



## VARNOSTNI LIST Linx Black ink 1010

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka Linx Black ink 1010

Številka izdelka 1010

#### 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

#### 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 (ES 1272/2008)

Fizikalne nevarnosti Flam. Liq. 2 - H225

Nevarnosti za zdravje Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

Nevarnosti za okolje Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2 Elementi etikete

##### Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda Nevarno

Stavki o nevarnosti H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

## Linx Black ink 1010

<b>Previdnostni stavki</b>	<p>P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.</p> <p>P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.</p> <p>P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.</p> <p>P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.</p> <p>P313 Poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.</p> <p>P501 Odstraniti vsebino/ posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.</p>
<b>Dodatni podatki na etiketi</b>	EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
<b>Vsebuje</b>	BUTANON
<b>Dodatni previdnostni stavki</b>	<p>P240 Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potenciale.</p> <p>P241 Uporabiti električno opremo, odporno proti eksplozijam.</p> <p>P242 Uporabiti orodje, ki ne povzroča isker.</p> <p>P243 Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrjenja.</p> <p>P261 Ne vdihavati hlapov/ razpršila.</p> <p>P264 Po uporabi temeljito umiti onesnaženo kožo.</p> <p>P273 Preprečiti sproščanje v okolje.</p> <p>P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo [ali prho].</p> <p>P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.</p> <p>P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.</p> <p>P337+P313 Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.</p> <p>P370+P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi peno, ogljikov dioksid, suh prah ali vodno meglo.</p> <p>P403+P233 Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.</p> <p>P403+P235 Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti na hladnem.</p> <p>P405 Hraniti zaklenjeno.</p>

### 2.3 Druge nevarnosti

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

##### 3.2 Zmesi

<b>BUTANON</b>		<b>50-80%</b>
Številka CAS: 78-93-3	Številka ES: 201-159-0	Registracijska številka REACH: 01-2119457290-43-XXXX
<b>Razvrstitev</b>		
Flam. Liq. 2 - H225		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		
<b>IZOPROPIL ACETAT</b>		<b>5-10%</b>
Številka CAS: 108-21-4	Številka ES: 203-561-1	
<b>Razvrstitev</b>		
Flam. Liq. 2 - H225		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		

## Linx Black ink 1010

<b>ETANOL</b>	<b>5-10%</b>
Številka CAS: 64-17-5	Številka ES: 200-578-6
	Registracijska številka REACH: 01-2119457610-43-XXXX
<b>Razvrstitev</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
<b>PROPAN-2-OL</b>	<b>1-5%</b>
Številka CAS: 67-63-0	Številka ES: 200-661-7
	Registracijska številka REACH: 01-2119457558-25-XXXX
<b>Razvrstitev</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	
<b>BARVA (1:2 KROMOV (III) KOMPLEKS)</b>	<b>1-10%</b>
Številka CAS: 61901-87-9	
<b>Razvrstitev</b>	
Aquatic Chronic 2 - H411	

Celotno besedilo vseh stavkov o nevarnosti se nahaja v Oddelku 16.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

<b>Splošni podatki</b>	Če se nelagodje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč. Nezavestni osebi nikoli ne dajajte ničesar v usta.
<b>Vdihavanje</b>	Prizadeto osebo takoj premakniti na svež zrak. Če dihanje preneha, dajati umetno dihanje. Prizadeta oseba naj bo na toplem in naj počiva. Takoj poiščite zdravniško pomoč.
<b>Zaužitje</b>	Ne izzvati bruhanja. Usta temeljito izprati z vodo. Dajati piti obilo vode. Nezavestni osebi nikoli ne dajajte ničesar v usta. Premakniti prizadeto osebo na svež zrak in jo pustiti na toplem počivati v položaju, ki olajša dihanje. Takoj poiščite zdravniško pomoč.
<b>Stik s kožo</b>	Odstraniti onesnaženo obleko. Kožo temeljito umiti z milom in vodo. Če po umivanju draženje ne poneha, poiskati zdravniško pomoč.
<b>Stik z očmi</b>	Odstranite morebitne kontaktne leče in široko razprite veke. Izpirati najmanj 15 minut in poiskati zdravniško pomoč.

