

**BIZTONSÁGI ADATLAP (veszélyes készítményekhez)**

Felülvizsgálat kelte: 2017.09.11

**1. SZAKASZ: Az anyag / keverék és a vállalat / vállalkozás azonosítása**1. 1. Termékazonosító

**A készítmény neve** LINX 1059 tinta  
**A készítmény angol neve** Linx White pigmented ink 1059  
**Termékszám** 1059

1. 2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

**Azonosított felhasználás** Nyomdafesték.

1. 3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Szállító** Linx Printing Technologies Ltd.  
**Cím** Linx House, 8 Stocks Bridge Way,  
 Compass Point Business Park, St. Ives  
 Cambridgeshire PE27 5JL  
**Telefon, Fax** Tel.:00 44 1480 302 100, Fax.:00 44 1480 302 116  
**E-mail cím** MSDS@Linx.co.uk  
**Forgalmazó** Printec BB Kft  
**Cím** 8800 Nagykanizsa, Magyar u. 193-195.  
**Telefon, Fax** Tel.:(93) 325 757, Fax: (93) 325 757

1. 4. Sürgősségi telefonszám

**Sürgősségi telefonszám** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
**Telefon** 06-1-476-6464 (munkaidőben)  
 06-80-20-11-99 (ingyenes, zöld szám)

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2. 1. Az anyag vagy keverék osztályozása

**Fizikai veszélyek** Tűzv. foly. 2 – H225  
**Egészségi veszélyek** Szemirrit. 2 – H319; Kiváltás – EUH208; STOT  
 egy. 3 – H336  
**Környezeti veszélyek** Vízi, krónikus 3 – H412

2. 2. Címkézési elemek**Veszélyt jelző piktogram(ok)****Figyelmeztetés**

Veszély

**Figyelmeztető mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz (2).  
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
 EUH208 Bisz (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil)-szebacát; metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil-szobacát – t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P210 Hőtől/ szikrától/ nyílt lángtól / forró felületektől / és más gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védőkesztyű / védőruha / szemvédő / arcvédő használata kötelező.

P305+351+338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P313 Orvosi ellátást kell kérni.

P501 A tartalom / edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

### **Kiegészítő címke információk**

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

### **Tartalom**

Metil-etil-keton

### **Kiegészítő óvintézkedésekre vonatkozó mondatok**

P240 A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni / át kell kötni.

P241 Robbanásbiztos elektromos berendezés használandó.

P242 Szikramentes eszközök használandók.

P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

P261 Kerülje a gőzök / permet belélegzését.

P264 A használatot követően a szennyezett bőrt alaposan meg kell mosni.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P303+361+353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani / le kell venni. A bőrt le kell öblíteni vízzel / zuhanyozás.

P304+340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P337+P313 HA a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P370+P378 Tűz esetén: az oltáshoz hab, szén-dioxid vagy vízpermet használandó.

P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

P405 Elzárva tárolandó.

### **2. 3. Egyéb veszélyek**

**3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk**3. 2. Keverékek**Butanon** (Metil-etil-keton) **80-99,9%****CAS-szám: 78-93-3** **EK-szám: 201-159-0****REACH regisztrációs szám: 01-2119457290-43-XXXX**

Besorolás

Tűzv. foly. 2 – H225, Szemirrit. 2 – H319, STOT egy. 3 – H336

**Tetrabutylammonium hexafluorophosphate** (Tetrabutylammónium-hexafluorofoszfát) **1-5%****CAS-szám: 3109-63-5** **EK-szám: 221-472-6**

Besorolás

Akut. tox. 4 – H302, Akut. tox. 4 – H312, Akut. tox. 4 – H332, Bőrirrit. 2 – H315

Szemirrit. 2 – H319, STOT egy. 3 – H335

**Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate** (Bisz(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil)-szebacát) **<1%****CAS-szám: 41556-26-7** **EK-szám: 255-437-1****M tényező (akut) = 1** **M tényező (krónikus) = 1**

Besorolás

Bőrszenz. 1 – H317, Vízi, akut 1 – H400, Vízi, krónikus 1 – H410

**Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate** (Metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szobacát) **<1%****CAS-szám: 82919-37-7** **EK-szám: 280-060-4****M tényező (akut) = 1** **M tényező (krónikus) = 1**

