

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením (EU) č. 2015/830, které pozměňuje přílohu II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## ECO TAVIDLO BEZ PB

Datum tisku: 11/10/2019

Verze: 1

Datum kontroly: 11/10/2019

Strana: 1 / 8



### ODDÍL 1: Identifikace látky či směsi a název společnosti nebo podniku

#### 1.1. Identifikace výrobku :

Název výrobku	Norma	Slitina č.	Popis
ECO 1	UNE.EN ISO 9453	401	S-Sn99.3-Cu0,7
ECO 2	UNE.EN ISO 9453	702	S-Sn97-Ag3
ECO 3	UNE.EN ISO 9453	402	S-Sn97-Cu3
ECO 4	UNE.EN ISO 9453	711	S-Sn96.5-Cu0,5-Ag3
ECO 5	UNE.EN ISO 9453	501	S-Sn99-Cu0,7-Ag0,3
ECO 6	UNE.EN ISO 9453	713	S-Sn95.5-Cu0,7-Ag 3.8
ECO 7	UNE.EN ISO 9453	703	S-Sn96.5-Ag3.5

Název tavidla	Klasifikace a regulace
B2.2	1.1.3.B ( EN ISO 29454-1) / ROMO (J-STD-004) EN 61190 1-3:2007
B2.1	1.1.2.B ( EN ISO 29454-1) / ROM1 (J-STD-004) EN 61190 1-3:2007
B1.2	1.2.3.B ( EN ISO 29454-1) / REM0 (J-STD-004) EN 61190 1-3:2007
B1.1	1.2.2.B ( EN ISO 29454-1) / REM1 (J-STD-004) EN 61190 1-3:2007
B3.1	2.1.3.B ( EN ISO 29454-1) / ORM1 (J-STD-004) EN 61190 1-3:2007
B3.2	3.1.1.B ( EN ISO 29454-1) / IM1 (J-STD-004) EN 61190 1-3:2007

#### 1.2. Příslušná určená použití látky a nedoporučená použití.

Určená použití	: Pro manuální a automatizované sváření pod vodou k montáži komponentů v elektronickém průmyslu.
Nedoporučená použití	: Není vhodné používat pro jiné než výše uvedené účely.

#### 1.3. Podrobnosti o poskytovateli bezpečnostního listu

Poskytovatel	: Distrelec Group AG,
Adresa	: c/o TeCo CDC BV, De Tweeling 28, NL-5215 MC's- Hertogenbosch The Netherlands
Telefonní číslo	: Tel: +41 44 944 99 11 , +41 44 944 99 88
E-mailová adresa osoby odpovědné za BL	: md@distrelec.com

1.4. Nouzové telefonní číslo : +41 44 944 99 11

### ODDÍL 2: Identifikace rizik

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
Kód třídy a kategorie rizika	Označení rizika (H)*
Skin Sens. 1	H317: Může způsobit alergickou kožní reakci

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením (EU) č. 2015/830, které pozměňuje přílohu II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## ECO TAVIDLO BEZ PB

Datum tisku: 11/10/2019

Verze: 1


Datum kontroly: 11/10/2019

Strana: 2 / 8



## 2.2. Prvky označení

### Tabulka podle označení CLP

V souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP].		
Varovná slova a piktogramy	Označení rizika (H)	Ochranná opatření (P)*
<b>Nebezpečí</b>		
 GHS07	H317: Může způsobit alergickou kožní reakci	P261 P280 P302+P352 P333+P313 P362+P364 P501

### \* Celkový popis ochranných opatření (P):

P261: Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.  
P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody s mýdlem.  
P333+P313: V případě podráždění pokožky nebo vyrážky: Vyhledejte lékařskou pomoc.  
P362+P364: Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím jej vyperte.  
P501: Odstraňte obsah a obal v souladu s místními předpisy.

## 2.3. Jiná rizika

### Vyhovění kritériím PBT nebo vPvB

: Tento výrobek neobsahuje látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

### Jiná rizika neidentifikovaná v této klasifikaci

: Při práci s tímto výrobkem může roztavený materiál, vzhledem k vysokým dosahovaným teplotám, způsobit popáleniny. Vdechování výparů emitovaných během sváření může být zdraví škodlivé. Produkt by měl být používán ve větraných prostorech.

## ODDÍL 3: Složení/Informace o složkách

### 3.2. Směsi

Chemická značka	Obsah (%)	CAS č.	EC č.	REACH registrační č.	Klasifikace CLP
Cín (Sn)	95.5 – 99.3	7440-31-5	231-141-8	-	Neklasifikováno
Stříbro (Ag)	0 – 3.8	7440-22-4	231-131-3	-	Neklasifikováno**
Měď (Cu)	0 – 3	7440-50-8	231-159-6	-	Neklasifikováno***
Pryskyřice	~3	8050-09-7	232-475-7	-	Skin Sens. 1; H317

\* Celkových popis označení rizik: viz oddíl 16.

\*\* Pokud je velikost částice látky < 1 mm, pak je klasifikována jako Aquatic Acute 1 (H400) a Aquatic Chronic 1 (H410).

\*\*\* Pokud je látka ve formě vloček, pak je klasifikována jako Acute Tox. 4 - oral (H302).

## ODDÍL 4: Opatření první pomoci

### 4.1. Popis opatření první pomoci

#### Obecné poznámky

: Pokud zaznamenáte zdravotní problém, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při nadýchání

: Přemístěte takovouto osobu na čerstvý vzduch a poraďte se s lékařem.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením (EU) č. 2015/830, které pozměňuje přílohu II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## ECO TAVIDLO BEZ PB

Datum tisku: 11/10/2019

Verze: 1

Datum kontroly: 11/10/2019

Strana: 3 / 8



<b>Při kontaktu s kůží</b>	: Omyjte vodou a mýdlem. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Při kontaktu s očima</b>	: Otevřené oči začněte okamžitě oplachovat po dlouhou dobu. Ihned se poradte s oftalmologem.
<b>Při požití</b>	: Ihned konzultujte s lékařem. Nesnažte se vyvolat zvracení. Pokud je osoba při vědomí, je vhodné vypláchnout ústa vodou. NEPOSKYTUJTE vodu osobě v bezvědomí. (Za vhodných podmínek používání by výrobek neměl být spolknut).
<b>Ochrana osoby poskytující první pomoc</b>	: Použijte vhodný ochranný oblek.
<b>4.2. Nejdůležitější vážné a opožděné příznaky a účinky</b>	: Výrobek může způsobit podráždění pokožky, obzvlášť pokud jde o opakovanou či dlouhodobou expozici. Dále může během používání způsobit podráždění při vdechnutí výparů, pokud je expozice dlouhodobá a produkt je používán v malém a špatně větraném prostoru.
<b>4.3. Indikace veškerého lékařského ošetření a zvláštní okamžité léčby.</b>	: Není uvedeno.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

<b>5.1. Hasiva</b>	
<b>Vhodná hasiva</b>	: Použijte prášek, pěnu nebo vodní mlhu.
<b>Nevhodná hasiva</b>	: Neznámá.
<b>5.2. Zvláštní rizika spojená s látkou nebo směsí</b>	
<b>Nebezpečné zplodiny hoření</b>	: Výpary oxidů a dýmy obsahující těžké kovy.
<b>Další uvedená rizika</b>	: Kouř, který vzniká při hoření výrobku, může poškodit dýchací cesty.
<b>5.3. Doporučení pro hasiče</b>	: V případě požáru použijte individuální respirační ochranné vybavení. Hasiči musí používat ohnivzdornou ochrannou výbavu.

### ODDÍL 6: Postupy při nechtěném úniku.

<b>6.1. Opatření pro ochranu osob, ochranná vybavení a nouzové postupy</b>	
<b>Pro pracovníky nezasahující v případě nouze</b>	: Následujte pokyny uvedené v oddílu 8.
<b>Pro pracovníky zasahující v případě nouze</b>	: Vyhněte se kontaktu s kůží, očima a oděvem. Následujte pokyny uvedené v oddílu 8.
<b>6.2. Opatření pro ochranu životního prostředí</b>	: Zabraňte průniku do kanalizací a řečišť.
<b>6.3. Metody a materiál pro zástavu úniku a úklid</b>	: Zajistěte výrobek mechanickými prostředky. K jeho úplnému odstranění setřete povrch velkým množstvím vody.
<b>6.4. Odkazy na další části</b>	: Další informace viz oddíly 8 a 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

<b>7.1. Pokyny pro bezpečné zacházení</b>	
<b>Ochranná a preventivní opatření</b>	: Zacházejte s výrobkem opatrně. Během procesu sváření výrobek dosahuje vysokých teplot, a proto je vhodné použít rukavice odolné vysokým teplotám, ochranu očí před částicemi a filtrační masku ve špatně větraných prostorech, jak je blíže popsáno v oddílu 6.2.
<b>Obecně doporučená pracovní hygienická opatření</b>	: Při práci s výrobkem nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci udržujte dostatečnou hygienu.
<b>7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně možných neslučitelných látek a směsí</b>	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením (EU) č. 2015/830, které pozměňuje přílohu II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## ECO TAVIDLO BEZ PB



Datum tisku: 11/10/2019

Verze: 1

Datum kontroly: 11/10/2019

Strana: 4 / 8

<b>Technická opatření a podmínky skladování</b>	: Podmínky skladování by neměly přesahovat 60°C.
<b>Požadavky na nádoby a skladovací prostory</b>	: Skladujte v těsně uzavřených nádobách a suchém prostředí.
<b>Další informace o skladování</b>	: Udržujte nádobu těsně uzavřenou.
<b>7.3. Konkrétní koncové využití</b>	: Pro montáž komponentů v elektronickém průmyslu.

### ODDÍL 8: Omezení expozice / osobní ochrana

#### 8.1. Kontrolní parametry

<b>Vnitrostátní limitní hodnoty pro komponenty</b>	: Španělsko Cín: TLV (jako TWA): 2 mg/m <sup>3</sup> (cín) (ACGIH 1990-1991) Stříbro : TLV (kov): 0.1 mg/m <sup>3</sup> (ACGIH 1997) EU LEP: 0.1 mg/m <sup>3</sup> jako TWA (EU 2000) Měď: TLV (kov): 1 mg/m <sup>3</sup> (ACGIH 1997). EU LEP: 1 mg/m <sup>3</sup> jako TWA (EU 2000)
<b>Hodnoty DNEL a PNEC</b>	: Nejsou dostupné.
<b>8.2. Omezení expozice</b>	
<b>Vhodné technické kontroly</b>	: Je doporučeno výrobek používat v otevřených či větraných prostorech nebo při možnosti použití mechanické extrakce.
<b>Individuální opatření pro osobní ochranu jako je ochranná výbava</b>	
<b>Ochrana obličeje / očí</b>	: Ochranné brýle proti částicím. <u>EPI</u> : Ochranné brýle se zabudovaným rámem. <u>Vlastnosti</u> : Označení CE kategorie II. Zabudovaný chránič očí před prachem, dýmem, kouřem a výparů. <u>Normy CEN</u> : EN 165, EN 166, EN 167, EN 168 <u>Údržba</u> : Každý okulár musí být pro udržení optimální viditelnosti denně čištěn a chrániče musí být pravidelně dezinfikovány podle pokynů výrobce. <u>Přípomínky</u> : Znaky poškození mohou zahrnovat: žluté zbarvení okulárů, povrchové škrábance na okulárech, praskliny atd.
<b>Ochrana kůže</b>	
<b>Ochrana rukou</b>	: Použijte rukavice odolné vůči malým částicím roztaveného kovu. <u>EPI</u> Ochranné rukavice proti malým částicím roztaveného kovu. <u>Vlastnosti</u> : Označení CE kategorie III. <u>Normy CEN</u> : EN 407 : 2004, UNE-EN 12477 :2002 <u>Údržba</u> : Skladujte na suchém místě daleko od možných zdrojů tepla a vyhněte se vystavení slunečnímu záření. Rukavice nesmí být modifikovány žádným způsobem, který by mohl ovlivnit jejich odolnost, a nelze na ně nanášet barvy, roztoky či adheziva. <u>Přípomínky</u> : Rukavice by měly být optimální velikosti pro vaši ruku, aniž by působily příliš těsně či volně. Rukavice by vždy měly být nasazeny na čisté a suché ruce.
<b>Jiné</b>	: Použijte vhodný ochranný oděv.
<b>Ochrana dýchacích cest</b>	: Pokud delší dobu pracujete v malých a špatně větraných prostorech, použijte filtrační masku P3 BE EN 141. <u>EPI</u> : Filtrační maska k ochraně proti plynům a částicím. <u>Vlastnosti</u> : Označení CE kategorie III. Důležitým parametrem masky je široké zorné pole a anatomický tvar pro pevné nasazení. <u>Normy CEN</u> : EN 136, EN 140, EN 405 <u>Údržba</u> : Před použitím neskladujte v suchých prostorech vystavených vysokým teplotám. Stav nádechových a výdechových ventilů obličejového adaptéru by měl být zvláště monitorován. <u>Přípomínky</u> : Je vhodné si pečlivě přečíst pokyny výrobce k použití a údržbě.
<b>Omezování expozice životního prostředí</b>	: Dodržujte standardní opatření pro ochranu životního prostředí viz oddíl 6.2.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Vzhled</b>	: Pevný, tmavě šedý.
---------------	----------------------

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením (EU) č. 2015/830, které pozměňuje přílohu II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## ECO TAVIDLO BEZ PB

Datum tisku: 11/10/2019

Verze: 1

Datum kontroly: 11/10/2019

Strana: 5 / 8



<b>Pach</b>	:	Není významný.
<b>Práh pachu</b>	:	Není relevantní.
<b>pH</b>	:	Není relevantní.
<b>Bod tání / bod mrazu</b>	:	217-320°C
<b>Počáteční teplota varu a rozmezí bodu varu</b>	:	Není relevantní.
<b>Bod vzplanutí</b>	:	Nehořlavé.
<b>Rychlost vypařování</b>	:	Není relevantní.
<b>Hořlavost</b>	:	Nehořlavé.
<b>Horní/spodní meze hořlavosti nebo výbušnosti</b>	:	Není relevantní.
<b>Tlak páry</b>	:	Není relevantní.
<b>Hustota páry</b>	:	Není relevantní.
<b>Relativní hustota</b>	:	7.31-7.38 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpustnost</b>	:	Nerozpustné ve vodě.
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda</b>	:	Není relevantní.
<b>Teplota samovznícení</b>	:	Není relevantní.
<b>Teplota rozkladu</b>	:	Není relevantní.
<b>Viskozita</b>	:	Není relevantní.
<b>Výbušné vlastnosti</b>	:	Žádné.
<b>Oxidační vlastnosti</b>	:	Žádné.
<b>9.2. Další informace</b>	:	Žádné další informace.

### ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

<b>10.1. Reaktivita látky nebo směsi</b>	:	Stabilní a nereaktivní za normálních podmínek.
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	:	Stabilní za normálních podmínek použití.
<b>10.3. Možnost nebezpečných reakcí</b>	:	Při vysokých teplotách produkuje výpary s obsahem chloridu.
<b>10.4. Nevhodné podmínky</b>	:	Podmínky skladování by neměly přesahovat 60°C.
<b>10.5. Neslučitelné materiály</b>	:	Kontakt se silnými kyselinami a zásadami, které mohou vyvolat exotermické reakce, není vhodný.
<b>10.6. Nebezpečné výrobky rozkladu</b>	:	Nejsou definovány.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením (EU) č. 2015/830, které pozměňuje přílohu II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## ECO TAVIDLO BEZ PB

Datum tisku: 11/10/2019

Verze: 1

Datum kontroly: 11/10/2019

Strana: 6 / 8



### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Údaje o toxikologických účincích

##### Kategorie / účinek rizika

<b>Akutní toxicita</b>	: <u>Cín (CAS: 7440-31-5):</u> LC50 (inhalačně)> 5 mg/L LD50 (orálně)> 2000 mg/kg LD50 (dermálně)>2000 mg/kg  <u>Stříbro (CAS: 7440-22-4):</u> LC50 (inhalačně)>5,16 mg/L LD50 (orálně)> 5110 mg/kg LD50 (dermálně)>2000 mg/kg  <u>Měď (CAS: 7440-50-8):</u> LC50 (inhalačně)>5,11 mg/L LD50 (orálně)> 2500 mg/kg LD50 (dermálně)>2000 mg/kg  <u>Prvskyřice (CAS:8050-09-7):</u> LD50 (orálně)> 2000 mg/kg LD50 (dermálně)>2000 mg/kg  <u>ATE mix slitina cín-stříbro-měď:</u> ATEmixture (inhalačně)>5,13 mg/L ATEmixture (orálně)>2719 mg/kg ATEmixture (dermálně) >2000 mg/kg
<b>Podráždění nebo poleptání kůže</b>	: <b>Není relevantní.</b>
<b>Vážné podráždění nebo poškození očí</b>	: <b>Není relevantní.</b>
<b>Senzibilizace kůže nebo dýchacích cest</b>	: Možnost senzibilizace při kontaktu s kůží.
<b>Mutagenita zárodečných buněk</b>	: <b>Není relevantní.</b>
<b>Karcinogenita</b>	: <b>Není relevantní.</b>
<b>Toxicita pro reprodukci</b>	: <b>Není relevantní.</b>
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) - jednorázová expozice</b>	: <b>Není relevantní.</b>
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice</b>	: <b>Není relevantní.</b>
<b>Aspirační riziko</b>	: <b>Není relevantní.</b>
<b>Symptomy</b>	: Při zahřívání může způsobit mírné podráždění očí, nosní sliznice a dýchacích cest.
<b>Trvalé účinky</b>	: Problémy dýchacích cest se mohou vyskytnout pouze po několika letech stálé práce v nevhodných podmínkách.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

<b>12.1. Toxicita</b>	: Žádná data k dispozici.
<b>12.2. Perzistence a rozklad</b>	: Žádná data k dispozici.
<b>12.3. Bioakumulační potenciál</b>	: Žádná data k dispozici.
<b>12.4. Mobilita v půdě</b>	: Žádná data k dispozici.
<b>12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>	: Problémy dýchacích cest se mohou vyskytnout pouze po několika letech stálé práce v nevhodných podmínkách.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením (EU) č. 2015/830, které pozměňuje přílohu II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## ECO TAVIDLO BEZ PB

Datum tisku: 11/10/2019

Verze: 1

Datum kontroly: 11/10/2019

Strana: 7 / 8



**12.6. Jiné nežádoucí účinky** : Nejsou známy žádné další nežádoucí účinky.

### ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci

#### 13.1. Metody zpracování odpadu

**Vhodné metody pro likvidaci zbytků látky/směsi**

: Zbytky výrobku musí být převezeny do oprávněných likvidačních zařízení. Likvidujte v souladu s příslušnými místními a státními regulacemi. Nevypouštějte výrobek do kanalizací a řek.

**Vhodné metody pro likvidaci kontaminovaných nádob**

: S kontaminovanými nádobami nakládejte se stejnou obezřetností jako se samotným výrobkem.

### ODDÍL 14: Informace o přepravě

	ADR/RID	AND/ADNR	IMDG	IATA
<b>14.1. Číslo OSN</b>	Výrobek není klasifikován v souladu s dohodami o dopravě			
<b>14.2. Příslušný název OSN pro zásilku</b>				
<b>14.3. Třídy přepravního rizika</b>				
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
<b>14.5. Rizika pro životní prostředí</b>				
<b>14.6. Zvláštní uživatelská opatření</b>				
<b>Zvláštní ustanovení</b>				

**14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC.** : Není relevantní.

### ODDÍL 15: Informace o regulacích

#### 15.1. Bezpečnostní, zdravotní a enviromentální regulace/legislativa vztahující se k látce nebo směsi Regulace EU

**Oprávnění nařízení REACH**

: Výrobek neobsahuje látky, které jsou na seznamu látek SVHC nebo v příloze XIV nařízení REACH.

**Omezení použití nařízení REACH**

: Použití výrobku není omezeno.

**Nařízení (ES) č. 2037/2000 o látkách, které ničí ozonovou vrstvu**

: Není relevantní.

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

: Posouzení chemické bezpečnosti produktu nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Změny oproti předchozímu dokumentu

: První verzi.

#### Zkratky a zkratková slova

: SDS: Bezpečnostní list  
PBT: Perzistentní, bioakumulační a toxický.  
vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulační.  
TLV: Prahové limity.  
TWA: Časově vážený průměr.  
ACGIH: Americká konference průmyslových hygieniků.  
DNEL: Odvozená hodnota bez účinku.  
PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku.  
SVHC: Látky vzbuzující mimořádné obavy.  
LD50: Střední letální dávka.  
LC50: Střední letální koncentrace.  
ATEmix: Odhad akutní toxicity směsi.

#### Bibliografické odkazy a zdroje informací

: Bezpečnostní list složek. <https://echa.europa.eu/>

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením (EU) č. 2015/830, které pozměňuje přílohu II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## ECO TAVIDLO BEZ PB

Datum tisku: 11/10/2019

Verze: 1

Datum kontroly: 11/10/2019

Strana: 8 / 8



### Metody použité za účelem klasifikace směsi v souladu s nařízením 1272/2008 (CLP)

: Výpočet založený na klasifikaci látek, z nichž se směs skládá.

### Celkový přehled označení rizik (H)

: H302: Škodlivý při požití.  
H317: Může způsobit alergickou kožní reakci.  
H400: Velmi toxický pro vodní organismy.  
H410: Velmi toxický pro vodní organismy s dlouhotrvajícími škodlivými účinky.

### Doporučená odborná příprava zaměstnanců

: Výrobní a údržbový personál podniku obdržel informace a školení o bezpečném zacházení se zařízením a výbavou.

### POZNÁMKY

: Tyto informace se týkají pouze výrobku popsaného v tomto listu a nemusejí být platné, pokud je výrobek použit v kombinaci s jiným produktem nebo procesem. Uvedené údaje odpovídají našim nejpřesnějším aktuálním znalostem a jsou poskytnuty v dobré víře, nicméně nemůžeme garantovat ani zaručit jejich přesnost či spolehlivost. Jedná se o příručku pro bezpečné zacházení, používání, skladování, přepravu a likvidaci výrobku, která by neměla být považována za záruku či popis kvality.