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

<b>Splošni podatki</b>	Opisana resnost simptomov se lahko razlikuje odvisno od koncentracije in trajanja izpostavljenosti.
<b>Vdihavanje</b>	Hlapi lahko povzročijo glavobol, utrujenost, omotico in slabost. Draženje nosu, grla in dihalnih poti.
<b>Zaužitje</b>	Lahko povzroči bolečine v želodcu ali bruhanje.
<b>Stik s kožo</b>	Dolgotrajen stik lahko povzroči pordelost, draženje in suho kožo.
<b>Stik z očmi</b>	Lahko povzroči začasno draženje oči.

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

## Linx Black ink 1010

**Opombe za zdravnika** Ni posebnih priporočil. Če ste v dvomih, takoj poiščite zdravniško pomoč.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

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

**Neustrezna sredstva za gašenje** Za gašenje ne uporabljajte vodnega curka, saj bo to povzročilo širjenje ognja.

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

**Posebne nevarnosti** Izdelek je lahko vnetljiv. Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom. Hlapi so težji od zraka, lahko se širijo nad tlemi ter dosežejo oddaljene vire vžiga in povzročijo vzbuhi (se vnamejo in odbijejo nazaj).

**Nevarni produkti izogorevanja** Ogljikovi oksidi. Dušikovi oksidi.

#### 5.3 Nasvet za gasilce

**Zaščitni ukrepi med gašenjem požara** Nadzorovati in zadržati odtekanje gasilne vode ter tako preprečiti dostop do kanalizacije in vodotokov. Posode, ki so blizu požara, je treba odstraniti ali hladiti z vodo.

**Posebna zaščitna oprema za gasilce** Nositi nadtlačni 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

**Osebni varnostni ukrepi** Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v Oddelku 8 varnostnega lista. Izogibati se vdihavanju hlapov. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Če zračenje ni ustrezno, uporabiti primerno zaščitno dihal.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

**Okoljevarstveni ukrepi** Ne izpuščati v kanalizacijo ali vodotoke ali na tla.

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

**Metode za čiščenje** Odstraniti vse vire vžiga. Kajenje, iskre, plameni ali drugi viri vžiga so v bližini razlitja prepovedani. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Zajezi razlitje s peskom, zemljo ali drugim, ustreznim negorljivim materialom. Prepreči razlitje ali odtekanje v odvodne kanale, kanalizacijo ali vodotoke. Nositi ustrezno zaščitno opremo, vključujoč rokavice, zaščitna očala/ščitnik za obraz, respirator, škornje, oblačila ali predpasnik, kot je primerno glede na okoliščine. Razlitje vsrkati z negorljivim, vpojnim materialom. Zbrati in namestiti v ustrezne posode za odstranjevanje odpadkov ter varno zatesniti.

#### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

**Sklicevanje na druge oddelke** Za osebno zaščito, glej Oddelek 8. Za odstranjevanje odpadkov, glej Oddelek 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

**Ukrepi za varno ravnanje** Izogibati se vročini, iskram in odprtemu ognju. Preprečiti je treba statično elektriko in nastanek isker. Izogibati se razlitju. Preprečiti stik s kožo in očmi. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Izogibati se vdihavanju hlapov. Če je onesnaženje zraka nad sprejemljivo ravni, uporabljati odobren respirator. Hlapi se lahko kopičijo na tleh in na nizko ležečih območjih. Onesnažene krpe in tkanino je treba dati v ognjevarne posode za odstranitev.

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

## Linx Black ink 1010

**Varnostni ukrepi za skladiščenje** Izogibati se oksidativnim materialom, toploti in plamenom. Skladiščiti v dobro zaprti, originalni posodi, v suhem, hladnem in dobro prezračenem prostoru.

**Razred skladiščenja** 3 Skladišče, primerno za vnetljive tekočine.

### 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

#### Mejne vrednosti izpostavljenosti

##### BUTANON (metiletilketon)

Mejna vrednost izpostavljenosti (8-urno povprečje): 200 ppm 600 mg/m<sup>3</sup>

Kratkotrajna vrednost izpostavljenosti (15-minut): 300 ppm 900 mg/m<sup>3</sup>

BAT 2-butanon (urin), 2 mg/L, ob koncu delovne izmene.

##### IZOPROPIL ACETAT

Mejna vrednost izpostavljenosti (8-urno povprečje): 100 ppm 420 mg/m<sup>3</sup>

Kratkotrajna vrednost izpostavljenosti (15-minut): 100 ppm 420 mg/m<sup>3</sup>

Y

##### ETANOL

Mejna vrednost izpostavljenosti (8-urno povprečje): 500 ppm 960 mg/m<sup>3</sup>

Kratkotrajna vrednost izpostavljenosti (15-minut): 1000 ppm 1920 mg/m<sup>3</sup>

Y

##### PROPAN-2-OL

Mejna vrednost izpostavljenosti (8-urno povprečje): 200 ppm 500 mg/m<sup>3</sup>

Kratkotrajna vrednost izpostavljenosti (15-minut): 400 ppm 1000 mg/m<sup>3</sup>

BAT Aceton (kri, urin) 25 mg/L, ob koncu delovne izmene.

EU = Evropska unija – mejna vrednost, določena na ravni Evropske unije.

Y = Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT- vrednosti.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Zaščitna oprema



**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Zagotoviti zadostno prezračevanje. Izogibati se vdihavanju hlapov. Upoštevati morebitne omejitve za poklicno izpostavljenost za izdelek ali sestavine.

**Zaščita za oči/obraz** Nositi kemijska zaščitna očala (SIST EN 166).

**Zaščita rok** Če ocena tveganja kaže, da obstaja verjetnost za stik s kožo, je obvezna uporaba kemijsko odpornih, neprepustnih zaščitnih rokavic, skladnih s standardom (SIST EN 374). Pri izpostavljenosti do 4 ure, nositi rokavice iz naslednjih materialov: Butilna guma. Opozoriti je treba, da tekočina lahko prodre v rokavice. Priporočajo se pogoste menjave. Najbolj primerne rokavice je treba izbrati po posvetu z dobaviteljem/proizvajalcem, ki lahko posreduje podatke o prodornem času za material, iz katerega so rokavice.

**Druga zaščita kože in telesa** Nositi namenska oblačila za preprečitev kakršnega koli stika s kožo.

**Higienski ukrepi** Uporabiti tehnološki nadzor za zmanjšanje onesnaženja zraka na dovoljeno raven izpostavljenosti. V delovnem območju ne kaditi. Po koncu delovne izmene in pred jedjo, kajenjem in uporabo stranišča se umijte. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

## Linx Black ink 1010

**Zaščita dihal** Ni posebnih priporočil. Če kontaminacija v zraku presega priporočeno mejo za poklicno izpostavljenost, je treba uporabiti zaščito dihal. Nositi respirator opremljen z naslednjim vložkom: Plinski filter, tip AX (SIST EN 14387).

**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	Obarvana tekočina.
Barva	Črna.
Vonj	Karakterističen.
Tališče/ledišče	-86°C
Začetno vrelišče in območje vrelišča	80°C @ 760 mm Hg
Plamenišče	-6°C Zaprta posoda.
Hitrost izparevanja	> BuAc (BuAc=1)
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Zgornja meja vnetljivosti/eksplozivnosti: 11.5 (%v/v) Spodnja meja vnetljivosti/eksplozivnosti: 1.8 (%v/v)
Parni tlak	78 mmHg @ 20°C
Parna gostota	2.4
Relativna gostota	0.82 - 0.96 @ 25°C
Topnost(i)	Rahlo topno v vodi.
Temperatura samovžiga	515°C
Viskoznost	2 - 5 mPa s @ 25°C

#### 9.2 Drugi podatki

Hlapnost Hlapno.

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

Reaktivnost Ni znane nevarnosti glede reaktivnosti izdelka.

#### 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

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Izogibati se vročini, plamenom in ostalim virom vžiga.

#### 10.5 Nezdružljivi materiali

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

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

## Linx Black ink 1010

**Nevarni produkti razgradnje** Se ne razgradi, če se uporablja in skladišči, kot je priporočeno.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

<b>Vdihavanje</b>	Plin ali hlapi v visokih koncentracijah lahko dražijo dihala. Simptomi zaradi prevelike izpostavljenosti lahko vključujejo naslednje: Glavobol. Utrujenost. Slabost, bruhanje. Zaspanost, omotica, zmedenost, vrtoglavica.
<b>Zaužitje</b>	Tekočina draži sluznico in pri zaužitju lahko povzroči trebušne bolečine. Slabost, bruhanje. Diareja.
<b>Stik s kožo</b>	Izdelek povzroča razmastitev kože. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
<b>Stik z očmi</b>	Draži oči. Hlapi ali razpršilo lahko povzročijo začasno (reverzibilno) poškodbo oči.

#### Toksikološki podatki o sestavinah

##### BUTANON

###### Akutna strupenost - pri zaužitju

Akutna strupenost pri zaužitju (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2,737.0

Vrsta Podgana

ATE pri zaužitju (mg/kg) 2,737.0

###### Akutna strupenost - v stiku s kožo

Akutna strupenost za kožo (LD<sub>50</sub> mg/kg) 6,480.0

Vrsta Kunec

ATE za kožo (mg/kg) 6,480.0

###### Akutna strupenost - pri vdihavanju

Akutna strupenost pri vdihavanju (LC<sub>50</sub> hlapi mg/l) 11,700.0

Vrsta Podgana

ATE pri vdihavanju (hlapi mg/l) 11,700.0

##### IZOPROPIL ACETAT

###### Akutna strupenost - pri zaužitju

Opombe (LD<sub>50</sub> pri zaužitju) LD<sub>50</sub> 6750 mg/kg, Oralno, Podgana

###### Akutna strupenost - v stiku s kožo

Opombe (LD<sub>50</sub> za kožo) LD<sub>50</sub> 20000 mg/kg, Dermalno, Kunec

###### Akutna strupenost - pri vdihavanju

Opombe (vdihavanje LC<sub>50</sub>) LC<sub>50</sub> 50600 mg/m<sup>3</sup>, 8 ure, Hlapi Podgana

##### ETANOL

## Linx Black ink 1010

### Akutna strupenost - pri zaužitju

Opombe (LD<sub>50</sub> pri zaužitju) LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Oralno, Podgana

### Akutna strupenost - v stiku s kožo

Opombe (LD<sub>50</sub> za kožo) LC<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Dermalno, Kunec

### Akutna strupenost - pri vdihavanju

Opombe (vdihavanje LC<sub>50</sub>) LC<sub>50</sub> 51 mg/l, 4 ure, Hlapi Podgana

## PROPAN-2-OL

### Akutna strupenost - pri zaužitju

Opombe (LD<sub>50</sub> pri zaužitju) LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Oralno, Podgana

### Akutna strupenost - v stiku s kožo

Opombe (LD<sub>50</sub> za kožo) LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Dermalno, Kunec

### Akutna strupenost - pri vdihavanju

Opombe (vdihavanje LC<sub>50</sub>) LC<sub>50</sub> 51 mg/l, 8 ure, Hlapi Podgana

## BARVA (1:2 KROMOV (III) KOMPLEKS)

### Akutna strupenost - pri zaužitju

Opombe (LD<sub>50</sub> pri zaužitju) LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Oralno, Podgana

### Akutna strupenost - v stiku s kožo

Opombe (LD<sub>50</sub> za kožo) LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Dermalno, Podgana

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

**Strupenost za okolje** Izdelek vsebuje snov, ki lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

### 12.1 Strupenost

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

### Ekološki podatki o sestavinah

## BUTANON

### Akutna strupenost za vodno okolje

**Akutna strupenost - ribe** LC<sub>50</sub>, 96 ure: 2993 mg/l, Pimephales promelas (črnoglavi pisanec)

**Akutna strupenost - vodni nevretenčarji** EC<sub>50</sub>, 48 ure: 308 mg/l, Daphnia magna (velika vodna bolha)

**Akutna strupenost - vodne rastline** EC<sub>50</sub>, 72 ure: >100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

