

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky:  
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]:

Datum revize 21-X-2024

WAI2 - EGHS - EUROPEAN

Číslo revize 4

**ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU****1.1. Identifikátor výrobku**

Název výrobku Diluted Triton™ X-100

Č. produktu 654203  
Jedinečný identifikátor vzorce (UFI) Nelze aplikovat

Registrační číslo REACH Nelze aplikovat

Čistá látka/směs Směs

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Doporučované použití Použití jako laboratorního reagentu

Nedoporučená použití Žádná informace není k dispozici

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Výrobce, dovozce, dodavatel Thermo Fisher Scientific  
Robert-Bosch-Str. 163505  
Langenselbold, GERMANY  
Tel.: +49 (6184) 90-6000

E-mailová adresa [wlp.techsupport@thermofisher.com](mailto:wlp.techsupport@thermofisher.com)

Made in USA

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace** Telefonní číslo 24hodinové nouzové linky  
CHEMTREC®  
Within USA and Canada: 1-800-424-9300  
Outside USA and Canada: 1-703-527-3887  
(collect calls accepted)

**ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace - Směs****Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

Tato směs je podle nařízení (EC) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako bezpečná

**Signální slovo**

Žádný

EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list

**Pokyny pro bezpečné zacházení****2.3. Další nebezpečnost****Obecná nebezpečí**

Obsahuje známý nebo podezřelý endokrinní disruptor

Látka zařazena do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1, protože má vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

Složka	Číslo ES	Č. CAS	Hmotnostní procento	CLP klasifikaci - Nařízení (ES) č. 1272/2008	Reg. č. REACH
Water	EEC No. 231-791-2	7732-18-5	90 - 100%	Not classified	Informace nejsou k dispozici
Triton™ X-100	-	9002-93-1	0.1 - 1	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 2 (H401) Aquatic Chronic 2 (H411)	Informace nejsou k dispozici

Složka	Č. CAS	Specifické koncentrační limity (SCL)	Faktor M	Poznámky ke komponentám
Water	7732-18-5	-	-	-
Triton™ X-100	9002-93-1	-	-	-

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci**

<b>Obecná doporučení</b>	Poskytněte první pomoc podle povahy poranění. Pro další pomoc se obraťte na místní toxikologické informační středisko. Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.
<b>Styk s okem</b>	V případě kontaktu s očima odstraňte kontaktní čočky a okamžitě oko vypláchněte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) po dobu nejméně 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Styk s kůží</b>	Okamžitě smyjte mýdlem a dostatečným množstvím vody a odstraňte všechno kontaminované oblečení a obuv. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.
<b>Inhalace</b>	Přenešte na čerstvý vzduch. Dojde-li k dýchacím obtížím, podávejte kyslík. Při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Požítí</b>	Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě zavolejte lékaře nebo toxikologické informační středisko.
<b>Ochrana osoby provádějící první pomoc</b>	Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Nepoužívejte dýchání z úst do úst, pokud postižená osoba požila či vdechla nebezpečnou látku. Poskytněte umělé dýchání pomocí kapesní masky vybavené jednocestným ventilem, či jiným vhodným dýchacím zařízením užívaným ve zdravotnictví.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

**Nejdůležitější symptomy a účinky** Viz oddíl 11, Další informace jsou uvedeny v oddílu 2

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

**Informace pro lékaře** Symptomaticky ošetřete

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Při hašení postupujte podle opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí.

**Nevhodná hasiva**

Informace nejsou k dispozici

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Stejně jako při jakémkoli jiném požáru použijte autonomní přetlakový dýchací přístroj (schválený MSHA/NIOSH nebo jiný rovnocenný) a kompletní ochrannou výstroj.

