



VUCHT a.s. Nobelova 34 836 03 Bratislava	BEZPEČNOSTNÍ LIST [podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)] SULKA - K	Datum vydání Návrh: 28. 5. 2012 Revize: 0
1/6		

1. IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikátor produktu	
Chemický název	Vodní roztok polysulfidické síry vo formě polysulfidu draslíku a vápníku, močoviny a vedlejších složek
Synonyma	NK - hnojivo
Obchodní název	SULKA - K
1.2 Použití směsi	Půdní hnojivo. Použití výhradně v zemědělství pro výživu a ošetření rostlin
1.3 Údaje o dodavateli	
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 Nouzové telefonní číslo	Národní toxikologické informační centrum +421 2 5477 4166, mobil: +421 911 166066, e-mail: ntic@ntic.sk

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace směsi							
Směs je podle směrnice 1999/45/ES (DPD) a nařízení (EC)1272/2008 (CLP) klasifikována jako nebezpečná. Klasifikace látek ve směsi– viz oddíl 3.							
DSD	Xi; R31, 36/37/38						
CLP	Třída nebezpečnosti			Kožní sensibilizace, kategorie 2			
				Dráždivost pro oči, kategorie 2			
				Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 3			
	Kód třídy a kategorie nebezpečnosti Skin Sens 2			Skin Sens. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 EUH031			
Kódy výstražných upozornění			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 Při kontaktu s kyselinou uvolňuje jedovatý plyn R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací cesty a pokožku.			Symbol: Xi  Dráždivý			
CLP	Piktogram	Výstražné slovo	Výstražné upozornění	Bezpečnostné upozornenia			
	 GHS07	Nebezpečí Danger	H315 H319 H335	prevence	odezva	uchovávání	zneškodňování
				P233 P261 P280	P305+P351+ P338	P403	P501
				P261	-	-	P501
Úplné znění R-, S-vět, výstražných a bezpečnostních upozornění je v oddíle 16							

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-věty			
polysulfidy draselné ^{PI} 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 ^{PI} 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

VUCHT a.s. Nobelova 34 836 03 Bratislava	BEZPEČNOSTNÍ LIST [podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)] SULKA - K						Datum vydání Návrh: 28. 5. 2012 Revize: 0	
2/6								
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 (%)
			Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornění	Kódy piktogramů a výstražných slov	Kódy výstražných upozornění	Kódy dalších výstražných upozornění		
polysulfidy draselne ^{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. OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

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

5. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

5.1 Hasicí prostředky	
Vhodné hasicí prostředky	prášek, střední a těžká pěna, vodní mlha, rozptýlený vodní proud
Nevhodné hasicí prostředky	Silný proud vody
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi	SO ₂ , SO ₃ , CO, CO ₂ , NO _x
5.3 Rady pro hasiče	SULKA - K není hořlavina, ale pokud se dostane do ohniska požáru, používejte izolační dýchací přístroj; respirátor s příslušným filtrem. Stupeň nebezpečí se řídí hořící látkou a podmínkami požáru. Kontaminovanou hasební vodu zneškodňujte ve smyslu platných předpisů.

VUCHT a.s. Nobelova 34 836 03 Bratislava	BEZPEČNOSTNÍ LIST [podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)] SULKA - K	Datum vydání Návrh: 28. 5. 2012 Revize: 0
--	--	---

3/6

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné vybavení a nouzové postupy	Používejte osobní ochranné prostředky. Zabraňte styku s pokožkou, očima, oděvem. Vyžaduje se ochrana dýchacích cest.
6.2 Bezpečnostní opatření pro životní prostředí	Zabraňte kontaminaci povrchových toků a podzemních vod. Zbytky produktu se nesmí dostat do vodných zdrojů a nesmí se splachovat do veřejné kanalizace. Ve zředěném stavu se v půdě chová jako hnojivo.
6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a vyčištění	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 Bezpečnostní opatření pro bezpečné zacházení	<p>Pri manipulaci zabezpečte větrání a zamezte kontaktu s pokožkou a očima na minimum. Maximálna dovolená teplota při aplikaci je do 20°C.</p> <p>Dodržujte hygienu v pracovním prostředí: nejíst, nepít, nekouřit v pracovních prostorách, umýt si ruce po použití, odstranit kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do stravovacích prostor.</p>	
7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně jakékoli nekompatibility	<p>Přípravek skladujte podle STN 46 5891 v původních uzavřených obalech při teplotě + 5 až + 30°C, ve skladech suchých, hygienicky čistých, dobře větratelných a uzamykatelných, odděleně od potravin, krmiv, dezinfekčních přípravků, hnojiv, hořlavin a obalů od těchto látek. Maximální dovolená teplota je 30°C. Produkt uchovávejte v původním obalu. Případná krystalizace (povlak na povrchu) není na závadu. Promícháním se rozpustí a vznikne čirý produkt.</p> <p>Skladovací teplota: > 5°C. Chraňte před teplotami pod 5°C.</p>	
7.3 Specifické konečné použití	Výživa a ošetření rostlin, moření semen, cibulí, ... Aplikace do půdy, ne na list.	
7.4 Odkaz na jiné oddíly	8, 9	

8. KONTROLY EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

8.1 Kontrolní parametry	Expoziční limity nejsou stanoveny. NPEL průměrný není stanovený NPEL krátkodobý: není stanovený
Hodnota DNEL: není stanovena	
Hodnota PNEC: není stanovena	
8.2 Kontroly expozice	Při doporučených podmínkách zacházení se směsí a pokud je pracoviště větrané, není kontrola expozice relevantní.
8.2.1 Technické zabezpečení	Zamezte nadměrnému zdržování se v místě výroby, zabezpečte dokonalé větrání a odsávejte výpary, omezte kontakt látky s kůží, očima a dýchacím ústrojím. Dodržujte hygienu v pracovním prostředí, používejte potřebné ochranné pomůcky.
8.2.2 Osobní ochranné prostředky	a) Ochrana očí/tváže: ochranné brýle s postranními štíty b) Ochrana kůže: ochranný oděv Ochrana rukou: ochranné rukavice odolné proti chemikáliím 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 Kontroly 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 směsi:	
Vzhled	fyzikální skupenství: čirá kapalina
	barva: červenohnědá
Zápach	typický sírový
a) Prahová hodnota zápachu	údaj nedostupný
b) pH	8 – 10
c) Teplota topení/rozsah teploty topení [°C]	údaj nedostupný
d) Počáteční teplota varu/destilační rozsah [°C]	105 - 110
e) Teplota vzplanutí [°C]	nehořlavá kapalina, vodný roztok
f) Rychlost odpařování	údaj nedostupný

VUCHT a.s. Nobelova 34 836 03 Bratislava	BEZPEČNOSTNÍ LIST [podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)] SULKA - K	Datum vydání Návrh: 28. 5. 2012 Revize: 0
4/6		
g) Hořlavost	nehořlavá kapalina	
h) Horní/dolní limity hořlavosti nebo výbušnosti	nehořlavá kapalina	
i) Tlak pár [hPa]	údaj nedostupný	
j) Hustota par	údaj nedostupný	
k) Relativní hustota [g.cm⁻³] při 25°C	1,2 - 1,3	
l) Rozpusťnost ve vodě [g.l⁻¹]	velmi dobře rozpustný	
Rozpusťnost v rozpouštědlech [g.l⁻¹]	-	
m) Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda log Pow	údaj nedostupný	
n) Teplota vznícení [°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. STABILITA 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 sírovodík.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Zabránit styku s kyselinami.
10.5 Neslučitelné materiály	Silné kyseliny, silná oxidační činidla
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	SO _x , CO _x , NO _x

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích směsi		
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
b) poleptání/podráždění kůže	kožní (králík)	dráždivý
c) vážné poškození/ podráždění očí	oční (králík)	dráždivý
d) respirační/ kožní senzibilizace	morče	-
e) mutagenita v zárodečných buňkách	Podle dostupných výsledků žádná složka směsi nepatří mezi mutageny.	
f) karcinogenita	Žádná složka směsi nepatří mezi karcinogeny.	
g) reprodukční toxicita	Podle výsledků testů (potkan) není klasifikována.	
h) STOT – jednorázová expozice	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice představuje nebezpečí toxicity při vdechnutí, katagorie 3.	
i) STOT – 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 (věta R50, resp. Aquatic Acute 1). Jejich koncentrace ve směsi nezařazuje výsledný produkt do kategorie ekologicky nebezpečných směsí.

12.1 Toxicita	Akutní - Ryby	Údaj nedostupný
	Chronická – Ryby	Údaj nedostupný

VUCHT a.s. Nobelova 34 836 03 Bratislava	BEZPEČNOSTNÍ LIST [podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)] SULKA - K	Datum vydání Návrh: 28. 5. 2012 Revize: 0
		5/6
	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 v PVB	Údaje nedostupné	
12.6 Iné nepriaznivé účinky	Údaje nedostupné	
13. OPATŘENÍ PŘI LIKVIDACI		
13.1 Metody nakládání s odpady Tento materiál a obaly musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad. Postupujte ve smyslu platné legislativy. Zbytky produktu se nesmí dostat do vodních zdrojů a nesmí se splachovat do veřejné kanalizace.		
14. INFORMÁCIE O DOPRAVE		
Obchodní název:	SULKA - K	
Dopravní klasifikace ADR/RID/IMDG	Látka není klasifikována jako nebezpečná pro přepravu.	
15. REGULAČNÍ INFORMACE		
15.1 Nařízení/ specifické právní předpisy pro látku/směs v oblasti bezpečnosti, zdraví a životního prostředí. <ul style="list-style-type: none"> • Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), ve znění pozdějších předpisů • Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů • Nařízení Komise (EÚ) č. 453/2010 (příloha č.1 požadavky na sestavení KBU) • Směrnice Rady EHS 67/548/EHS (DSD) • Směrnice EP a Rady 1999/45/ES (DPD) • Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmínkách uvedení chemických látek a chemických směsí na trh a o změně a doplnění některých zákonů • Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) • Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží (RID) • Mezinárodní předpis pro námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG) • Mezinárodní letecká doprava nebezpečného zboží (ICAO/IATA) • Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadech ve znění pozdějších předpisů • Nařízení vlády SR č. 355/2006 Z. z. a č. 300/2007 Z. z. o ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí s chemickým faktorem při práci, ve znění pozdějších předpisů • REGULATION (EC) No 2003/2003 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL 		
Látka nepodléhá následujícím předpisům/ právním předpisům: <ul style="list-style-type: none"> • Nařízení EP a Rady (ES) č. 2037/2000 o látkách, které poškozují ozonovou 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 chemických látek • Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, hlava VIII (omezení), hlava VII (autorizace) • Nařízení vlády SR č. 356/2006 Z. z. a č. 301/2007 Z. z. o ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí s karcinogenním a mutagenním faktorem při práci, ve znění pozdějších předpisů. 		
Zdroje údajů: <ul style="list-style-type: none"> • NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 – příloha VI, tab 3.1 – Seznam harmonizované klasifikace a označování 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 Hodnocení chemické bezpečnosti	Pro žádnou složku směsi zatím nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.	
16. JINÉ INFORMACE		
a) Klasifikace směsi byla provedena podle zákona č. 67/2010 Z. z. o podmínkách uvedení chemických látek a chemických směsí na trh a o změně některých zákonů a předpisů EU. <ul style="list-style-type: none"> • Směrnice Rady EHS 67/548/EHS (DSD) • Směrnice 1999/45/ES (DPD) • Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) Seznam relevantních R-, S-vět, výstražných upozornění a bezpečnostních upozornění (oddíl 2,3)		
DSD	R 31, 34, 36, 36/37/38, 50	

VUCHT a.s. Nobelova 34 836 03 Bratislava		BEZPEČNOSTNÍ LIST [podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)] SULKA - K		Datum vydání Návrh: 28. 5. 2012 Revize: 0
6/6				
	R31 R34 R36 R38 R36/37/38 R50	Při kontaktu s kyselinami uvolňuje toxický plyn Způsobuje popáleniny/ poleptání Dráždí oči Dráždí pokožku Dráždí oči, dýchací orgány a kůži Velmi jedovatý pro vodní organismy		
	S 2, 13, 20/21, 24/25, 36/37/39, 46			
	S2 S13 S20/21 S24/25 S36/37/39 S 46	Uchovávejte mimo dosah dětí Udržujte mimo dosah potravit, nápojů a krmiv Při používání nejezte, nepijte a nekuřte Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle/ ochranu tváře V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.		
CLP	H314, H315, H319, H335, H400, EUH031			
	H314 H315 H319 H335 H400 EUH031	Způsobuje vážné poleptání kůže a poškození očí Dráždí pokožku Způsobuje vážné oči Může způsobit podráždění dýchacích cest Velmi toxický pro vodní organismy Při kontaktu s kyselinami uvolňuje toxický plyn		
<i>Bezpečnostní upozornění - všeobecné</i> P103 Před použitím si přečtěte etiketu <i>Bezpečnostné upozornění - prevence</i> P233 Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou P260 Nevdechujte prach/ dým/ mlhu/ páry/ aerosoly P261 Zabraňte vdechování prachu/ dýmu/ mlhy/par a aerosolu P264 Po manipulaci si důkladně omyjte ruce P270 Při používání výrobků nejezte, nepijte a nekuřte P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ ochranu obličeje P281 Používejte předepsané osobní a ochranné prostředky P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí <i>Bezpečnostní upozornění - odezva</i> P305+P351+P338 Po zasáhnutí očí jich opatrně několik minut oplachujte vodou. Pokud používáte kontaktní čočky a je to možné, odstraňte je. Pokračujte ve vyplachování. P309+P311 Po expozici, nebo při zdravotních problémech volejte NTIC P310 Okamžitě volejte Národní toxikologické informační centrum nebo lékaře. P332+P313 Po expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření P340 Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch a uložte do klidové polohy, která bez pohybu umožní pohodlné dýchání. <i>Bezpečnostní upozornění – uchovávání:</i> P403 Uchovávejte na dobře větraném místě P405 Uchovávejte uzamčené. <i>Bezpečnostné upozornění - zneškodňování</i> P501 Zneškodněte obsah/nádobu v souladu s místními předpisy při dodržení standardních bezpečnostních pravidel.				
b) Školení pracovníků o ochraně zdraví a životního prostředí musí být pravidelně prováděny.				
c) Revize KBU: nová KBU				
Číslo revize: - 0		Datum revize: - -		Změny: - -
d) Důvod revize KBU				
e) Odpovědný: Ing. Juraj Tomašovič				
Všechny výše uvedené informace v této kartě bezpečnostních údajů vyjadřují současný stav našich znalostí a zkušeností. Údaje popisují produkt jen s ohledem na bezpečnost a nemohou být považovány za garantované hodnoty. Za zacházení s produktem dle platných zákonů a nařízení zodpovídá sám uživatel.				
Vydal: VUCHT, a.s., Bratislava, manažer řízení kvality				