

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010 / EK rendelet szerint

2.0-s verzió

Felülvizsgálat dátuma: 2016.10.33

Nyomtatás dátuma: 2016.10.05

1. SZAKASZ: AZ ANYAG / KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS

1.1 Termékazonosító

Termék neve: Bélyegzőfesték
Mellékelt termékkód: SPI30, SPI30BX (minden szín)

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása

Azonosított felhasználások: Bélyegzéshez használt tinta
Nem javasolt felhasználások: Nem alkalmazható

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat :

Email cím :

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon:

2. SZAKASZ: A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása: Keverék
Osztályozás az 1272/2008 / EK rendelet szerint [CLP / GHS]
Akut toxicitás (orális) 4. kategória
Célszervi szisztémás toxicitás - ismételt expozíció 2. kategória
Osztályozás az 1999/45 / EK irányelv szerint [DPD]
R22: Lenyelve ártalmas

2.2 Címke elemek

Címkézés az 1272/2008 / EK rendeletnek [CLP / GHS] megfelelően

Veszélyt jelző piktogramok



GHS08



GHS07

Jelző szó

Veszély

A címkézés veszélyt meghatározó elemei

Dietilénlglikol [CAS: 111-46-6]

Veszélyességi nyilatkozat

H302 Lenyelve ártalmas

H332 Lenyelve hosszabb vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a szerveket

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P260 A port / füstöt / gázt / ködöt / gőzt / permetet nem szabad belélegezni
- P264 Kezelés után alaposan mossa le
- P301 + P312 Lenyelés esetén, ha rosszul esett, forduljon apóison központhoz vagy orvoshoz
- P330 A szájat ki kell öblíteni
- P314 Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni
- P405 Zárva tárolandó
- P501 A tartalmat és a tartályt engedéllyel rendelkező, engedélyezett égetőberendezésbe vagy egyéb termikus megsemmisítésre kell dobni a terméket.

2.3 Egyéb veszélyek

Nem elérhető

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / INFORMÁCIÓK AZ ÖSSZETEVŐKRŐL

3.1 Anyag Keverék

3.2 Keverék

Összetevők	CAS szám	Besorolási kód	H-kód	koncentráció (tömeg szerint)
Víz	7732-18-5	Szállítása / felhasználása nem veszélyes besorolású	-	35 - 50%
Dietilén-glikol	111-46-6	Acute Tox. 4	H302	35–50%
Pigment	Bizalmas	Szállítása / felhasználása nem veszélyes besorolású	-	5-15%

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ

Azonnal vegye le a szennyezett ruházatot.

Szembe kerülés után

Öblítse ki a nyitott szemet 15 percig folyó víz alatt és forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés után

Távolítsa el a szennyezett ruházatot, és mossa le alaposan a bőrt szappanos vízzel vagy elfogadott tisztítószerrel. Vigyázzon, hogy a bőr és ruházat, karórák, cipők stb. között ne maradjon. Bőrrel való érintkezés esetén forduljon orvoshoz, az irritáció továbbra is fennáll.

Lenyelés után

Ne adjon semmit orálisan a betegnek. Tartsa a személyt nyugalomban. Ne erőltesse a hányást. Keressen fel orvost.

Belélegzés

Belégzés esetén vigye az embert friss levegőre. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell végezni. Forduljon orvoshoz.

Információ az orvosnak

Nincs ismert különös intézkedés, kezelje a tünetek szerint.

4.2 A legfontosabb tünetek és a késleltetett tünetek és hatások

Nincs elérhető adat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs elérhető adat.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

A termék csak akkor éghet, ha a benne lévő vizet elpárologtatják. Használjon vízpermetet, habot, száraz vegyszert vagy széndioxidot (CO₂) a lángok eloltására.

Nem megfelelő oltóanyag

Nincs elérhető adat.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A víz elpárolgása után a polimer elégethető és szén-monoxidot, szén-dioxidot és nitrogén-oxid.

5.3 Tanácsok a tűzoltók számára

A tűzoltó személyzetet autonóm szigetelő légzőkészülékkel kell felszerelni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gondoskodjon megfelelő szellőzésről.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A jelentős kiömlött anyagot ártalmatlanítás céljából össze kell gyűjteni. Kisebb kiömlést ki lehet üríteni a csatornába, ha a helyi szabályozás ezt lehetővé teszi.