**Oddíl 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

**Osobní bezpečnostní opatření** Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Evakuujte zaměstnance do bezpečné oblasti.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

**Opatření na ochranu životního prostředí** Může dojít ke kumulaci par, které tvoří výbušné koncentrace.

### **6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

**Způsoby zamezení šíření** Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

**Čistící metody** Nechte nasáknout do inertního absorpčního materiálu. Seberte a přeneste do správně označených nádob.

#### **Odkaz na jiné oddíly**

Viz ochranné prostředky uvedené v oddílech 7 a 8

Informace o vhodných osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8

Další ekologické informace viz oddíl 12

Další informace o nakládání s odpady viz oddíl 13

## **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

### **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

#### **Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení**

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. Používejte osobní ochranné pomůcky / obličejový štít. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

#### **Obecná opatření týkající se hygieny**

S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť.

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

#### **Podmínky skladování**

Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě. Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě. Chraňte před přímým slunečním světlem.

### **7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

#### **Specifické (specifická) použití**

Použití jako laboratorního reagentu

#### **Metody řízení rizik (RMM)**

Požadované informace jsou obsaženy v tomto bezpečnostním listu.

## **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

### **8.1. Kontrolní parametry**

#### **Expoziční limity**

Tento produkt v dodávaném stavu neobsahuje žádné nebezpečné materiály s limitními hodnotami expozice na pracovišti stanovenými regulačními úřady pro příslušnou oblast

#### **Biologické limitní hodnoty**

Dodávaný produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky s biologickými limity stanovenými regionálními regulačními orgány

**Metody sledování**

EN 14042:2003 Identifikátor titulu: O vzduší na pracovišti. Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům.

**Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)**

Informace nejsou k dispozici

**Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)**

Informace nejsou k dispozici.

**8.2. Omezování expozice****Technická opatření**

Sprchy  
Stanice umožňující výplach očí  
Ventilační systémy

**Prostředky osobní ochrany****Ochrana očí/obličeje**

Použijte ochranné brýle a obličejový štít. Hrozí-li postřikání: Ochranné brýle.

**Ochrana kůže a těla**

Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv.

**Ochrana dýchacích cest**

Žádné ochranné zařízení není vyžadováno při normálních podmínkách použití. V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

**Omezování expozice životního prostředí**

Informace nejsou k dispozici

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	Kapalina
Vzhled	Čirý
Zápach	Žádný
Prahová hodnota zápachu	Informace nejsou k dispozici
pH	6.75
Rozsah PH	5.5 - 8.0

**Vlastnost**

Bod tání/bod tuhnutí  
Bod varu/rozmezí bodu varu  
Bod vzplanutí  
Rychlost vypařování  
Hořlavost (pevné látky, plyny)  
Mez hořlavosti ve vzduchu  
Horní mez hořlavosti:  
Spodní mez hořlavosti

**Hodnoty**

Informace nejsou k dispozici  
~ 100 °C / 212 °F  
Informace nejsou k dispozici  
Informace nejsou k dispozici  
Informace nejsou k dispozici  
Informace nejsou k dispozici  
Informace nejsou k dispozici  
Informace nejsou k dispozici

**Poznámky • Metoda**

Tlak par	Informace nejsou k dispozici
Hustota par	Informace nejsou k dispozici
Měrná hmotnost	Informace nejsou k dispozici
Rozpustnost ve vodě	Rozpustný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	Informace nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient	Informace nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	-
Teplota rozkladu	Informace nejsou k dispozici
Kinematická viskozita	Informace nejsou k dispozici
Dynamická viskozita	Informace nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti	Informace nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	Informace nejsou k dispozici

## 9.2. Další informace

Teplota měknutí	Informace nejsou k dispozici
Molekulární hmotnost	Informace nejsou k dispozici
Obsah těkavých organických látek (%)	Informace nejsou k dispozici
Hustota	Žádná informace není k dispozici
Objemová hustota	Informace nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Informace nejsou k dispozici

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

### Údaje týkající se výbušnosti

Citlivost na mechanické vlivy	Žádný
Citlivost na výboje statické elektřiny	Žádný

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při běžném zpracování žádné

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Extrémní teploty a přímé sluneční světlo

### 10.5. Neslučitelné materiály

Informace nejsou k dispozici

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Informace o výrobku

##### Akutní toxicita

Neznámá akutní toxicita 0 procent směsi je tvořeno složkami s neznámou toxicitou.

Složka	LD50 orálně	LD50 dermálně	LC50 Inhalace
Water	LD50 > 90 mL/kg ( Rat )		
Triton™ X-100	LD50 = 1800 mg/kg ( Rat )		

--	--	--	--

<b>Žíravost/dráždivost pro kůži</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Senzibilizace</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Mutagenní účinky</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Karcinogenní účinky</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Účinky na reprodukci</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice;</b>	K dispozici nejsou žádné údaje
<b>i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice;</b>	K dispozici nejsou žádné údaje
<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	Informace nejsou k dispozici

#### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

<b>Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b>	Relevantní pro posouzení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému v souvislosti s lidským zdravím. Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz.
---	---

## **ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

<b>12.1. Toxicita</b> <b>Ekotoxické účinky</b>	Škodlivý pro vodní organismy.
---	-------------------------------

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### 12.4. Mobilita v půdě

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici

#### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Složka	EU - seznam látek, které mohou narušovat činnost endokrinních žláz	EU - látky narušující činnost endokrinních žláz - hodnocené látky	Japonsko - Informace o endokrinních disruptorech
Triton™ X-100	Group III Chemical	-	-

#### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

**Perzistentní organické znečišťující látky** Tento produkt neobsahuje žádné známé nebo podezříváné látky

**Schopnost odbourávat ozon** Tento produkt neobsahuje žádné známé nebo podezříváné látky

## ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů	Likvidace by měla být v souladu s příslušnými regionálními, státními a místními zákony a nařízeními.
Znečištěný obal	Nesprávná likvidace nebo opakované použití této nádoby mohou být nebezpečné nebo protiprávní.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### IMDG/IMO

14.1 Č. OSN	Nepodléhá regulaci
14.2 Příslušný název pro zásilku	Nepodléhá regulaci
14.3 Třída nebezpečnosti	Nepodléhá regulaci
14.4 Obalová skupina	Nepodléhá regulaci
14.5 Látka znečišťující moře	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Informace nejsou k dispozici

### ADR

14.1. UN číslo	Nepodléhá regulaci
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhá regulaci
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhá regulaci
14.4. Obalová skupina	Nepodléhá regulaci

### ICAO

14.1 Č. OSN	Nepodléhá regulaci
14.2 Příslušný název pro zásilku	Nepodléhá regulaci
14.3 Třída nebezpečnosti	Nepodléhá regulaci
14.4 Obalová skupina	Nepodléhá regulaci
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný

### IATA

14.1 Č. OSN	Nepodléhá regulaci
14.2 Příslušný název pro zásilku	Nepodléhá regulaci
14.3 Třída nebezpečnosti	Nepodléhá regulaci
14.4 Obalová skupina	Nepodléhá regulaci
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### Mezinárodní seznamy



Evropa (EINECS/ELINCS/NLP), Čína (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Kanada (DSL/NDSL), Austrálie (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipíny (PICCS), U.S.A. (TSCA).

Složka	Č. CAS	EINECS	ELINCS	NLP	IECSC	TCSI	KECL	ENCS	ISHL
Water	7732-18-5	231-791-2	-	-	X	X	KE-35400	X	-
Triton™ X-100	9002-93-1	-	-	-	X	X	KE-33568	X	X

Složka	Č. CAS	TSCA	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
Water	7732-18-5	X	ACTIVE	X	-	X	X	X
Triton™ X-100	9002-93-1	X	ACTIVE	X	-	X	X	X

**Legenda:** X - uvedeno v seznamu '-' - Not **KECL** - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)  
Listed

## Evropská unie

### Povolení/omezení podle EU REACH

Složka	Č. CAS	REACH (1907/2006) - Příloha XVI - látek podléhajících povolení	REACH (1907/2006) - příloha XVII - Omezování o některých nebezpečných látek	Nařízení REACH (ES 1907/2006) článek 59 – Kandidátský seznam látek vzbuzujících velmi velké obavy (SVHC)
Water	7732-18-5	-	-	-
Triton™ X-100	9002-93-1	Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment) Application date: July 4, 2019 Sunset date: January 4, 2021 Exemption - extended latest application and sunset date for the research, development and production of medicinal products or medical devices in view of their use for the diagnosis, treatment or prevention of the coronavirus disease (COVID-19)	-	SVHC Candidate list - 618-344-0 - Endocrine disrupting properties, Article 57f - environment

Po datu zániku použití této látky vyžaduje buď povolení, nebo ji lze použít pouze pro vyňatá použití, např. použití ve vědeckém výzkumu a vývoji, který zahrnuje rutinní analýzy nebo použití jako meziprodukt.

