

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: INK BOTTLE, CL, 1000ML

Változat: H1 Előző / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2023. 02. 08.

Honosítás kelte: 2023. 10. 31. Oldal: 1/(13)
Felülvizsgálat:

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

1.1. Termékazonosító

INK BOTTLE, CL, 1000ML

UFI: RYCD-0XV1-0H4V-5947

Termékkód: T49V0

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás: tinta tintasugaras nyomtatóhoz (UV fényre kötő) ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó adatai:

EPSON EUROPE B.V.
Azie building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5,
1101 BA Amsterdam Zuidoost
The Netherlands
Tel: +31-20-314-5000

Forgalmazó:

LFP Center Kft.
H-1139 Budapest
Rozsnyai u. 11
Tel: +36 1 452-0088
Fax: +36 1 452-0089
E-mail: office@lfpcenter.com

Biztonsági adatlapért felelős:

LFP Center Kft.
H-1139 Budapest
Rozsnyai u. 11
Tel: +36 1 452-0088
Fax: +36 1 452-0089
E-mail: office@lfpcenter.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 07-1520 h): +36 1 452-0088

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Eye Irrit. 2

Figyelmeztető mondat:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: INK BOTTLE, CL, 1000ML

Változat: H1 Előző / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2023. 02. 08.

Honosítás kelte: 2023. 10. 31. Oldal: 2/(13)
Felülvizsgálat:

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **INK BOTTLE, CL, 1000ML**

Jogszába alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: -

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: **Figyelem**

Figyelmeztető mondat:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

A keverék 100 százalékban ismeretlen, belélegezve akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz (gáz).

A keverék 100 százalékban ismeretlen, belélegezve akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz (por/köd).

A keverék 100 százalékban ismeretlen, belélegezve akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz (gőz).

0,9 %-ban a vízi környezetre nézve ismeretlen veszélyű összetevőket tartalmaz

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

P280 Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként: -

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép, illetve gyermekbiztos zár: nem szükséges.
Veszélyes áruk szállítása (ADR a 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: INK BOTTLE, CL, 1000ML

Változat: H1 Előző / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2023. 02. 08.

Honosítás kelte: 2023. 10. 31. Oldal: 3/(13)
Felülvizsgálat:

2.3. Egyéb veszélyek

Az anyag nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

Endokrin károsító tulajdonságok: nincs adat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Összetevő(k)/ Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Dietilén-glikol dietiléter REACH Regisztr. szám: nincs adat	203-963-7	112-36-7	Eye Irrit. 2	H319	90-<100
Propilén-karbonát REACH Regisztr. szám: nincs adat	203-572-1	108-32-7	Skin Irrit. 2 Eye Irrit.2	H315 H319	5-10

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k), a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet, tartsuk melegen és biztosítsunk nyugalmat számára. Ha nincs légzés, vagy rendszertelen, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést vagy szakképzett személy adjon oxigént. Hívjunk orvost.

Bőr: A szennyezett ruházatot és cipőt vegyük le. A bőrre került anyagot bő vízzel és szappannal mossuk le. Ha tartós irritáció alakul ki, forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan folyóvízzel, a szemhéjak széthúzása. Ha tartós irritáció alakul ki, forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: A szájat vízzel ki kell öblíteni. Tilos hánytatni. Spontán hányás esetén alacsonyán kell tartani a sérült fejét az aspiráció elkerülésére. Forduljunk orvoshoz

Az elsősegélynyújtó védelme: Nincs különleges előírás.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: INK BOTTLE, CL, 1000ML

Változat: H1 Előző / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2023. 02. 08.

Honosítás kelte: 2023. 10. 31. Oldal: 4/(13)
Felülvizsgálat:

- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Súlyos szemirritációt okoz.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Nincs adat.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: Mérsékelt tűzveszélyes.

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

CO₂, oltópor, száraz homok, alkoholálló hab, alkáli sókból képzett permet, vízpermet.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

Az érintett területről el kell távolítani a tartályokat, ha az veszély nélkül megtehető.

A tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendők.

Magas hőmérsékleten a tartályokban megnövekedhet a nyomás, ami robbanáshoz vezethet.