Besorolás

Bőrszenz. 1 – H317, Vízi, akut 1 – H400, Vízi, krónikus 1 – H410

A figyelmeztető mondatok teljes szövege a 16. pontban olvasható.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4. 1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**Általános információk** Ha a tünetek nem múlnak el, kérjünk orvosi segítséget. Eszméletlen személynek soha ne adjunk semmit inni.**Belélegzés** Az érintett személyt azonnal vigyük ki a friss levegőre. Ha a légzése leáll, mesterségesen lélegeztessük. Tartsuk az érintett személyt melegen és nyugalomban. Kérjünk azonnali orvosi segítséget.**Lenyelés** **NE HÁNYTASSUK AZ ÉRINTETT SZEMÉLYT!** Alaposan öblítsük ki a szájüreget vízzel. Itassunk az eszméletén lévő személlyel bőséges mennyiségű vizet. Vízzel helyett adjunk tejet az érintett személynek, ha rögtön rendelkezésre áll. Eszméletlen személyt tilos itatni, illetve etetni. Vigyük az érintett személyt friss levegőre, tartsuk melegen és nyugalomban és olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal kérjünk orvosi segítséget.**Bőrrel való érintkezés** Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Alaposan mossuk le a bőrt szappannal és vízzel. Kérjünk orvosi segítséget, ha az irritáció mosás után sem múlik el.

**Szemmel való érintkezés** A kontaktlencsét el kell távolítani öblítés előtt. Legalább 15 percig mossuk bőséges vízzel a tágra nyitott szemeket és mielőbb kérjünk orvosi segítséget.

#### 4. 2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

**Általános információk** Az alábbi tünetek súlyossága az expozíció időtartamától és a koncentráció nagyságától függ.

**Belégzés** A gőzök fejfájást, fáradtságot, szédülést és émelygést okozhatnak. Irritálja az orrot, torkot és a légutakat.

**Lenyelés** Gyomorfájást vagy hányást okozhat.

**Bőrrel való érintkezés** Hosszantartó expozíció piros foltokat, irritációt és bőrszárazságot okozhat.

**Szemmel való érintkezés** Átmeneti szemirritációt okozhat.

#### 4. 3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs különleges javaslat. Ha kétségei vannak, azonnal forduljon orvoshoz.

## **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

### 5. 1. Oltóanyag

#### **Oltóanyag**

Megfelelő oltóanyag: Alkoholnak ellenálló hab, CO<sub>2</sub>, por, vízpermet/köd/ködfátyol.

Alkalmatlan oltóanyag: Ne használjon vízsugarat, mert szétszórja a tűzgócokat.

### 5. 2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

#### **Veszélyes égéstermékek**

Égésekor szén-, és nitrogén-oxidok keletkeznek.

#### **Speciális veszély**

A termék fokozottan tűzveszélyes. A gőzök levegővel érintkezve robbanásveszélyes elegyet alkothatnak. A gőzök nehezebbek a levegőnél és a padlóhoz közel terjedhetnek. A gőzök nagy távolságot megtehetnek, míg gyújtóforrást nem találnak és berobbannak.

### 5. 3. Tűzoltóknak szóló javaslat

#### **Védintézkedések a tűzoltás során**

Az oltáshoz használt vizet kerítse el és ne engedje csatornába és vízfolyásokba. A tűz közelében lévő tároló edényzetet el kell távolítani vagy vízzel kell hűteni.

#### **Különleges védőfelszerelések tűzoltók számára**

Tűz esetén túlnyomásos, önálló légzőkészüléket (SCBA) és megfelelő védőfelszerelést viseljen.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

### 6. 1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### **Személyi óvintézkedések**

Viseljen a biztonsági adatlap 8. szakaszában leírtaknak megfelelő védőruházatot. Kerülje a gőzök belélegzését. Biztosítson megfelelő

szellőzést. Használjon megfelelő légzésvédőt, ha a szellőzés nem kielégítő.

## 6. 2. Környezetvédelmi óvintézkedések

### **Környezeti óvintézkedések**

Ne engedjük csatornába, vízfolyásokba és a földre.