Felszívja a kiömlést homokkal, földdel, semleges anyaggal vagy vermulálja.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mossa le vízzel és szappannal.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.

Információ az egyéni védőeszközökről, lásd a 8. részt.

Információ a hulladékkezelésről, lásd 13. szakasz.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelés óvintézkedései

Ne engedje, hogy az anyaggal nedves ruházat érintkezésbe kerüljön a bőrrel. Jól szellőző helyen használja.

A tartályt szorosan lezárva, hőforrástól, szikrától és nyílt lángtól távol kell tartani.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Az élelmiszerektől távol tartandó.

A tartályt szorosan lezárva, hűvös, száraz, jól szellőző helyen kell tartani.

Minden tűzforrástól, hőtől és közvetlen napsugárzástól távol tartandó.

Kerülje az elektrosztatikus töltések felhalmozódását.

7.3 Meghatározott végfelhasználás

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1 Vezérlő paraméterek

Összetevő	CAS-szám	Típus	Határ	További információk
Dietilénglikol	111-46-6	TWA	10 mg / m ³	OHSA
		TWA	100 mg / m ³	ACGIH

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőintézkedések, például egyéni védőeszközök

Soha ne egyen, igyon és dohányozzon használat közben. Újrafelhasználás előtt vegye le és mossa le a szennyezett ruházatot. Megfelelő szellőzést kell biztosítani, különösen zárt területeken.

Szem / arc védelem

Kerülje a szembe jutást.

Használjon a folyadék fröccsenése elleni védőszemüveget.

A kezelés előtt viseljen védőszemüveget az EN166 szabvány szerint.

Kézvédelem

Használjon megfelelő védőkesztyűt, amely ellenáll az EN347 szabványnak.

A kesztyűt a munkaállomáson alkalmazott alkalmazás és időtartam alapján kell kiválasztani.

A védőkesztyűt az adott munkaállomásra való alkalmasságuk alapján kell kiválasztani: egyéb kezelhető vegyi termékek, a szükséges fizikai védelem (vágás, szúrás, hővédelem), a szükséges ügyesség szintje.

Testvédelem

Kerülje a bőrrel való érintkezést

Viseljen megfelelő védőruházatot

A termékkel való érintkezés után az összes szennyezett testrészt meg kell mosni.

Légzésvédelem

Kerülje a gőzök belélegzését

Ha a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzőkészüléket.

Ha a munkavállalók olyan koncentrációval szembesülnek, amely meghaladja a foglalkozási expozíciós határértékeket, akkor viseljen megfelelő, jóváhagyott légzésvédő készüléket.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Információ az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Fizikai állapot:	Folyékony
Szín:	piros, kék, lila, fekete vagy zöld
Szag:	Jellegzetes
Szagküszöb:	Nincs meghatározva
pH-érték:	Nincs meghatározva
Olvadáspont / tartomány:	Nincs meghatározva
Forráspont / tartomány:	100 oC
Lobbanáspont:	Nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	Nincs meghatározva
Gyulladás határérték - LEL:	Nincs meghatározva
Gyúlékonysági határérték - UEL:	Nincs meghatározva
Gőznyomás:	Nincs meghatározva
Gőzsűrűség (levegő = 1):	Nincs meghatározva
Sűrűség:	1,0 - 1,1 g / cm ³
Térfogatsűrűség:	Nincs meghatározva
Oldhatóság (ok):	Nincs meghatározva
Vízben való oldhatóság:	Igen
Megoszlási hányados:	Nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet:	Nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva
Viszkózitás:	Nincs meghatározva
Robbanási tulajdonságok:	Nincs meghatározva
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs meghatározva

9.2 Egyéb információk

Nem alkalmazható

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reaktivitás

A termék stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

A 7. szakaszban szereplő ajánlott kezelési és tárolási feltételek mellett stabil

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Magas hőmérsékletnek kitéve a keverék veszélyes bomlástermékeket bocsáthat ki, mint például szén-monoxid és szén-dioxid, füst és nitrogén-oxid

10.4 Kerülendő körülmények

Tartsa távol az oxidálószerektől, peroxidoktól, savaktól, savas kloridoktól, savhidridektől, alkálifémektől és ammóniától.

