

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. TERMÉK ÉS CÉG AZONOSÍTÁS

[Termék neve] CLP-300N/80N
 [File No.] 600020B
 [Kibocsátás dátuma] 2020/03/06

[Gyártó adatai]

Gyártó neve: MITSUBISHI PENCIL CO., LTD.
 Címe: 5-23-37, HIGASHIOHI, SHINAGAWA, TOKYO, JAPAN
 Telefonszáma: 03-3458-6281 Telefax: 03-3450-0363
 (Kizárólag munkaidőben.)

2. VESZÉLYEK BEAZONOSÍTÁSA

Az ebben a részben található információ a tintára vonatkozik. [Az anyag vagy keverék besorolása]

FIZIKAI-KÉMIAI VESZÉLYEK

Éghető folyadék

2. Kategória

EGÉSZSÉGÜGYI VESZÉLYEK

Bőr irritáció / bőrmarás

2. kategória

Célszervi szisztémás mérgezés (egyszeri érintkezés)

3. Kategória

Belélegzés veszélye

1. Kategória

KÖRNYEZETI VESZÉLYEK

Vízi környezetre krónikusan mérgező

2. Kategória

Címkeelemek

Jelzés

Veszély



FIGYELMEZTETÉS:

Veszélyek:

Nagyon gyúlékony folyadék és gőz.
 Bőr irritációt okozhat.
 Álmosságot és szédülést okozhat.
 Végzetes lehet, ha lenyelik, és a légutakba kerül.
 Hosszan tartó hatással mérgező a vízi életre.

ÓVINTÉZKEDÉSEK:

Tartsa távol hőtől / szikrától / nyílt lángtól / forró felülettől. – Tilos a dohányzás.
 Tartsa hűvös helyen.
 Megfelelő tároló és fogadó felszerelés.
 Ne lélegezze be a keletkező port, gőzöket, gázokat.
 Jól szellőztethető helyiségben használja.
 Kerülje a természetbe jutást.
 Gyűjtse össze, amennyiben kiömlött.
 BŐRRE (hajra) KERÜLÉS ESETÉN: azonnal távolítsa el a szennyezett ruhát. Öblítse le a bőrét vízzel.

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: óvatosan öblítse ki vízzel néhány percre. Távolítsa el kontaktlencsáját, amennyiben van, és ez lehetséges. Folytassa az öblítést.

Amennyiben bőrirritáció fordul elő: forduljon orvoshoz

Szemirritáció nem szűnik meg: forduljon orvoshoz.

Tűz esetén: használjon megfelelő tűzoltó eszközt a mindenkor érvényes szabályzatnak és előírásoknak megfelelően.

AMENNYIBEN LENYELTE: azonnal keresse fel orvosát. Ne idézzon elő hányást.

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Vigye ki az áldozatot friss levegőre és tartsa olyan helyzetben, amely kényelmes a lélegzésre. Kérjen orvosi tanácsot, amennyiben az áldozat nem érzi jól magát.

Jól szellőztethető helyiségben tárolja. A tárolót szorosan zárva tartsa. Tartsa hűvösen.

Az aktuális előírásoknak és szttenderdeknek megfelelően rendelkezzen.

Egyéb veszélyek:

Nincs adat.

3.ÖSSZETEVŐK

(a kémiai termék egy anyag vagy elegy)

(Kémiai tulajdonság) az EC No1272/2008 alapján)	(Összetevők)	(Elegy – tinta koncentráció arány (wt%) - besorolás)
Kémiai név	Cas Szám	Arány (tömeg %)
Methylcyclohexane	108-87-2	30-50
Titánium Dioxid	13463-67-7	30-50

Éghető foly.2; H225
 Asp. Tox.1; H304
 STOT SE3; H336
 Bőr irritáció 2; H315
 Aquatic Chronic2; H411

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Szembe kerülés	Legalább 15 percre mossa szemeit bő vízzel. Távolítsa el kontaktlencsáját amennyiben lehetséges. Forduljon orvoshoz a tünetekkel.
Bőrrel való érintkezés	Mossa le bőrét szappannal és vízzel legalább 15 percre, miközben eltávolítja a szennyezett ruhát, cipőt. Forduljon orvoshoz a tünetek függvényében. Alaposan mosson ki, és szárítsa meg a szennyezett ruhát vagy cipőt, mielőtt újra használná.
Tápcsatornába kerülés	Konzultáljon kezelőorvosával. Semmit se vegyen a szájába. Amennyiben hányás jelentkezik, a fejét tartsa lejjebb, mint a fenekét.
Belélegzés	Szüntesse meg a kitettséget, és menjen ki / vigye ki az áldozatot friss, szabad levegőre. Adjon mesterséges újraélesztést, amennyiben szükséges. Kérjen orvosi tanácsot.
Legfontosabb tünetek és hatások (azonnali és hosszú távú):	Nincs adat.
Szükséges azonnali orvosi ellátás vagy speciális ellátás:	Nincs adat.

5. TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Termék eloltása Száraz oltóanyag, szén-dioxid, víz vagy haboltó

Az összetevők különleges mérgező anyagok kibocsátása:

Nincs adat. SUBISHI PENCIL CO., LTD.

