


Strana: 1 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 IPN/IPA (55%)	Datum vydání: 17.01.2024 Datum revize: 03.05.2024 Verze: 1.0
---------------	---	--

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: IPN/IPA (55%)
	Chemický název: Isopropyl nitrite in isopropyl alcohol
	CAS (IPA): 67-63-0
	CAS (IPN): 541-42-4
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	Určená použití: Laboratorní chemikálie, výroba látek
	Nedoporučená použití: Používejte látku pouze dle určeného použití. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	Dodavatel: RAVESHOP EUROPE s.r.o
	Místo podnikání nebo sídlo: Rybná 716/24, Staré Město Praha 1, Česká republika
	Telefon: +420 605425960
	Email: info@raveshop.cz
	Odborně způsobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420606638325, 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: Látka je klasifikována jako nebezpečná
	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 2, H330 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336
	Nebezpečné účinky na zdraví: Toxický při požití nebo při styku s kůží. Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Při vdechování může způsobit smrt. Může způsobit podráždění dýchacích cest.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí: Nejsou klasifikovány
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Vysoce hořlavá kapalina a páry.
2.2	Prvky označení
	Obsahuje Isopropyl nitrite, CAS 541-42-4 (55%) Propan-2-ol, CAS 67-63-0 (45%)
	Výstražný symbol nebezpečnosti 
	Signální slovo Nebezpečí

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 17.01.2024 Datum revize: 03.05.2024
Strana: 2 / 7	IPN/IPA (55%)	Verze: 1.0

	Standardní věty o nebezpečnosti:	H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H301 Toxický při požití. H311 Toxický při styku s kůží. H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H330 Při vdechování může způsobit smrt. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem. P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle. P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. 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. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě v souladu se zákonem o odpadech.

2.3 Další nebezpečnost

Látka není klasifikována jako PBT nebo vPvB. Látka není klasifikována jako endokrinní disruptor.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Identifikátor složky	CAS číslo Eines Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Isopropyl nitrite	541-42-4 208-779-0 - není k dispozici	52-58	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 2, H330 STOT SE 3, H335
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 -	42-48	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

3.2 Směsi

Nevztahuje se

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 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. Ihned zajistit lékařské ošetření.
Při styku s kůží:	Odstraňte kontaminovaný oděv. Důkladně omyjte zasažené místo vodou a mýdlem. Nepoužívat rozpouštědla ani ředidla. Zajistit lékařské ošetření.
Při zasažení očí:	Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou po dobu přibližně 15 minut. Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Přetrvávají-li potíže vyhledejte odborného lékaře.
Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou a dejte vypít velké množství vody. Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

Strana: 3 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 IPN/IPA (55%)	Datum vydání: 17.01.2024 Datum revize: 03.05.2024 Verze: 1.0
---------------	---	--

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
 Informace není k dispozici.

4.3 Pokyn 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: Vodní mlha, CO₂, hasicí prášek, pěna odolná alkoholu, písek
 Nevhodná hasiva: Plná proud vody. Hasicí prostředky přizpůsobit okolním podmínkám

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
 Při požáru může vznikat oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny. Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče
 Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
 Pokud nehrozí žádné nebezpečí, zastavte únik. Zajistěte dostatečné odvětrávání místnosti. Odstranit zdroje vznícení. Zamezte kontaktu s kůží, očima a osobním oděvem. Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. Používejte osobní ochranné prostředky (bod 8). Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
 V případě náhodného úniku produktu zabránit průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
 Podle množství uniklé kapaliny látku buď nejdříve oděrat (velké úniky), nebo při malých únicích absorbovat vhodným absorpčním materiálem (vermikulit, suchý písek). Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech. Zajistěte dostatečné větrání kontaminované oblasti. Zasaženou oblast umyjte vodou. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4 Odkaz na jiné oddíly
 Viz oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
 Zajistit dostatečné větrání. Páry se shromažďují u podlahy a mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs. Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny. Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení. Udržujte z dosahu zdrojů vznícení. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Používejte osobní ochranné prostředky (viz část 8). Nevdechovat mlhu/páry/aerosoly. Zamezit styku s očima a kůží. Během používání produktu nepijte, nejezte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
 Skladovat v originálním, těsně uzavřeném obalu v chladných, suchých a dobře větraných prostorách. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, a přímého slunečního světla. Udržujte z dosahu zdrojů vznícení. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech kde je přípravek skladován a používán. Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivky.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití
 Informace není k dispozici.

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	PEL ppm	NPK-P mg/m ³	NPK-P ppm	Poznámka
propan-2-ol	67-63-0	500	200	1000	400	I

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

DNEL, PNEC – hodnoty nejsou k dispozici

8.2 Omezování expozice
 Zajistit dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. 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.

