostor.	
7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	
Přípravek skladujte v původních uzavřených obalech při teplotě +5 až +30°C, v suchých skladech, hygienicky čistých, dobře větraných a zabezpečených, odděleně od potravin, krmiv, desinfekčních přípravků, hnojiv, hořlavín, a obalů od těchto látek. Maximální dovolená teplota je 30°C. Produkt uchovávejte v původním obale. Případná krystalizace (povlak na povrchu) není na závadu. Promícháním se rozpustí a vznikne čirý produkt. Chraňte před teplotami pod 5°C.	
7.3 Specifické konečné použití	Výživa a ošetření rostlin, moření semen, cibulí... Aplikace do půdy, ne na listy.
7.4 Odkaz na jiné oddíly:	8, 9

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry	Expoziční limity nejsou stanovené. NPEL průměrný: není stanovený; NPEL krátkodobý: není stanovený
Hodnota DNEL: není stanovená	
Hodnota PNEC: není stanovená	
8.2 Omezování expozice	Při doporučených podmínkách zacházení se směsí a v případě, že je pracoviště větrané, není kontrola expozice relevantní.
8.2.1 Vhodné technické kontroly:	Zamezte nadměrnému zdržování se v místě výroby, zabezpečte dokonalé větrání a odsávání výparů, omezte kontakt látky s pokožkou, očima a dýchacím ústrojím. Dodržujte hygienu v pracovním prostředí, používejte potřebné ochranné prostředky.
8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků	a) Ochrana očí/tváře: ochranné brýle s postranními štíty b) Ochrana kůže: ochranný oděv Ochrana rukou: ochranné rukavice odolné proti chemikáliím

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení ES 1907/2006

Název výrobku: SULKA – K

revize: 0

datum vydání: 28. 5. 2012

	c) Ochrana dýchacích cest: vhodná ochrana dýchacích cest při vysokých koncentracích nebo při dlouhodobé expozici: filtr s aktivním uhlím d) Tepelná nebezpečnost - neaplikovatelné
8.2.3 Omezování expozice životního prostředí	Zamezit úniku do životního prostředí v koncentrované podobě.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI
9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled	fyzikální skupenství: čirá kapalina
	barva: červenohnědá
Zápach	typický sírový
a) Prahová hodnota zápachu	údaj nedostupný
b) pH	8 – 10
c) bod tání / bod tuhnutí [°C]	údaj nedostupný
d) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu [°C]	105 - 110
e) bod vzplanutí [°C]	nehořlavá kapalina, vodný roztok
f) rychlost odpařování	údaj nedostupný
g) hořlavost (pevné látky, plyny)	nehořlavá kapalina
h) horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	nehořlavá kapalina
i) tlak páry [hPa]	údaj nedostupný
j) Hustota páry	údaj nedostupný
k) Relativní hustota [g.cm⁻³] při 25°C	1,2 - 1,3
l) rozpustnost ve vodě [g.l⁻¹]	velmi dobře rozpustný
Rozpustnost v rozpouštědlech [g.l⁻¹]	-
m) rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda log Pow	údaj nedostupný
n) Teplota samovznícení [°C]	nehořlavá kapalina, vodný roztok
o) Teplota rozkladu [°C]	údaj nedostupný
p) Viskozita	údaj nedostupný
q) Výbušné vlastnosti:	nemá výbušné vlastnosti
r) Oxidační vlastnosti	nemá oxidační vlastnosti
9.2 Jiné informace:	-

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	Na vzduchu produkt, resp. polysulfidické složky, podléhají oxidaci vzdušným kyslíkem.
10.2 Chemická stabilita	Produkt je stabilní při doporučených podmínkách zacházení a skladování. V půdě např. redukuje železné ionty.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	V kyselém prostředí se z něho uvolňuje jedovatý sirovodík.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Zabránit styku s kyselinami.
10.5 Neslučitelné materiály	Silné kyseliny, silné oxidační činidla
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	SO _x , CO _x , NO _x

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE
11.1 Informace o toxikologických účincích

a) akutní toxicita (Poznámka: Žádná složka směsi nemá orální ani dermální akutní toxicitu.)	Orální	LD ₅₀ > 2000 mg/kg, netoxický
	Dermální	LC ₅₀ > 2000 mg/kg, netoxický
	Inhalační	LC ₅₀ - údaj nedostupný

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení ES 1907/2006

Název výrobku: SULKA – K

revize: 0

datum vydání: 28. 5. 2012

b) žíravost/dráždivost pro kůži	kožná (králík)	dráždivý
c) vážné poškození očí / podráždění očí	oční (králík)	dráždivý
d) senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	morče	-
e) mutagenita v zárodečných buňkách	Podle dostupných výsledků žádná složka směsi nepatří mezi mutageny.	
f) karcinogenita	Žádná složka směsi nepatří mezi karcinogeny.	
g) toxicita pro reprodukci	Podle výsledků testů (potkan) není klasifikovaná.	
h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Toxicita pro specifický cílový orgán – jednorázová expozice představuje nebezpečství aspirační toxicity, kategorie 3.	
i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice		

Další informace: žádné

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE
12A Ekologické informace pro směs

Hlavní složky směsi – látky polysulfid draselný i polysulfid vápenatý jsou klasifikované jako akutně nebezpečné pro životní prostředí (veta R50, resp. Aquatic Acute 1). Jejich koncentrace ve směsi nezařaduje výsledný produkt do kategorie ekologicky nebezpečných směsí.