## 6. 3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

### **A szennyezésmentesítés módszerei**

Szüntessük meg a gyújtóforrásokat. Tilos a dohányzás, szikra, nyílt láng vagy más gyújtóforrás használata a kiömlés közelében. Biztosítson megfelelő szellőzést. A kifolyt anyagot homokkal, földdel vagy más megfelelő, nem éghető anyaggal zárja körül. Ne engedje a kiömlött anyagot csatornába, szennyvízbe vagy vízfolyásokba. Viseljen megfelelő védőfelszerelést, beleértve a kesztyűt, védőszemüveget / arcvédőt, légzőkészüléket, védőcipőt, védőruházatot vagy kötényt igény szerint. A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó anyagokkal itassa fel, és a hulladékot megfelelő, biztonságosan lezárt hulladékgyűjtőben gyűjtsük és tároljuk.

## 6. 4. Hivatkozás más szakaszokra

### **Hivatkozások más szakaszokra**

Egyéni védelem lásd még 8. szakasz. Hulladékkezelés lásd még 13. szakasz.

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### 7. 1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### **Kezelési óvintézkedések**

Tartsuk távol hőtől, nyílt lángtól és szikrától. Előzzük meg az elektromos kisülések és szikrák képződését. Óvakodjunk a kiömléstől, bőrre és szembe kerüléstől. Szellőztessünk megfelelően és ne lélegezzük be a gőzöket. Használjunk jóváhagyott légzőkészüléket, ha a levegő szennyezettsége magasabb az elfogadott értéknél. Az alacsonyan fekvő részeken és a padlóhoz közel a gőzök összegyűlhetnek. A szennyezett szőnyeget és ruházatot tűzálló konténerben tároljuk megsemmisítésig.

### 7. 2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### **Tárolási óvintézkedések**

Tartsuk távol oxidáló anyagoktól, hőtől és tüztől. Hűvös, jól szellőztetett helyen szorosan lezárt saját edényzetben tároljuk.

**Tárolási osztály** Tűzveszélyes folyadék tárolás.

### 7. 3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

#### **Speciális végfelhasználó(k)**

A termék meghatározott felhasználási lehetőségeit az 1.2 szakaszban találja.

## **8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem**

### 8. 1. Ellenőrzési paraméterek

**Munkahelyi expozíciós határértékek**

Név	CAS-szám	AK-érték mg/m <sup>3</sup>	CK-érték mg/m <sup>3</sup>	MK-érték	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás
Metil- etil-ke-ton	78-93-3	600	900		i, b	II. 1., EU3

i = irritáló anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)

b = bőrön át felszívódik. Az AK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe.

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

**8. 2. Az expozíció ellenőrzése****Egyéni védőeszközök** (védőszemüveg, kesztyű)

**Megfelelő műszaki ellenőrzés** Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje a gőzök belélegzését. Vegye figyelembe a termék, vagy az összetevői foglalkozási expozíciós határértékeit.

**Légutak védelme** Nincs speciális javaslat, de ha a levegőben a lebegő szennyeződés szint meghaladja a foglalkozási határértéket, légzésvédelmet kell alkalmazni. Viseljen AX-típusú szűrőbetéttel ellátott gázmaszkot/-álarcot.

**Kézvédelem** Vegyszerálló, áthatolhatatlan, a vonatkozó szabványnak megfelelő védőkesztyűt kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a bőrrel való érintkezés lehetséges. 1-től 4-óráig terjedő expozíció esetén butil gumiból készült kesztyűt használjon. Vegye figyelembe, hogy a folyadék áthatolhat a kesztyűn. Cserélje rendszeresen. A megfelelő védőkesztyű kiválasztásakor egyeztessen a forgalmazóval a kesztyűk anyagának áttörési idejéről.

**Szem-/ arcvédelem** Viseljen vegyszerálló védőszemüveget.

**Egyéb bőr- és egész test védelem** Hordjon megfelelő munkaruhát, ami megvédi a bőrrel való érintkezéstől.

**Higiéniai intézkedések** Alkalmazzon műszaki megoldásokat, hogy a levegő szennyezettségét a megengedett expozíciós szintre csökkentse. Tilos a dohányzás a munkahelyen. Mosson kezet minden műszak végén, evés, dohányzás és fürdőszoba használat előtt. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos.