A gőzök nehezebbek a levegőnél, a talajszint mentén szétterjedhetnek.

A szennyezett oltóvizet ne engedjük élővízbe, ivóvízforrásba, csatornába jutni.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).

Az illetéktelen személyek eltávolítandók. Eközben figyelembe veendő a szélirány.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: INK BOTTLE, CL, 1000ML

Változat: H1 Előző / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2023. 02. 08.

Honosítás kelte: 2023. 10. 31. Oldal: 5/(13)
Felülvizsgálat:

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani, vagy légzésvédőt kell használni.
Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, valamint a gőz belégzését.
Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.
Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szüntessük meg a kiömlés forrását, ha az kockázat nélkül lehetséges. A kiömlött terméket szivattyúzzuk fel, a maradékot gyűjtjük össze semleges folyadékfelszívó anyaggal és helyezzük megfelelő tároló edényzetbe. Szikramentes eszközöket kell használni. Veszélyes hulladékként kezelendő.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Vészhelyzeti telefon: lásd 1. szakaszt.
Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi, ill. a tűzveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.
Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.
Gyújtóforrástól távol tartandó - tilos a dohányzás.
Kerülni kell a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést a termék gőzeinek belégzését.
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni és újrahasználat előtt ki kell mosni.
A készítmény használata közben enni, inni és dohányozni tilos.
Kezelési hőmérséklet: nincs adat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A vegyi, ill. tűzveszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.
Az eredeti, jól lezárt, felcímkézett göngyölegben, száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen, oxidálószerektől elkülönítve, hőforrástól és szikrától, nyílt lángtól és közvetlen napsütéstől védve tárolandó.
Szikramentes eszközöket és robbanásbiztos berendezéseket kell használni.
Tárolási hőmérséklet: nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: INK BOTTLE, CL, 1000ML

Változat: H1 Előző / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2023. 02. 08.

Honosítás kelte: 2023. 10. 31. Oldal: 6/(13)
Felülvizsgálat:

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
Tinta tintasugaras nyomtatóhoz (UV fényre kötő) ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:
Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

- | | |
|----------------------|--|
| a) szem-/arcvédelem | Jól illeszkedő védőszemüveg, oldalvédővel (MSZ EN 166). |
| b) bőrvédelem | |
| i. kézvédő | Védőkesztyű (MSZ EN 374).
Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell. |
| ii. egyéb | Vegyszerálló védőruházat, antisztatikus lábbeli.
A munkavégzés helyén vészruhany és szemmosó állomás álljon rendelkezésre. |
| c) a légutak védelme | Nem megfelelő szellőztetés/helyi elszívás esetén megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédő, vagy a környezeti levegőtől független légzőkészülék használandó.
A szűrőbetét hordási idejét figyelni kell. |
| d) hőveszély | Nincs adat. |

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: INK BOTTLE, CL, 1000ML

Változat: H1 Előző / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2023. 02. 08.

Honosítás kelte: 2023. 10. 31. Oldal: 7/(13)
Felülvizsgálat:

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

a) Halmazállapot:	folyékony
b) Szín:	átlátszó
c) Szag:	enyhe
d) Olvadáspont/fagyáspont (folyáspont)	nincs adat
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nincs adat
f) Tűzveszélyesség:	éghető
g) Felső és alsó robbanási határértékek:	nincs adat
h) Lobbanáspont:	$\geq 70^{\circ}\text{C}$
i) Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
j) Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
k) pH:	nincs adat
l) Kinematikai viszkozitás:	
	40°C-on: nincs adat
	100°C-on: nincs adat
m) Oldhatóság	
Oldhatóság vízben:	oldódik
Oldhatóság egyéb oldószerben:	szerves oldószerekben oldódik
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	nincs adat
o) Gőznyomás 20°C-on:	nincs adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	0,9-1,1
q) Relatív gőzsűrűség (levegő = 1):	nincs adat
r) Részecskejellemzők:	nincs adat

9.2. Egyéb információk:

nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	Nincs adat.
10.2. Kémiai stabilitás	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Nincs adat.
10.4. Kerülendő körülmények	Nyílt láng, gyújtóforrás, közvetlen napsütés, elektrosztatikus feltöltődés, szélsőséges hőmérséklet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: INK BOTTLE, CL, 1000ML

Változat: H1 Előző / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2023. 02. 08.

