


BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 01.03.2015 Datum revize: 20.08.2020
Zkušební směs Au-Pt rozpoznávací	Verze č. 4
Strana 1 / 8	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: Zkušební směs Au-Pt rozpoznávací
	Identifikační číslo: nevedeno, směs
	Registrační číslo: nevedeno, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	Určené použití: použití v analytické chemii Nedoporučená použití: používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	Dodavatel: Puncovní úřad
	Místo podnikání nebo sídlo: Kozí 4, 110 00 Praha 1, Česká republika
	Telefon: +420 225 982 106
	Email: info@puncovniurad.cz
	Odborně způsobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP: Směs je klasifikována jako nebezpečná.
	Skin Corr. 1A H314 STOT SE 3 H335
	Nebezpečné účinky na zdraví: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí: Nejsou klasifikovány.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Nejsou klasifikovány.
2.2	Prvky označení
	Obsahuje: Kyselina dusičná ...%; Kyselina chlorovodíková ...%
	Výstražný symbol nebezpečnosti: 
	Signální slovo: Nebezpečí
	Standardní věty o nebezpečnosti: H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
	Pokyny pro bezpečné zacházení: P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. P280 Používejte ochranné rukavice /ochranné brýle/obličejový štít. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. 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 jako nebezpečný odpad předáním oprávněné osobě.

Strana 2 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Zkušební směs Au-Pt rozpoznávací	Datum vydání: 01.03.2015 Datum revize: 20.08.2020 Verze č. 4
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------

2.3 Další nebezpečnost:
Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky
Nevztahuje se

3.2 Směsi

Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Kyselina dusičná ...%	7697-37-2 231-714-2 007-004-00-1 -	26-28	Ox. Liq. 2, H272 Skin Corr. 1A, H314 EUH071
Kyselina chlorovodíková ...%	7647-01-0 231-595-7 017-002-01-X -	16-18	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3, H335

Specifický koncentrační limit:

Kyselina dusičná ...%	7697-37-2 231-714-2 007-004-00-1 -	Ox. Liq. 2; H272: C ≥ 99 % Ox. Liq. 3; H272: 65 % ≤ C < 99 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 20 % Skin Corr. 1B; H314: 5 % ≤ C < 20 %
Kyselina chlorovodíková ...%	7647-01-0 231-595-7 017-002-01-X -	Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %

Plné znění H-vět je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.

Při nadýchání: Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: V případě kontaktu s kůží, okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vyplachujte vodou po dobu cca 15 minut. Nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypít 1-2 dl vody. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Silně žíravá, způsobuje těžké poškození očí, dýchacích cest a kůže.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: CO₂, hasící prášek, hasící pěna, písek

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 01.03.2015 Datum revize: 20.08.2020
Zkušební směs Au-Pt rozpoznávací	Verze č. 4
Strana 3 / 8	

Směs není klasifikovaná jako hořlavá. Zvyšuje hořlavost ostatních hořlavých látek. Při požáru se mohou vytvářet oxidy dusíku, chlorovodík a jiné nebezpečné plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče
 Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
 Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Zajistit dostatečné větrání. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechovat kouř, dým, výpary. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky. Používat osobní ochranné pomůcky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
 Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
 Uniklý materiál seberte pomocí vhodného sorbentu (písek, křemelina, univerzální pojivo). Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.

6.4 Odkaz na jiné oddíly
 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 na pracovišti. Nevdechovat výpary. Zamezte styku s kůží a očima. Po použití si umyjte ruce. Kontaminovaný oděv odložte. Zabránit dlouhodobé nebo opakované expozici. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
 Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném, suchém a chladném místě. Chraňte před slunečním zářením. Neskladujte v blízkosti hořlavých materiálů, tepelných a zážehových zdrojů. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán. Neskladovat v blízkosti potravin, nápojů, krmiv a léčiv.
 Maximální skladovací teplota do +25 °C.
Vhodný obalový materiál: Sklo, keramika, polyetylén, polyvinylchlorid. Nádoby nesmí být z kovu.
 Skladovat mimo dosah silných redukčních činidel.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití
 Odměrný roztok v analytické chemii

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka
kyselina dusičná	7697-37-2	1	2,5	I
chlorovodík	7647-01-0	8	15	I

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.

DNEL kyselina dusičná

Pracovník, dlouhodobě, lokální účinek: 2,6 mg/m³

Pracovník, krátkodobě, lokální účinek: 2,6 mg/m³

Spotřebitel, dlouhodobě, lokální účinek: 1,3 mg/m³

Spotřebitel, krátkodobě, lokální účinek: 1,3 mg/m³

PNEC – informace není k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 01.03.2015 Datum revize: 20.08.2020
Zkušební směs Au-Pt rozpoznávací	Verze č. 4
Strana 4 / 8	