**Környezeti expozíció ellenőrzése**

Ellenőrizni kell a szellőzésből vagy a munkafolyamat berendezéseiből származó kibocsátást annak érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémia tulajdonságok****9. 1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső jellemzők	színes folyadék
Szín	fehér
Szag	jellegetes
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	

	80 °C @ 760 mmHg
Olvadáspont	-86 °C
Lobbanáspont	-6 °C (Zárt kupak)
Öngyulladási hőmérséklet	515 °C
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Felső éghetőségi / robbanási határérték: 11,5%v/v. Alsó éghetőségi / robbanási határérték: 1,8%v/v
Gőznyomás	78 mmHg @ 20°C
Gőzsűrűség	2,4
Párolgási sebesség	>BuAc(BuAc=1)
Viszkozitás	2 – 5 mPas @ 25°C
Oldékonyság	vízben gyengén oldható
Relatív sűrűség	0,90 – 1,00 @ 25°C
<u>9. 2. Egyéb információk</u>	
Illékonyság	illékony

## **10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

### 10. 1. Reakciókészség

**Reakciókészség** A terméknek nincsen reakcióképességből fakadó veszélye.

### 10. 2. Kémiai stabilitás

**Stabilitás** Stabil normál hőmérsékleti körülmények között.

### 10. 3. A veszélyes reakciók lehetősége

**Veszélyes reakciók lehetősége** Nem polimerizálódik.

### 10. 4. Kerülendő körülmények

**Kerülendő körülmények** Kerülje a hőt, lángot és más gyújtóforrásokat.

### 10. 5. Nem összeférhető anyagok

**Kerülendő anyagok** Erős savak, lúgok, oxidáló és redukáló szerek.

### 10. 6. Veszélyes bomlástermékek

**Veszélyes bomlástermékek** Javasolt használat és tárolás mellett nem bomlik.

## **11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

### 11. 1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### **Akut toxicitás – lenyelés**

*ATE – orális (mg/kg)* 33 670,03367003

#### **Akut toxicitás – bőrexpozíció**

*ATE – bőr (mg/kg)* 74 074,07407407

#### **Akut toxicitás – belélegzés**

*ATE – belélegzés (gázok ppmV)* 303 030,3030303

*ATE – belélegzés (gőzök mg/l)* 74 074 074 074,0

*ATE – belélegzés (por/köd mg/l)* 10 101 010 101,0

#### **Belélegzés**

Magas koncentrációban a gáz vagy a gőz irritálhatja a légző rendszert. A túlzott expozíció tünetei a következők lehetnek:

	fejfájás, fáradtság, hányinger, hányás, álmoság, szédülés, zavartság, és egyensúlyzavar.
<b>Lenyelés</b>	A folyadék irritálja a nyálkahártyát és lenyelve hasi fájdalmat okozhat. (hányinger, hányás, hasmenés)
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	A termék bőrszáritó hatású. Ismételt expozíció bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
<b>Szemmel való érintkezés</b>	Szemizgató hatású. Gőz vagy permet ideiglenes (visszafordítható) szemkárosodást okozhat.

## **12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**Ökotoxicitás** A termék olyan anyagot tartalmaz, amely hosszú távú káros hatásokat okozhat a vízi környezetben.

### 12. 1. Toxicitás

**Toxicitás** További információért lásd a szakasz alfejezeteit.

### 12. 2. Perzisztencia és lebonthatóság

**Perzisztencia és lebonthatóság:** Nincs adat.

### 12. 3. Bioakkumulációs képesség

**Bioakkumulációs képesség:** Nincs adat.

### 12. 4. A talajban való mobilitás

**Mobilitás** A termék szerves oldószereket tartalmaz, amelyek minden felületről könnyen elpárologhatnak.

### 12. 5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

#### **PBT- és vPvB-értékelés eredményei**

A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolású anyagot.

### 12. 6. Egyéb káros hatások

**Egyéb káros hatások** Nem ismert.

## **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

### 13. 1. Hulladékkezelési módszerek

**Általános információk** Kezelésnél vegyük figyelembe a kezelésre vonatkozó biztonsági előírásokat. Az éghető folyadékkal szennyezett törlőruhákat és papírtörlőket, amelyek maguktól meggyulladhatnak speciális tűzálló, illetve szorosan illeszkedő, önzáró fedéllel rendelkező tárolóedényekben kell tárolni.