## IZOPROPIL ACETAT

### Akutna strupenost za vodno okolje

**Akutna strupenost - ribe** LC<sub>50</sub>, 48 ure: 265 mg/l, Sladkovodna riba

**Akutna strupenost - vodni nevretenčarji** EC<sub>50</sub>, 24 ure: 1260 mg/l, Daphnia magna (velika vodna bolha)

## ETANOL



## Linx Black ink 1010

### Akutna strupenost za vodno okolje

**Akutna strupenost - ribe** LC<sub>50</sub>, 96 ure: 14200 mg/l, Pimephales promelas (črnoglavi pisanec)

**Akutna strupenost - vodni nevretenčarji** EC<sub>50</sub>, 96 ure: >100 mg/l, Daphnia magna (velika vodna bolha)

**Akutna strupenost - vodne rastline** EC<sub>50</sub>, 72 ure: 275 mg/l, Sladkovodne alge

### PROPAN-2-OL

### Akutna strupenost za vodno okolje

**Akutna strupenost - ribe** LC<sub>50</sub>, 48 ure: >100 mg/l, Leuciscus idus (jez)

**Akutna strupenost - vodni nevretenčarji** EC<sub>50</sub>, 48 ure: >100 mg/l, Daphnia magna (velika vodna bolha)

**Akutna strupenost - vodne rastline** EC<sub>50</sub>, 72 ure: >100 mg/l, Scenedesmus subspicatus

### BARVA (1:2 KROMOV (III) KOMPLEKS)

### Akutna strupenost za vodno okolje

**Akutna strupenost - ribe** LC<sub>50</sub>, : 2 mg/l, Ribe

**Akutna strupenost - vodni nevretenčarji** EC<sub>50</sub>, : 1000 mg/l, Daphnia magna (velika vodna bolha)

### 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** Izdelek vsebuje organska topila, ki s površin zlahka izhlapijo.

### 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. Materiali, kot so čistilne krpe in papirnate brisače, ki so onesnaženi z vnetljivimi tekočinami, se lahko po uporabi sami vnamejo in jih je treba shraniti v namenske, ognjevarne posode s tesno prilegajočimi, samozapiralnimi pokrovi.

**Metode odstranjevanja** Odpadke odlagati le na odobrenih odlagališčih, skladnih z zahtevami lokalnega organa, pristojnega za odlaganje odpadkov. Absorbirati z vermikulitom, suhim peskom ali zemljo, in namestiti v posode. Odpadke odlagati preko odobrenega pogodbenika za odstranjevanje odpadkov.

**Skupina odpadka** European Waste Catalogue Number (2000/532/EC): 08 03 12

## Linx Black ink 1010

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 Številka ZN

Št. UN (ARD/RID)	1210
Št. UN (IMDG)	1210
Št. UN (ICAO)	1210

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

UN uradno ime blaga (ADR/RID)	TISKARSKIM BARVAM SORODNE SNOVI
UN uradno ime blaga (IMDG)	PRINTING INK RELATED MATERIAL
UN uradno ime blaga (ICAO)	PRINTING INK RELATED MATERIAL
UN uradno ime blaga (ADN)	PRINTING INK RELATED MATERIAL

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID razred	3 - F1
ADR/RID nalepka	3
IMDG razred	3
ICAO razred/oddelek	3

#### Prevozne nalepke



#### 14.4 Skupina embalaže

ADR/RID embalažna skupina	II
IMDG embalažna skupina	II
ICAO embalažna skupina	II

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno/onesnaževalec morja  
Ne.

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

EmS	F-E, S-D
Kod ukrepanja v sili	3YE

#### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 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

## Linx Black ink 1010

**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 (Priloga XIV Uredbe 1907/2006)** Za izdelek ni znanih posebnih dovoljenj.

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

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

#### **ODDELEK 16: Drugi podatki**

<b>Datum revizije</b>	01/25/2019
<b>Revizija</b>	19
<b>Sprememba (datum)</b>	01/18/2016
<b>Številka VL</b>	10024
<b>Stavki o nevarnosti v celoti</b>	H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. H319 Povzroča hudo draženje oči. H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico. H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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.