8.2	Omezování expozice Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.
	Omezování expozice pracovníků
	Ochrana dýchacích cest: Respirátor, maska s filtrem typu E proti organickým parám, popř. autonomní dýchací
	Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle/ obličejový štít
	Ochrana rukou: Ochranné rukavice (nitrilový kaučuk: tloušťka vrstvy 0,11 mm, doba průniku > 120 min.; přírodní latex: tloušťka vrstvy 0,6 mm, doba průniku > 120 min.).
	Ochrana kůže: Ochranný pracovní oděv a obuv (kyselinovzdorný)
	Omezování expozice životního prostředí Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
	Skupenství: kapalina
	Barva: Bezbarvá až nažloutlá
	Zápach: Ostrý štiplavý
	Prahová hodnota zápachu: Informace není k dispozici
	pH: <1
	Bod tuhnutí (°C): -25
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C): 110
	Bod vzplanutí (°C): Informace není k dispozici
	Teplota tekutosti (°C): Informace není k dispozici
	Rychlost odpařování: Informace není k dispozici
	Hořlavost: Informace není k dispozici
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.): Informace není k dispozici
	dolní mez (% obj.): Informace není k dispozici
	Tlak páry (20°C) 0,094
	Hustota páry: Informace není k dispozici
	Hustota (20°C) 1,1 g/cm ³
	Rozpustnost ve vodě: Mísitelná
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda: <3
	Teplota vznícení: Informace není k dispozici
	Samovznícení (°C): Informace není k dispozici
	Teplota rozkladu: Informace není k dispozici
	Viskozita: Informace není k dispozici
	Výbušné vlastnosti: Informace není k dispozici
	Oxidační vlastnosti: ano

9.2	Další informace Informace není k dispozici.
------------	-------------------------------------------------------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita Stabilní při běžných podmínkách skladování a manipulace.
10.2	Chemická stabilita

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 01.03.2015 Datum revize: 20.08.2020
Zkušební směs Au-Pt rozpoznávací	Verze č. 4
Strana 5 / 8	

	Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Při reakci s kovy vzniká vodík, produkt tepelného rozkladu – chlorovodík, nitrozní plyny.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Intenzivní zahřívání, sluneční záření.
10.5	Neslučitelné materiály Kyanidy, kovy, aminy, karbidy kovů, zásady, kovové prášky, sulfáty.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Samovolně nebzňikají. Při tepelném rozkladu se uvolňují oxidy dusíku, chlorovodík a další nebezpečné plyny.
ODDÍL 11: Toxikologické informace	
11.1	Informace o toxikologických účincích
	<p>a) Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Kyselina dusičná ...%: LD₅₀, dermálně, králík (mg.kg⁻¹): 900 LC₅₀, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (ppm): 3124/hod.</p> <p>b) Žiravost/dráždivost pro kůži Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.</p> <p>c) Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné poškození očí.</p> <p>d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p> <p>e) Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p> <p>f) Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p> <p>g) Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Může způsobit podráždění dýchacích cest.</p> <p>i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p> <p>j) Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>Další údaje: Informace není k dispozici.</p>
ODDÍL 12: Ekologické informace	
12.1	Toxicita Směs není klasifikovaná jako nebezpečná pro vodní organismy. Kyselina dusičná ...% LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):0,0049 (Pimephales promelas) EC ₅₀ , 48 hod., dafnie (mg.l ⁻¹):0,0015 (Daphnia magna) IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):0,0007 (M. aeruginosa)
12.2	Perzistence a rozložitelnost Netýká se anorganických látek.
12.3	Bioakumulační potenciál Informace není k dispozici.
12.4	Mobilita v půdě

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 01.03.2015 Datum revize: 20.08.2020
Zkušební směs Au-Pt rozpoznávací	Verze č. 4
Strana 6 / 8	

	Informace není k dispozici.			
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB			
	Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.			
12.6	Jiné nepříznivé účinky			
	Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.			
ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování				
13.1	Metody nakládání s odpady			
	a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech.			
	b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.			
	c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.			
	d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.			
	Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb., Vyhláška č. 383/2001 Sb., Vyhláška č. 94/2016 Sb., Vyhláška č. 93/2016 Sb.			
ODDÍL 14: Informace pro přepravu				
	Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.1	UN číslo: 1798			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	KYSELINA DUSIČNÁ A CHLOROVODÍKOVÁ, SMĚS		
	<i>Železniční přeprava RID</i>			
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>			
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>			
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	8	8	8	8
14.4	Obalová skupina			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	Přeprava je zakázána.	Přeprava je zakázána.	Přeprava je zakázána.	Přeprava je zakázána.
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Přeprava je zakázána.			
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC			
	Nelze aplikovat			
ODDÍL 15: Informace o předpisech				
15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi			
	Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH); Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP); Nařízení (EU) 830/2015 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb; Zákon o odpadech v platném znění			

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 01.03.2015 Datum revize: 20.08.2020
Zkušební směs Au-Pt rozpoznávací	Verze č. 4
Strana 7 / 8	

15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.
ODDÍL 16: Další informace	
a)	20.08.2020 – aktualizace bezpečnostního listu dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EK) č. 830/2015 a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008; úprava celkové klasifikace směsi
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám
	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)
	Log Pow logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda
	BCF faktor biokoncentrace
	NOEC NOEC-(No Observed Effect Concentration, 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
	IMDG Mezinárodní kód nebezpečného zboží
	IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců
	ICAO Mezinárodní organizace pro civilní letectví
	ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
	RID Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou
	REACH nařízení č 1907/2006/EC
	PBT látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se
	Log Pow logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda
	LD50, LC50, EC50, IC50 koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
	Ox. Liq. 2, 3 Oxidující kapaliny, kategorie 2, 3
	Skin Corr. 1A, 1B Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A, 1B
	Skin Irrit. 2 Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
	Eye Irrit. 2 Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
	STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura, www stránky agentury ECHA Klasifikace směsi byla provedena výrobcem dle klasifikačních pravidel ES 1272/2008 – metoda výpočtem.
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti H272 Může zesílit požár; oxidant. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.
f)	Další informace

Strana 8 / 8	<p style="text-align: center;">BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p style="text-align: center;">Zkušební směs Au-Pt rozpoznávací</p>	<p>Datum vydání: 01.03.2015 Datum revize: 20.08.2020</p> <p style="text-align: right;">Verze č. 4</p>
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------