

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006/REACH/ o registraci, povolování a omezování chemických látek a dle nařízení komise EU č. 2020/878

Datum vydání: 20. 03. 2018

Verze. 3.0

Datum revize: 12. 12. 2022

Název výrobku: Tužidlo na vlasy STUDIO 2000 extra silně tužící 225 ml EAN 5012334002419

Tužidlo na vlasy STUDIO 2000 extra silně tužící 400 ml EAN 5012334002501

Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY /směsi a společnosti/ podniku

1.1. Identifikátor výrobku: STUDIO 2000 tužidlo extra silně tužící na vlasy ve spreji

Typ výrobku: Aerosol ve spreji na zpevnění účesu

Identifikační číslo: Neuvádí se

Registrační číslo: Neuvádí se

1.2. Příslušná určená použití látky a směsi a nedoporučené použití

Určené použití: Dočasná úprava účesu

Nedoporučené použití: Nejsou uvedena

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti, jméno: TRADIKO s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Dolní 125, Nové Veselí, Česká Republika

Identifikační číslo: CZ 262827765

Telefon: 00 420 566 667441

Adresa www stránek: www.tradiko.cz, e-mail: tradiko@tradiko.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko/TIS/, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefonní číslo pro poskytování informací při mimořádných situacích/nepřetržitě/ 420- 224919293 nebo 224915402. Informace pouze pro zdravotní rizika-akutní otravy lidí a zvířat.

Oddíl 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Plný text všech klasifikací a standartních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

Klasifikace dle nařízení /ES/ 1272/2008 Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti a standartních vět o nebezpečnosti Aerosol 1:H222,H229

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti

Signální slovo: Nebezpečí



Standardní věty o nebezpečnosti: H222 Extrémně hořlavý aerosol.

. H229 Nádobka je pod tlakem: při zahřívání se může .
roztrhnout

Pokyny pro bezpečné zacházení: P210 Chraňte před teplem, jiskrami, otevřeným ohněm,
. horkými povrchy a jinými zdroji zapálení. Zákaz
. kouření

. P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů
. zapálení.

. P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití
. P410 +P412 Chraňte před slunečním zářením.

. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C.

. P501 Prázdnou nádobku odstraňte v rámci .
. organizovaného sběru tříděného odpadu

/FE/.

2.3. Další nebezpečnost

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro lidské zdraví a životní prostředí. Směs nevyvolává narušení činnosti endokrinního systému. Výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

Oddíl 3 : SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky: Netýká se. Výrobek je směs.

3.2. Směsi: Aerosolový přípravek v kovovém obalu o obsahu 225ml nebo 400 ml

Chemická charakteristika dle směrnice EU č. 1272/2008/CLP

Identifikátor složky	CAS číslo	Klasifikace rizika dle 1272/2008	Procenta
EINECS 270-704-2	68476-85-7	Extrémně hořl.plyn:H220, Stlačený plyn: H280	10-30 %
..			

- - -

Oddíl 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Pokud se projev zdravotní potíže nebo v případně pochybností či nehody, vyhledejte lékařskou pomoc a lékaři poskytněte informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při nadýchání: Postiženého dopravte na čerstvý vzduch. V případě přetrvávajících obtíží
. vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Odstraňte kontaminovaný oděv, postižená místa kůže omyjte vlažnou
. vodou nebo vodou s mýdlem. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte
. lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Vypláchnout dostatečným množstvím vlažné vody/cca 15 min./ při

- . otevřených očních víčkách. Odstranit kontaktní čočky, pokud je to možné.
 - . V případě potřeby vyhledat lékaře.
- Při požití: Nepředpokládá se.
- 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
- . Nejsou známy.
- 4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
- . Nejsou specifikovány.

Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: Vodní tříšť, oxid uhličitý, hasící prášek, alkoholu odolná pěna

Nevhodná hasiva: Přímý vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi.

Působením ohně může dojít k explozi tlakové nádoby. Uvolněná sprejová kapalina přechází velmi rychle do plynného stavu a vytváří velké množství chladné mlhy. Plyn i mlha jsou těžší než vzduch. Hromadí se nad zemí, šíří se daleko do okolí, se vzduchem vytváří výbušné směsi. V místnosti může dojít k vytěsnění vzduchu uvolňovaným plynem a vzniká nebezpečí zadušení. Unikne-li sprejová kapalina do odpadních vod a následně do kanalizace, vzniká nebezpečí výbuchu. Zapálení je možné přítomností horkých povrchů, jiskrou elektrostatické elektřiny nebo otevřeným plamenem. Při zapálení mohou plameny šlehat do velké vzdálenosti. Za podmínek nekontrolovaného požáru vznikají oxid uhelnatý a uhličitý, oxidy dusíku, saze a organické sloučeniny. Teplo z požáru zvyšuje vnitřní tlak v nádobách a způsobuje jejich exploze obvykle spojené se vznícením hořlavého obsahu. Explodující nádoby mohou odlétávat až do vzdálenosti desítek metrů. Teplotní třída T2, skupina výbušnosti II A.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranný oděv pro hasiče, izolační dýchací přístroj. Uzavřené nádoby v blízkosti ohně chladit vodou.