10.5 Nem összeférhető anyagok

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Szén-monoxid (CO), Szén-dioxid (CO₂)

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

LD / LC50-értékeken:

111-46-6 Dietilénglikol

Orális	LD50	> 36000 mg / kg (patkány) (OECD 401)
--------	------	--------------------------------------

Belélegzés	LC50 / 6 h	> Nincs ismert hatás
------------	------------	----------------------

Elsődleges irritáló hatás:

A bőrön: Nincs irritáló hatás

A szemén: Nyúl, 0,1 ml. Kismértékű kötőhártya-irritáció, nincs szaruhártya-sérülés.

Szenzibilizáció: Nincs ismert szenzibilizáló hatás.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Vízi toxicitás:

Nincs elérhető adat

Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs adat

Bioakkumulációs képesség: Nincs adat

A talajban való mobilitás: Nincs adat

Ökotoxitás hatások:

Mérgező a halakra

További ökológiai információk:

Jelenleg nem ismert

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

Egyéb káros hatások:

Nincs elérhető adat

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszer:

Ajánlást:

Meg kell felelnie a különleges bánásmódra vonatkozó állami előírásoknak.

Európai hulladékkatalógus

20 00 00	települési hulladékok (háztartási hulladékok és hasonló kereskedelmi, ipari hulladékok), ideértve a külön gyűjtött frakciók
20 01 00	külön gyűjtött frakciók (a 15 01 kivételével)
20 01 27 *	Veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, festékek, ragasztók és gyanták

Tisztítatlan csomagolás: A hivatalos előírások szerint kell megsemmisíteni.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Föld:

ADR / RID:	Nem veszélyes áruk
UN szám:	-
Szállítási okmány:	Nem veszélyes áruk

Tenger:

IMDG:	Nem veszélyes áruk
UN szám:	-
Tengeri szennyező anyag:	Nem
Szállítási okmány:	Nem veszélyes áruk

Levegő:

ICAO / IATA:	Nem veszélyes áruk
UN szám:	-
Szállítási okmány:	Nem veszélyes áruk

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / jogszabályok
1907/2006 / EK EU rendelet (REACH)

XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája

Nagyon veszélyes anyagok

Az egyik elem sem szerepel a listán

XVII. Melléklet - Egyes termékek gyártásának, forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásai
veszélyes anyagok, keverékek és termékek

Nem alkalmazható

EINECS-szám:	Nem alkalmazható
TSCA leltár:	Nem alkalmazható
Kémiai biztonsági értékelés:	Nem alkalmazható

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ez az információ a jelenlegi tudásunk szintjén alapul, ez azonban nem jelent garanciát

Termékjellemzők, és nem hozhatnak létre jogilag érvényes szerződéses kapcsolatot.

Releváns mondatok:

H302	Lenyelve ártalmas
H332	Lenyelve hosszabb vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a szerveket
Akut tox.	Akut toxicitás

Rövidítések:

ADR:	A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.
IMDG:	Nemzetközi tengeri veszélyes áruk.
IATA:	Nemzetközi Légi Közlekedési Szövetség
RID:	A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozására vonatkozó szabályok.

Az olvasó figyelmébe:

A biztonsági adatlapban szereplő információk a jelenlegi ismeretekre és a jelenlegi nemzeti jogszabályokra épülnek.. Útmutatást ad a termékek egészségügyi, biztonsági és környezeti szempontjairól, és nem értelmezhető a műszaki teljesítmény vagy az adott alkalmazásra való alkalmasság garanciájaként.

A biztonsági adatlapban szereplő információk forrásokból származnak, amelyekről feltételezhető, hogy pontosak vagy műszakilag helyesek. A pontosságát, megbízhatóságát vagy teljességét illetően azonban nem vállalunk garanciát. A felhasználóknak azt tanácsolják, hogy végezzék el az anyag értékelését a meghatározásuk érdekében saját felhasználásukban. Nem vállalunk felelősséget semmilyen veszteségért vagy kárért, amely a használatból származhat. Ezen információk közül nem szavatolunk szabadalmi jogsértések ellen.