<https://echa.europa.eu/authorisation-list>  
<https://echa.europa.eu/candidate-list-table>

**Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek**  
Nelze aplikovat

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

## Národní předpisy

**Klasifikace WGK**

Třída ohrožení vody = 1 (samostatná klasifikace)

Component	Německo Klasifikace vod (AwSV)
Triton™ X-100 9002-93-1 ( 0.1 - 1 )	WGK2

Component	Switzerland - Ordinance on the Reduction of Risk from handling of hazardous substances preparation (SR 814.81)	Switzerland - Ordinance on Incentive Taxes on Volatile Organic Compounds (OVOC)	Switzerland - Ordinance of the Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure
Triton™ X-100 9002-93-1 ( 0.1 - 1 )	Prohibited and Restricted Substances		

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti není vyžadováno v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

**ODDÍL 16: Další informace**

**Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu**

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Zákon o kontrole toxických látek Spojených států, oddíl 8(b))

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Evropský inventář existujících komerčních chemických látek/Evropský seznam nahlášených chemických látek)

**DSL/NDL** - kanadský seznam tuzemských/cizích látek

**PICCS** - filipínský seznam chemikálií a chemických látek

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Japonské existující a nové chemické látky)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Čínský inventář existujících chemických látek)

**AICS** - Australský seznam chemických látek (Australian Inventory of Chemical Substances)

**KECL** - korejský seznam existujících a hodnocených chemických látek

**NZIoC** - novozélandský seznam chemikálií

**WEL** - Pracoviště expoziční limit

**TWA** - Časově vážený průměr

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Americká konference státních průmyslových hygieniků)

**IARC** - Mezinárodní úřad pro výzkum rakoviny

**DNEL** - Odvozená hladina bez účinku

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)

**RPE** - Respirační ochranné pomůcky

**LD50** - Letální Dávka 50%

**LC50** - Letální Koncentrace 50%

**EC50** - Efektivní Koncentrace 50%

**NOEC** - Koncentrace bez pozorovaného účinku

**POW** - Rozdělovací koeficient oktanol-voda

**PBT** - Perzistentní, bioakumulativní, toxické

**vPvB** - velmi perzistentní, velmi bioakumulativní

**ADR** - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**MARPOL** - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí

**OECD** - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

**ATE** - Odhad akutní toxicity

**BCF** - Biokoncentrační faktor (BCF)

**VOC** - (těkavá organická látka)

**TWA** TWA (časově vážený průměr)

**Hodnoty STEL** STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)

**Strop** Maximální limitní hodnota

**Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat**

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Dodavatelé bezpečnostní list, Chemadvisor - Loli, Merck index, RTECS

**Plné znění H-vět viz oddíl 3**

H302 - Zdraví škodlivý při požití

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

H401 - Toxický pro vodní organismy

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Připraven (kým)	Regulační záležitosti
Prepared For	Thermo Fisher Scientific Inc.
Datum Vydání	Informace nejsou k dispozici
Datum revize	21-X-2024
Důvod revize	Aktualizované oddíly BL.

**Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) c. 1907/2006. NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 .**

**Upozornění**

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Poskytnuté informace představují pouze pokyny týkající se bezpečné manipulace, použití, zpracování, skladování, přepravy, likvidace a uvolnění - nejde o specifikaci týkající se záruky nebo kvality. Tyto informace se týkají pouze konkrétního označeného materiálu a nemusí být platné pro tento materiál v případě jeho použití v kombinaci s jakýmkoliv jinými materiály nebo v jakémkoliv postupu, není-li to uvedeno v textu.

**Konec bezpečnostního listu**