12.1 Toxicita	Akutní - Ryby	Údaj nedostupný
	Chronická – Ryby	Údaj nedostupný
	Akutní (Daphnia magna)	Údaj nedostupný
	Chronická (Daphnia magna)	Údaj nedostupný
12.2 Perzistence a rozložitelnost	Údaj nedostupný	
12.3 Bioakumulační potenciál	Údaj nedostupný	
12.4 Mobilita v půdě	Údaj nedostupný	
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB	Údaje nedostupné	
12.6 Jiné nepříznivé účinky	Údaje nedostupné	

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ
13.1 Metody nakládání s odpady

Tento materiál a obaly musí být zlikvidované jako nebezpečný odpad. Postupujte ve smyslu platné legislativy. Zbytky produktu se nesmí dostat do vodních zdrojů a nesmí se splachovat do veřejné kanalizace.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Obchodní název:	SULKA - K
Dopravní klasifikace ADR/RID/IMDG	Látka není klasifikovaná jako nebezpečná pro přepravu.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH
15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

- NAŘÍZENÍ EVRÓPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, autorizaci a omezení chemických látek (REACH);
- NAŘÍZENÍ EVRÓPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně, doplnění a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně a doplnění nařízení (ES) č. 1907/2006;

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení ES 1907/2006
Název výrobku: SULKA – K
revize: 0
datum vydání: 28. 5. 2012

- NAŘÍZENÍ KOMISE (EÚ) č. 453/2010, kterým se mění a doplňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, autorizaci a omezování chemikálií (REACH);
- Směrnice Rady EHS 67/548/EHS (DSD)
- Směrnice EP a Rady 1999/45/ES (DPD)
- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
- IMDG: mezinárodní přeprava nebezpečných věcí po moři
- RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
- Mezinárodní letecká doprava nebezpečného zboží (ICAO/IATA)
- Zákon o odpadech v znění platných předpisů
- Zákon o chemických látkách ve znění platných předpisů
- NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EC) č. 2003/2003

Látka nepodléhá následujícím nařízením/právním předpisům:

- Nařízení EP a Rady (ES) č. 2037/2000 o látkách, které poškozují ozónovou vrstvu
- Nařízení EP a Rady (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách
- Nařízení EP a Rady (ES) č. 689/2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemikálií
- Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006, hlava VIII (omezení), hlava VII (autorizace)
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů (Díl 3: chemické látky a směsi klasifikované jako karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci)

Zdroje údajů:

- NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 – příloha VI, tab 3.1 - Harmonizované klasifikace a označení některých nebezpečných látek (polysulfid draselný, polysulfid vápenatý)
- C&L Inventory database: <http://echa.europa.eu/sk/information-on-chemicals/cl-inventory>
- KBU Močovina, dodavatel Duslo, a.s., Šaľa

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro žádnou složku směsi zatím nebylo provedené hodnocení chemické bezpečnosti.

16. DALŠÍ INFORMACE

Seznam relevantních R-, S-vět, výstražných upozornění a bezpečnostních upozornění (oddíl 2,3)

DSD	R 31, 34, 36, 36/37/38, 50	
	R31	Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami
	R34	Způsobuje poleptání
	R36	Dráždí oči.
	R38	Dráždí kůži.
	R36/37/38	Dráždí oči a dýchací orgány a kůži
	R50	Vysoce toxický pro vodní organismy.
	S 2, 13, 20/21, 24/25, 36/37/39, 46	
	S2	Uchovávejte mimo dosah dětí
	S13	Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
	S20/21	Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
	S24/25	Zamezte styku s kůží a očima.
	S36/37/39	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
	S 46	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
CLP	H314, H315, H319, H335, H400, EUH031	
	H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
	H315	Dráždí kůži.
	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
	H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
	H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
	EUH031	Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení ES 1907/2006
Název výrobku: SULKA – K
revize: 0
datum vydání: 28. 5. 2012

	<p><i>Bezpečnostní upozornění – všeobecné</i> P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.</p> <p><i>Bezpečnostní upozornění – prevence</i> P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený. P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P281 Používejte požadované osobní ochranné prostředky. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.</p> <p><i>Bezpečnostní upozornění – odezva:</i> 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. P309+P311 PŘI expozici nebo necítíte-li se dobře: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P340 Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.</p> <p><i>Bezpečnostní upozornění – skladování</i> P403 Skladujte na dobře větraném místě. P405 Skladujte uzamčené.</p> <p><i>Bezpečnostní upozornění – likvidace</i> P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy při dodržení standardních bezpečnostních pravidel.</p>						
a)	Školení pracovníků o ochraně zdraví a životního prostředí musí být pravidelně vykonávané.						
b)	Revize KBU: nová KBU						
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Číslo revize:</th> <th style="width: 33%;">Datum revize:</th> <th style="width: 33%;">Změny:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Číslo revize:	Datum revize:	Změny:	0	-	-
Číslo revize:	Datum revize:	Změny:					
0	-	-					
c)	Důvod revize KBU –						
d)	Zodpovědný: Ing. Juraj Tomašovič						
Všechny výše uvedené informace v tomto bezpečnostním listu vyjadřují současný stav našich znalostí a zkušeností. Údaje popisují produkt jen se zřetelem na bezpečnost a nemohou být považované za garantované hodnoty. Za zacházení s produktem podle platných zákonů a nařízení zodpovídá sám uživatel.							
Vydal: VUCHT, a.s., Bratislava, manažér řízení kvality							