Honosítás kelte: 2023. 10. 31. Oldal: 8/(13)
Felülvizsgálat:

- 10.5. Nem összeférhető anyagok Oxidálószerke.
10.6. Veszélyes bomlástermékek Normál felhasználás és tárolás esetén nem keletkezik.
Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Dermális: ATEmix 7340,50 mg/kg

Komponensekre:

Dietilén-glikol dietiléter (CAS: 112-36-7)

Orális: LD₅₀ (patkány) 4970 mg/kg

Dermális: LD₅₀ (nyúl) 6700 µL/kg

Propilén-karbonát (CAS: 108-32-7):

Orális: LD₅₀ (patkány) 29 000 mg/kg

Dermális: LD₅₀ (nyúl) > 3000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: INK BOTTLE, CL, 1000ML

Változat: H1 Előző / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2023. 02. 08.

Honosítás kelte: 2023. 10. 31. Oldal: 9/(13)
Felülvizsgálat:

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
Endokrin károsító tulajdonságok: nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1. Toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Komponensekre (irodalmi adat):
Dietilénlikol dietiléter (CAS: 112-36-7)
Hal (*Alburnus alburnus*) LC₅₀ >10 000 mg/l 96 óra, tengervíz
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:
Bioblebonthatóság: A termékre nincs adat.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség: A termékre nincs adat.
Dietilénlikol dietiléter (CAS: 112-36-7) LogPow: 0,39 (alacsony potenciál) (irodalmi adat)
Propilén-karbonát (CAS: 108-32-7): LogPow: 0,48
- 12.4. A talajban való mobilitás: Nincs adat.
Mobilitás vízben: Nincs adat.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot.
- 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: Nincs adat.
- 12.7. Egyéb káros hatások:
Hatása a környezetre: Nincs adat.
Vízveszélyességi besorolás (német): Nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek
Termékhulladék:
A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.
Hulladék azonosító kód: 08 03 12*
Veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték hulladékok.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: INK BOTTLE, CL, 1000ML

Változat: H1 Előző / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2023. 02. 08.

Honosítás kelte: 2023. 10. 31. Oldal: 10/(13)
Felülvizsgálat:

Megjegyzés: Az alkalmazás során hulladékká vált termék veszélyességi besorolása az alkalmazás körülményeitől is függ.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni. A csomagolásra: égetés vagy lerakás csak abban az esetben lehetséges, ha a csomagolás anyagának újrafelhasználása nem megoldható.

A csomagolóanyagokat újrahasználni tilos.

A kiürített edényzet anyagmaradékot tartalmazhat, ezért veszélyes.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

[ADR: 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:

Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

- | | |
|---|------------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám | nem besorolt |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | nem besorolt |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | nem besorolt |
| 14.4. Csomagolási csoport | nem besorolt |
| 14.5. Környezeti veszélyek | nem besorolt |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | nem besorolt |
| 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett
szállítás | nem alkalmazandó |

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás:

Nem vonatkozik a termékre.

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás:

Nem vonatkozik a termékre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: INK BOTTLE, CL, 1000ML

Változat: H1 Előző / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2023. 02. 08.

Honosítás kelte: 2023. 10. 31. Oldal: 11/(13)
Felülvizsgálat:

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Egyéb, a termékre vonatkozó jogszabályok:

26/2014. (III. 25.) VM rendelet az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról.

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): nem besorolt.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Eye Irrit. 2 H319 kalkulációs módszer

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: INK BOTTLE, CL, 1000ML

Változat: H1 Előző / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2023. 02. 08.

Honosítás kelte: 2023. 10. 31. Oldal: 12/(13)
Felülvizsgálat:

Skin Irrit. 2
Eye Irrit. 2

Bőrrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyi anyag-ügynökség
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: INK BOTTLE, CL, 1000ML

Változat: H1 Előző / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2023. 02. 08.

Honosítás kelte: 2023. 10. 31. Oldal: 13/(13)
Felülvizsgálat:

KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervesetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám