



## VARNOSTNI LIST

### Linx 100, 105, 110 & 120 series thermal transfer ribbon

#### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

##### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka Linx 100, 105, 110 & 120 series thermal transfer ribbon

Številka izdelka TTR 100/105/110/120

##### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe Tiskarsko črnilo.

##### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj	Linx Printing Technologies Ltd Linx House 8 Stocks Bridge Way Compass Point Business Park ST IVES Cambridgeshire PE27 5JL UK T: +44 (0)1480 302100 Mon-Fri 9am-5pm F: +44 (0)1480 302116 E-mail: SDS@Linx.co.uk Web: www.linxglobal.com	Distributer: Markpro d.o.o. Celjska cesta 58 3212 Vojnik Telefon: 08 205 80 30 Faks: 08 205 80 31 info@markpro.si
------------	--	---

##### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za nujne primere 24HR: (+1)-352-323-3500; USA 1-800-535-5053 ali Center za obveščanje tel. 112.

#### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

##### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

###### Razvrstitev

Fizikalne nevarnosti Ni klasificiran.

Nevarnosti za zdravje Ni klasificiran.

Nevarnosti za okolje Ni klasificiran.

##### 2.2 Elementi etikete

Stavki o nevarnosti Ni klasificiran.

##### 2.3 Druge nevarnosti

#### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

##### 3.2 Zmesi

Pripombe glede sestave Za nobeno od sestavin se ne zahteva, da je navedena.

#### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

##### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni podatki Če se nelagodje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč.

Vdihavanje Ni pomembno.

## Linx 100, 105, 110 & 120 series thermal transfer ribbon

<b>Zaužitje</b>	Poklicati zdravniško pomoč, če je bila zaužita velika količina.
<b>Stik s kožo</b>	Kožo temeljito umiti z milom in vodo.
<b>Stik z očmi</b>	Ni pomembno.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

<b>Splošni podatki</b>	V normalnih pogojih uporabe, izdelek predstavlja nizko nevarnost.
<b>Vdihavanje</b>	Posebni simptomi niso znani.
<b>Zaužitje</b>	Posebni simptomi niso znani.
<b>Stik s kožo</b>	Posebni simptomi niso znani.
<b>Stik z očmi</b>	Posebni simptomi niso znani.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

<b>Opombe za zdravnika</b>	Ni posebnih priporočil.
----------------------------	-------------------------

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

<b>Ustrezna sredstva za gašenje</b>	Gasiti z naslednjimi mediji: Pena, odporna na alkohol. Ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> ). Razpršen vodni curek, megla ali meglica. Prah.
-------------------------------------	--

<b>Neustrezna sredstva za gašenje</b>	Ni znano.
---------------------------------------	-----------

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

<b>Posebne nevarnosti</b>	Pri gašenju požara se v primeru majhnih količin ne uporablja posebnih varnostnih ukrepov.
---------------------------	---

<b>Nevarni produkti izgoravanja</b>	Ogljikovi oksidi. Dušikovi oksidi.
-------------------------------------	------------------------------------

### 5.3 Nasvet za gasilce

<b>Zaščitni ukrepi med gašenjem požara</b>	Ne vdihavati plinov ali hlapov, ki nastanejo pri požaru.
--	--

<b>Posebna zaščitna oprema za gasilce</b>	Nositi nadtladni izolirni dihalni aparat (IDA) z obrazno masko in primerna zaščitna oblačila.
---	---

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

<b>Osebni varnostni ukrepi</b>	Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v Oddelku 8 varnostnega lista. Izogibati se vdihavanju prahu.
--------------------------------	--

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

<b>Okoljevarstveni ukrepi</b>	Preprečiti ali zmanjšati kakršno koli onesnaževanje okolja.
-------------------------------	---

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

<b>Metode za čiščenje</b>	Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v Oddelku 8 varnostnega lista. Izogibati se nastajanju in širjenju prahu. Zbrati in namestiti v ustrezne posode za odstranjevanje odpadkov ter varno zatesniti. Označiti posode za odpadke in onesnažene materiale ter jih čimprej odstraniti iz območja. V primeru, da je prizadet v požaru, zapreti dotok, če je to možno storiti brez tveganja.
---------------------------	---

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

<b>Sklicevanje na druge oddelke</b>	Za osebno zaščito, glej Oddelek 8. Za odstranjevanje odpadkov, glej Oddelek 13.
-------------------------------------	---

## Linx 100, 105, 110 & 120 series thermal transfer ribbon

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

**Ukrepi za varno ravnanje** Treba je izvajati postopke dobre osebne higijene. Preden zapustite delovno mesto, umijte roke in vse druge onesnažene dele telesa z milom in vodo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Izogibati se ravnanju, ki povzroča nastajanje prahu. Izogibati se vdihavanju prahu.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

**Varnostni ukrepi za skladiščenje** Skladiščiti v dobro zaprti, originalni posodi, v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru.

**Razred skladiščenja** 13

#### 7.3 Posebne končne uporabe

**Posebna(e) končna(e) uporaba(e)** Identificirane uporabe izdelka so podrobno opisane v Oddelku 1.2.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni posebnih zahtev glede prezračevanja.

**Zaščita za oči/obraz** Ni potrebna.

**Zaščita rok** Ne priporoča se posebne zaščite rok. Če ocena tveganja kaže, da obstaja verjetnost za stik s kožo, je obvezna uporaba kemijsko odpornih, neprepustnih zaščitnih rokavic, skladnih z odobrenim standardom SIST EN 374.

**Druga zaščita kože in telesa** Običajna zaščitna delovna obleka.

**Higienski ukrepi** Ne svetuje se posebnih higienskih postopkov, vendar je treba pri delu s kemičnimi izdelki vedno upoštevati dobro osebno higieno. Po koncu delovne izmene in pred jedjo, kajenjem in uporabo stranišča se umijte.

**Nadzor izpostavljenosti okolja** Emisije iz prezračevanja ali delovne procesne opreme je treba preverjati, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varovanju okolja.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

**Videz** Voskasta trdna snov.

**Barva** Različne barve.

**Vonj** Ni značilnega vonja.

**Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti** Ni pomembno.

**Relativna gostota** >1.0 @ 20°C

**Topnost(i)** Netopno v vodi.

#### 9.2 Drugi podatki

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

**Reaktivnost** Ni znane nevarnosti glede reaktivnosti izdelka.

## Linx 100, 105, 110 & 120 series thermal transfer ribbon

### 10.2 Kemijska stabilnost

**Stabilnost** Stabilno pri normalnih temperaturah okolice.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

**Možnost nevarnih reakcij** Ne polimerizira.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

### 10.5 Nezdružljivi materiali

**Nezdružljivi materiali** Močne kisline. Močne alkalije. Močni oksidanti. Močni reducenti.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

**Nevarni produkti razgradnje** Pred nadležnim, nenevarnim prahom se je treba zaščititi, kadar je koncentracija v zraku večja od 10 mg/m<sup>3</sup>. Ogljikovi oksidi. Dušikovi oksidi.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

**Splošni podatki** Ni znanih posebnih nevarnosti za zdravje.

**Vdihavanje** Prah v visokih koncentracijah lahko draži dihala. Simptomi zaradi prevelike izpostavljenosti lahko vključujejo naslednje: Kašelj.

**Zaužitje** Ni znanih posebnih nevarnosti za zdravje. Pri količinah, ki se jih lahko zaužije po nesreči, ni pričakovati škodljivih učinkov.

**Stik s kožo** Ni znanih posebnih nevarnosti za zdravje.

**Stik z očmi** Ni znanih posebnih nevarnosti za zdravje.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

**Strupenost za okolje** Ne velja kot nevarno za okolje.

### 12.1 Strupenost

**Strupenost** Za nadaljnje podrobnosti, glej ostale pododdelke tega oddelka.

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

**Obstočnost in razgradljivost** Podatkov ni na voljo.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

**Bioakumulacijski potencial** Na razpolago ni podatkov o kopičenju v organizmih.

### 12.4 Mobilnost v tleh

**Mobilnost** Ni primerno.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

**Rezultati ocene PBT in vPvB** Izdelek ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot PBT ali vPvB.

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

**Drugi neželeni učinki** Ni znano.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

**Splošni podatki** Pri ravnanju z odpadki, je treba upoštevati varnostne ukrepe, ki veljajo za ravnanje z izdelkom.

## Linx 100, 105, 110 & 120 series thermal transfer ribbon

**Metode odstranjevanja** Odpadke odlagati le na odobrenih odlagališčih, skladnih z zahtevami lokalnega organa, pristojnega za odlaganje odpadkov.

**Skupina odpadka** 2000/532/EC: 07 02 13

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

**Splošno** Izdelek ni zajet v mednarodnih predpisih o prevozu nevarnega blaga (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1 UN številka

Ni primerno.

#### 14.2 UN uradno ime blaga

Ni primerno.

#### 14.3 Razred(i) nevarnosti prevoza

Ni primerno.

#### 14.4 Embalažna skupina

Ni primerno.

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

**Okolju nevarno/onesnaževalec morja**

Ne.

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

#### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

**Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC** Ni primerno.

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

**Zakonodaja ES** Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) (z dopolnitvami).  
Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (z dopolnitvami).

**Avtorizacija (Naslov VII Uredbe 1907/2006)** Za izdelek ni znanih posebnih dovoljenj.

**Omejitve (Naslov VIII Uredbe 1907/2006)** Glede uporabe izdelka ni znanih posebnih omejitev.

**Razredi nevarnosti za vodno okolje** N/A

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

**Datum revizije** 05/02/2019

**Revizija** 3

**Sprememba (datum)** 05/26/2015

## Linx 100, 105, 110 & 120 series thermal transfer ribbon

Številka VL	10417
Opozorilni stavki v celoti	Ni razvrščeno.

Podatki se nanašajo samo na posebej določen izdelek in morda ne bodo veljavni za ta izdelek, uporabljen v kombinaciji s kakim drugim izdelkom ali v katerem koli procesu. Podatki so, po najboljšem vedenju in prepričanju družbe, točni in zanesljivi v času navedenega datuma. Vendar ni nobenega jamstva, garancije ali možnih pripomb glede njegove točnosti, zanesljivosti ali popolnosti. Odgovornost uporabnika je, da se prepriča o primernosti podatkov za lastno, posebno uporabo.