Oddíl 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO UNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy.

- . Zabraňte přímému kontaktu s pokožkou a očima. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky. Větrejte uzavřené prostory.
- . V případě větší havárie zřetelně označte místo úniku a izolujte je. Nepovolané osoby udržujte mimo zasaženou oblast. O havárii uveďte místní nouzové středisko/policie, hasiči/.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

- . zamezit úniku do vodních toků, půdy a kanalizace. Pokud tomu nelze zabránit,
- . informovat okamžitě příslušné úřady/hasiči, vodovody a kanalizace/.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- . V případě poškození obalu odsorbujte uniklou látku na vhodný sorbent/písek,
- . zemina/. Adsorbovaný materiál shromážděte v dobře uzavřených nádobách a

- odstraňte jako nebezpečný odpad v souladu s místně platnými předpisy.
 - Při větším úniku informujte hasiče.
- 6.4. Odkaz na jiné oddíly
- Viz. oddíl 8 a 13

Oddíl 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Výrobek je klasifikován jako extrémně hořlavý aerosol. Nádobka je pod tlakem, při zahřívání se může roztrhnout. Nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C.
- Obal nepropichujte nebo nespálujte ani po vyprázdnění. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Chraňte před teplem, jiskrami, otevřeným plamenem, horkými povrchy a jinými zdroji zapálení. Zamezte styku s očima. Používejte jen k určenému účelu v dobře větraných prostorách. Osoby s vysokou citlivostí na vonné látky by měly tento produkt používat s opatrností. Nesmí být použito jinak, než je uvedeno v návodu.

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

- Skladujte v originálním balení na suchém a dobře větraném místě při teplotách 0-30°C.
- Sprejové nádoby zajistěte proti pádu. Neskladujte v dosahu korozivních materiálů.
- Minimální trvanlivost tlakové aerosolové nádoby je 3 roky od data výroby.

7.3. Specifické konečná/specifická konečná použití

- Tužidlo na vlasy

Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

- Expoziční limity podle Nařízení vlády č.195/2021 Sb.

Název látky/složky/	CAS	PEL/mg/m3/	NPK-P/mg/m3	Poznámka
· 2-propanol	67-63-0	500	1000	1
· 1-dráždí sliznice /oči, dýchací cesty/resp. Kůži				
· Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů/432/2003 Sb., příloha 2/: nejsou stanoveny				
· DNEL není k dispozici				
· PNEC není k dispozici				

8.2. Omezování expozice

- Dobře větraný prostor
- Omezování expozice pracovníků
- Ochrana dýchacích cest: Za normálních podmínek není nutná. Při vzniku vyšších koncentrací /např. v případě havárie/ použijte ochrannou masku s filtrem proti organickým parám a plynům/typ A/
- Ochrana očí: za normálních podmínek není nutná. Při vyšší koncentraci aerosolu použijte ochranné brýle vyhovující normě EN 166.
- Ochrana rukou: za normálních podmínek není nutná. Při zvýšeném kontaktu s kapalnou složkou přípravku použijte ochranné rukavice/gumové nebo PVC/.
- Ochrana kůže. Za normálních podmínek není nutná.

- . Omezování expozice životního prostředí: zamezte úniku většího množství přípravku do životního prostředí, povrchových i podzemních vod a kanalizace.

Oddíl 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- . Skupenství: nelze aplikovat/aerosol/
- . Barva: bezbarvá až nažloutlá
- . Zápach: podle druhu parfému
- . Bod tání/bod tuhnutí: data nejsou k dispozici
- . Bod varu nebo počáteční bod varu: data nejsou k dispozici
- . Hořlavost: hořlavý
- . Dolní a horní mezní hodnota horní mez/% obj./: 9,35% obj./propan-butan/
- . výbušnosti: dolní mez/% obj./: 1,86% obj./propan-butan/
- . Bod vzplanutí: data nejsou k dispozici
- . Teplota samovznícení: data nejsou k dispozici
- . Teplota rozkladu: data nejsou k dispozici
- . pH: 5-7
- . Viskozita: data nejsou k dispozici
- . Rozpustnost: voda: cca 100 ml/l
- . Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: nelze aplikovat
- . Tlak par: cca 5 bar
- . Hustota: 0,95-1,02 g/cm³
- . Relativní hustota par: data nejsou k dispozici
- . Charakteristiky částic: nelze aplikovat

9.2. Další informace

- . Teplota vznícení směsi propan-butan: cca 365 °C

Oddíl 10: STÁLOST A REAKTIVITA

- 10.1. Reaktivita: data nejsou k dispozici
- 10.2. Chemická stabilita: stabilní za normální teploty a tlaku
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí: data nejsou k dispozici
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit: teplota nad 50°C
- 10.5. Neslučitelné materiály: korozivní sloučeniny, které mohou narušit obal
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: data nejsou k dispozici

Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

- . Pro směs nejsou toxikologické údaje k dispozici.
- . Klasifikace je založena na harmonizované klasifikaci složek doplněné o údaje

- . z registrační dokumentace jednotlivých složek. Klasifikace směsi byla odvozena
- . z toxikologických vlastností jednotlivých složek směsi postupy stanovenými v nařízení
- . /ES/ č. 1272/2008.
- . a/ Akutní toxicita:
- . b/ Žíravost/dráždivost pro kůži:
- . c/ Vážné poškození očí/podráždění očí:
- . d/ Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:
- . e/ Mutagenita v zárodečných buňkách:
- . f/ Karcinogenita:
- . g/ Toxicita pro reprodukci:
- . h/ Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:
- . i/ Toxicita pro specifické cílové orgány-opakovaná expozice
- . j/ Nebezpečí při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci- platí pro body a-j.

11.2. Informace o další nebezpečnosti: Nejsou k dispozici.

Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

- . Nejsou známy nebezpečné účinky na životní prostředí podléhající klasifikaci. Klasifikace
- . je založena na harmonizované klasifikaci složek doplněné o údaje z registrační
- . dokumentace jednotlivých složek. Klasifikace směsi byla odvozena z toxikologických
- . vlastností jednotlivých složek směsi postupy stanovenými v nařízení /ES/ č. 1272/2008.
- . a/ Ryby
- . b/ Řasy
- . c/ Dafnie
- . d/ Bakterie
- . Pro všechny výše uvedené platí: Data nejsou k dispozici

12.2. Perzistence a rozložitelnost

- . Data nejsou k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

- . Data nejsou k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

- . Data nejsou k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

- . Složky nemají vlastnosti PBT a vPvB

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

- . Směs neobsahuje složky, které vyvolávají narušení činnosti endokrinního systému.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

- . Nejsou známy

Oddíl 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

- . a/ Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu:
- . Postupuje se v souladu se zákonem č.541/2020 Sb. o odpadech a podle jeho
- . prováděcích předpisů. Směs: Malé množství směsi lze odstranit rozředěním velkým
- . množstvím vody na podlimitní koncentraci stanovenou pro povrchové vody. Větší
- . množství směsi předejte k likvidaci oprávněné organizaci. Obal: Nepoužitelný nebo
- . znehodnocený zbytek přípravku je nebezpečný odpad. Odstraňuje se uložením ve
- . sběrně nebezpečných odpadů.
- . Kódy odpadu:
- . 200140 KOMUNÁLNÍ ODPADY/ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ,
- . PRUMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADU/ VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU,
- . složky z odděleného sběru, kovy.
- . 160504 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ, plyny v tlakových nádobách
- . a vyřazené chemikálie, plyny v tlakových nádobách/včetně halonů/ obsahující
- . nebezpečné látky.
- . b/ Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady
- . Výrobek je klasifikován jako extrémně hořlavý aerosol. Obal nepropichujte nebo
- . nespalujte ani po vyprázdnění.
- . c/ Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace
- . Data nejsou k dispozici
- . d/ Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady
- . Výrobek je klasifikován jako extrémně hořlavý aerosol. Obal nepropichujte nebo
- . nespalujte ani po vyprázdnění.

Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1. UN číslo nebo ID číslo

- . 1950

14.2. Oficiální /OSN/ pojmenování pro přepravu:

- . Pozemní přeprava ADR AEROSOLY, hořlavé
- . Železniční přeprava RID AEROSOLY, hořlavé
- . Námořní přeprava IMDG AEROSOLS
- . Letecká přeprava ICAO/IATA Aerosols, flammable

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- . Pozemní přeprava Železniční přeprava Námořní přeprava Letecká přeprava
- . ADR 2 RID 2 IMDG 2 ICAO/IATA 2
- . Klasifikace
- . Pozemní přeprava ADR 5F Železniční přeprava RID 5F

14.4. Obalová skupina

Pozemní přeprava ADR - Železniční přeprava RID – Námořní přeprava IMDG – Letecká přeprava ICAO/IATA



.	Identifikační číslo nebezpečnosti/Kemler/	Pozemní přeprava ADR		
.	Bezpečnostní značka			
Pozemní přeprava	Železniční přeprava	Námořní přeprava	Letecká přeprava	
.	ADR	RID	IMDG	ICAO/IATA

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí. Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele. Ne.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO. Data nejsou k dispozici.

Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí, specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Nařízení komise EU 2020/878 ze dne 18. 06. 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 /REACH/

Nařízení Komise EU 2021/849 /OMNIBUS/, kterým se mění část 3 přílohy VI nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1272/2008 /CLP/

Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006/ES /REACH v platném znění/

Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1272/2008/CLP/ v platném znění

Směrnice 75/324/EHS a směrnice 94/I/ES – o aerosolových rozprašovačích

Nařízení Evropského parlamentu a Rady EU/ č.425/2016 o osobních ochranných prostředcích

Zákon č.243/2022 Sb. o omezení dopadu vybraných plastových výrobků na životní prostředí

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích

Zákon č. 22/1997/Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění zákona č.71/2000 Sb.

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č.361/2007, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č.305/2006 Sb.

Nařízení vlády ČR č.80/2014 Sb.

15.2. Posouzení chemické nebezpečnosti: Nebylo provedeno.

16.1.

a/ Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize

Přizpůsobení platným legislativním předpisům.

b/ Klíč nebo legenda ke zkratkám

Aerosol Nádoby, které se nedají opětovně naplnit, vyrobené z kovu, skla nebo plastu a obsahující stlačený, zkapalněný nebo rozpuštěný plyn pod tlakem, též s kapalinou, pastou nebo práškem, a vybavené uvolňovacím mechanismem, který umožňuje vystřikovat obsah nádoby jako tuhé, nebo tekuté částice v suspenzi plynu, ve formě pěny, pasty nebo prášku nebo v kapalném či plynném stavu.

Flam.Gas Plyn nebo plynná směs, která má se vzduchem rozmezí hořlavosti při teplotě 20°C a standardním tlaku 101,30kPa.

Press.Gas Plyny nacházející se v nádobě při tlaku nejméně 200 kPa při teplotě 20°C nebo zkapalněné plyny nebo zkapalněné zchlazené plyny.

Flam.Liq.Kapalina s bodem vzplanutí nejvýše 60°C.

Eye Irrit. Vyvolání změn v oku, k nimž dojde po expozici oka látky, nebo směsi a které jsou plně vratné.

STOT SE Specifické toxické účinky na cílové orgány, k nimž dojde po jednorázové expozici látky nebo směsi.

DNEL Derived No Effect Level-dávka, při které nedochází k nepříznivým účinkům.

PNEC Predicted No Effect Concentration-předpokládaná koncentrace bez nepříznivého účinku.

PEL Přípustný expoziční limit/8h/

NPK-P Nejvyšší přípustná koncentrace/okamžitá hodnota/

CLP Nařízení č.1272/2008/ES

REACH Nařízení č.1907/2006/ES

PBT Těžko rozložitelné, bioakumulativní a toxické látky

vPvB Velmi těžko rozložitelné a velmi bioakumulativní látky

LD50 Dávka, která usmrtí polovinu pokusných zvířat

c/ Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Odborné databáze a další předpisy související s chemickou legislativou. Bezpečnostní list

dodavatele. Webové stránky ECHA.

d/Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti, nebo pokynů pro bezpečné zacházení

- H220 Extrémně hořlavý plyn.
- H222 Extrémně hořlavý aerosol.
- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
- H280 Obsahuje plyn pod tlakem, při zahřívání může vybuchnout.
- H301 Toxický při požití.
- H310+H330 Při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH208 Obsahuje reakční směs:5-chlor-2-methylisothiazol-3/2H/-on a 2 methylisothiazol-3/2H/-on /3:1/
- P210 Chraňte před teplem, jiskrami, otevřeným plamenem, horkými povrchy a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
- P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
- P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
- P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C.
- P501 Prázdnou nádobku odstraňte v rámci organizovaného sběru tříděného odpadu/FE/

e/ Pokyny pro školení

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek a směsí a se způsoby, jak s nimi zacházet s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Doporučená omezení použití: Směs by neměla být použita pro žádný jiný účel, než pro jaký je určena. Další informace důležité

z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka: Do práce by neměly být zařazovány osoby s alergickou anamnézou.

Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.