#### **Ártalmatlanítási módszerek**

A helyi hatósági rendszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A kiömlött anyagot itassa fel száraz homokkal,



vermikulittal vagy földdel és tegye tárolóedénybe. A hulladékot engedéllyel rendelkező lerakó helyre kell szállítani. A hulladék anyagokat a 2012 évi CLXXXV. törvény, a 309/2014. (XII. 11.) K. rendelet, és a 72/2013. (VIII. 27.) VM. Rendelet előírásainak megfelelően kell ártalmatlanítani.

**Hulladék osztály** 08 03 12 (2000/532/EC)

## **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

### 14. 1. UN-szám

<b>UN szám (ADR/RID)</b>	1210
<b>UN szám (IMDG)</b>	1210
<b>UN szám (ICAO)</b>	1210

### 14. 2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

<b>Megfelelő szállítási megnevezés (ADR/RID)</b>	Nyomdafesték, vagy nyomdafesték segédanyag
<b>Megfelelő szállítási megnevezés (IMDG)</b>	Nyomdafesték, vagy nyomdafesték segédanyag
<b>Megfelelő szállítási megnevezés (ICAO)</b>	Nyomdafesték, vagy nyomdafesték segédanyag
<b>Megfelelő szállítási megnevezés (ADN)</b>	Nyomdafesték, vagy nyomdafesték segédanyag

### 14. 3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

<b>ADR/RID osztály</b>	3-F1
<b>ADR/RID címke</b>	3
<b>IMDG osztály</b>	3
<b>ICAO osztály/alosztály</b>	3
<b>Szállítási címke</b>	



### 14. 4. Csomagolási csoport

<b>ADR/RID csomagolási csoport</b>	II
<b>IMDG csomagolási csoport</b>	II
<b>ICAO csomagolási csoport</b>	II

### 14. 5. Környezeti veszélyek

**Környezetre veszélyes anyag /Tengeri szennyező anyag:** Nem

### 14. 6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

<b>EMS</b>	F-E, S-D
<b>Vészhelyzeti cselekvési kód</b>	3YE

### 14. 7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

**A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás  
Nem alkalmazható.**

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

15. 1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A törvényeket és rendeleteket a mindenkori módosításokkal kell alkalmazni.

1993.évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

44/2000. (XII.20) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól, a 33/2004. (IV.26.) EszCSM rendelettel módosítva

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

72/2013.(VIII. 27.) VM rendelete a hulladékjegyzékről

1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

309/2014. (XII. 11.) K. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

246/2014. (IX. 29.) K. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól

2015/830 EU bizottsági rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.

Helyesbítés a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról szóló, 2015. május 28-i (EU) 2015/830 bizottsági rendelethez

**Víz-veszélyességi osztályozás** WGK 2

15. 2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

**Megjegyzés:** Többnyelvű kiadás

**Kiállította:** Linx Printing Technologies Ltd., MSDS@Linx.co.uk

**Fordította:** Bali József (Printec BB Kft.) (jozsef.bali@printec.hu)

**Felülvizsgálás időpontja:** 2017.09.11

**Felülvizsgált biztonsági adatlap száma:** 10093/5, **új adatlap:** 10093/6

**Változások:** a Bizottság (EU) 2015/830 rendelete alapján átdolgozva.

**Biztonsági adatlap száma:** 10093

**Figyelmeztető mondatok teljes szöveg:**

EUH208 Bisz (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil)-szebacát; metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szobacát – t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz (2)

H302 Lenyelve ártalmas.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H335 Légúti irritáció okozhat.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Biztonsági adatlap státusa:** Jóváhagyott

Ez az információ csak a megjelölt, adott anyagra vonatkozik és nem érvényes az anyagnak más anyaggal való vegyítésére, keverésére vagy más eljárásban való használatára. A tájékoztatás, melyet ez az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudomásunk szerint helyes és pontos és megbízható a jelzett napon. Mivel a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek, a felhasználó felelőssége, hogy saját felhasználási területére kiegészítse, és teljessé tegye az adatokat. Felelősséget csak a rendeltetésszerű használat körülményei mellett vállalhatunk.

Dátum: 2017.09.11.

Bali József  
Printec BB Kft.  
S.K.