Strana: 4 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 IPN/IPA (55%)	Datum vydání: 17.01.2024 Datum revize: 03.05.2024 Verze: 1.0
---------------	---	--

Omezování expozice pracovníků	
Ochrana dýchacích cest:	Zajistit dostatečné větrání. Při nedostatečném větrání použijte celoobličejový respirátor s filtrem typu AXBEK (EN 14387)
Ochrana očí:	Ochranné brýle (EN 166)
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice (EN 374). Přímý kontakt: Nitrilová pryž, minimální tloušťka vrstvy: 0,4 mm; doba průniku: 480 min. Krátkodobý kontakt: Nitrilová pryž, minimální tloušťka vrstvy: 0,2 mm; doba průniku: 60 min. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti.
Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv, antistatická obuv
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:	Žlutá
	Zápach:	Charakteristický
	pH:	Informace není k dispozici
	Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	41°C at 1,013hPa
	Bod vzplanutí (°C):	-29
	Hořlavost:	Informace není k dispozici
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: dolní mez (% obj.):	2
	horní mez (% obj.):	12,7
	Tlak páry	Informace není k dispozici
	Hustota páry	Informace není k dispozici
	Relativní hustota	0.868g/cm3
	Rozpustnost ve vodě	rozpustný
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
	Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
	Kinematická viskozita:	Informace není k dispozici
	Charakteristiky částic:	Informace není k dispozici
9.2	Další informace	
	Informace není k dispozici	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.
10.2	Chemická stabilita Látka je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Páry se vzduchem mohou tvořit výbušnou směs.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Jiskra, otevřený plamen, statický výboj. Extrémní teploty a přímé sluneční záření
10.5	Neslučitelné materiály Silné kyseliny, Silná redukční činidla, Organické materiály, Práškové kovy, Oxidační činidla, Anhydridy kyselin, Hliník, Halogenované sloučeniny, Kyseliny
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Při požáru může vznikat oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 17.01.2024 Datum revize: 03.05.2024
Strana: 5 / 7	IPN/IPA (55%)	Verze: 1.0

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
	a) Akutní toxicita Toxický při požití nebo při styku s kůží. Při vdechování může způsobit smrt. LC50 Inhalace – potkan – 4h – 1 250mg/m ³
	b) Žíravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži.
	c) Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí.
	d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	e) Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	f) Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	g) Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závratě.
	i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	j) Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
11.2	Informace o další nebezpečnosti Vdechování: Při vdechování může být smrtelné. Způsobuje podráždění dýchacích cest. Požití: Toxický při požití. Kůže: Toxický při vstřebání kůží. Způsobuje podráždění kůže. Oči: Způsobuje vážné podráždění očí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1	Toxicita Látka není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy.
12.2	Perzistence a rozložitelnost Informace není k dispozici.
12.3	Bioakumulační potenciál Informace není k dispozici.
12.4	Mobilita v půdě Informace není k dispozici.
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Látka není klasifikována jako PBT nebo vPvB.
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Látka není klasifikována jako endokrinní disruptor.
12.7	Jiné nepříznivé účinky Zamezte úniku do životního prostředí.

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. Neodstraňovat společně s komunálním odpadem. Nepřipustit únik do kanalizace. Spalujte v chemické spalovně vybavené přídavným spalováním a pračkou, ale při zapalování buďte opatrní, protože tento materiál je vysoce hořlavý. Nabídněte přebytná a nerecyklovatelná řešení licencované společnosti na likvidaci. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech. Katalogové číslo odpadu – návrh: 16 05 08* Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
	b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Hořlavá látka

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 IPN/IPA (55%)	Datum vydání: 17.01.2024 Datum revize: 03.05.2024
Strana: 6 / 7		Verze: 1.0

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. 541/2020 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Látka je nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.1	UN číslo nebo ID číslo: 1992		
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu		
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N. (isopropyl nitrite, propan-2-ol)	
	<i>Železniční přeprava RID</i>		
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (isopropyl nitrite in isopropyl alcohol)	
	<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>
	3	3	3
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>		
	3		
14.4	Obalová skupina		
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>
	II	II	II
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>		
	II		
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí		
	Látka není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.		
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele		
	Bezpečnostní značka 3+6.1 Klasifikační kod FT1 Omezené množství: 1L Vyňaté množství: E2 Identifikační číslo nebezpečnosti: 336 Přerpavní kategorie 2 Kod omezení pro tunely: D/E		
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO		
	Nepřepravuje se.		

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) 878/2020 Zákon o odpadech v platném znění Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize č. 1 dne 3.5.2024 - uzpůsobení bezpečnostního listu podle přílohy II nařízení REACH a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.	
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)
	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC
	REACH	nařízení č 1907/2006/EC
	PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se

Strana: 7 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 IPN/IPA (55%)	Datum vydání: 17.01.2024 Datum revize: 03.05.2024 Verze: 1.0
---------------	---	--

	IMDG IATA ICAO ADR RID Eines CAS LD50, LC50, EC50, IC50 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Flam. Liq. 2 Acute Tox. 2, 3	Mezinárodní kód nebezpečného zboží Mezinárodní asociace leteckých dopravců Mezinárodní organizace pro civilní letectví Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances Chemical Abstracts Service koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3 Hořlavé kapaliny, kategorie 2 Akutní toxicita, kategorie 2, 3
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.	
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení	
	H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
	H315	Dráždí kůži.
	H301	Toxický při požití.
	H330	Při vdechování může způsobit smrt.
	H311	Toxický při styku s kůží.
	H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
	H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.	
f)	Další informace Klasifikace byla provedena metodou výpočtu v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 CLP. Nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí – metoda výpočtu. Fyzikální nebezpečnost – dle testů. 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.	