Javaslat tűzoltók számára Álljanak széllel szemben, tartózkodjanak az alacsony területektől és ne lélegezzék be a képződött gőzöket, gázokat, égési termékeket. Használjanak megfelelő védő felszerelést.

6. BALESETI INTÉZKEDÉSEK

Személyi óvintézkedések, védőfelszerelés és procedura vészhelyzet esetén
Húzzon fel távortartó szalagot a helyre, ahol a szivárgás történt, és ne engedjen senkit a közelébe, kivétel az érintettet.
Viseljen megfelelő védőfelszerelést a munkához.
Ne dolgozzon széllel szemben.

Környezeti óvintézkedések A szivárgás befejeztével helyezze a kiömlött folyadékot, az érintett földet, homokot egy üres tárolóedénybe.
Ne hagyja, hogy az anyag folyókat, tavakat szennyezzen be.

Módszerek és eszközök tároláshoz, takarításhoz
Száras törülőruhával törölje le és mossa le vízzel.
A mindenkor hulladékkezelési szabályokat betartva dobja ki a szennyezett anyagokat.

Egyéb referenciák Nincs adat.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Biztonságos kezelési óvintézkedések
Kerülje a szembe és bőrre kerülést.
Szellőztesse át a szobát használat esetén és ne lélegezze be a gőzt.
Zárja vissza a kupakot (amennyiben rendelkezik kupakkal) használat után, és tartsa távol csecsemőktől.
Ne nyálja meg vagy nyelje le a tintát.

Biztonságos tárolás feltételei és összeférhetetlenség
Tartsa távol korrodáló anyagoktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és közvetlen napsugárzástól.
Szállítás esetén használjon gyűjtő edényt.

Ajánlott hőfok: 0-40°C

Különleges felhasználás: Nincs adat.

8. ÉRINTKEZÉS SZABÁLYOZÁSA/SZEMÉLYI VÉDELEM

Szabályozás paraméterei		
Kémiai név	OSHA	ACGIH
Titánium dioxid		(TWA) 10mg/m ³
Methylcyclohexane		(TWA) 400ppm
Érintkezés szabályozás		
Védőfelszerelés		Szellőztesse át a helyiséget használat esetén, és ne lélegezze be a gőzt.
Légzésvédelem		Használjon védőfelszerelést, hogy ne lélegezze be.
Kezek védelme		Használjon munkavédelmi kesztyűt, amely ellenáll az oldószernek.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Alap fizikai és kémiai tulajdonságok

Szín	Fehér
Állag	Folyékony
Szag	jellegzetes szag
pH	Nincs adat
Forráspont	Nincs adat methylcyclohexane 101.0 °C)
Olvadáspont	Nincs adat
Lobbanáspont	Nincs adat (methylcyclohexane -4.3 °C)
Öngyulladáshoz szükséges hő	Nincs adat (methylcyclohexane 258.0 °C)
Robbanás határ	Nincs adat
Gőzsűrűség	Nincs adat
Sűrűség	~1.3
Vízben oldhatóság	Nem oldódik
Párolgási sebesség	Nincs adat
Illékonyság	Nincs adat
Egyéb	Nincs adat

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Kémiai stabilitás	Az anyag stabil normál hőmérsékleten, a légnyomás függvényében.
Reakcióképesség	Nincs adat.
Kerülendő környezeti hatások	Forróság, nyílt láng, szikra és egyéb gyulladást okozó tényezők. Közvetlen napsugárzás és magas hőmérséklet.
Összeférhetetlen anyagok	Nincs adat.
Veszélyes bomló anyagok	Nincs adat
Veszélyes reakciók lehetősége	Nincs adat.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Információk toxikus hatásokról	
Akut mérgezés (szájon át)	
Nem minősített	
Akut mérgezés (bőr)	
Nem minősített	
Akut mérgezés (belélegzéssel – gázok)	
Nem minősített	
Bőrirritáció, bőrmarás	
Methylcyclohexane	2. Kategória
Súlyos szemkárosodás, szemirritáció	
Nem minősített	
Légzőszervi érzékenység	
Nincs adat	
Bőrérzékenység	
Nincs adat	
Sejtmutáció	
Nincs adat	
Rákkeltő	
Nincs adat	
Reprodukciós képességre káros	
Nincs adat	
Célszervi szisztémás toxicitás (egyszeri érintkezés)	
Methylcyclohexane	3. Kategória

Tüdőkárosító hatás	
Methylcyclohexane	1. Kategória
Vízi környezetre akut toxikus	
Nincs adat	
Vízi környezetre krónikusan toxikus	
Methylcyclohexane	2. Kategória

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Nincs adat.

13. HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI JAVASLATOK

Hulladékkezelési módszerek	A mindenkor környezetvédelmi és hulladékkezelési szabályozást figyelembe véve kezelje a hulladékot.
	Ne engedjen mérgező, veszélyes anyagot a szennyvízbe.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Környezeti kockázatok	Class3 Éghető folyadékok
UN szám	2296
Csomagolási csoport	II
Speciális intézkedések felhasználóknak	Győződjön meg róla, hogy a tartály nem lyukas. Ejtés, sérülés nélkül pakolja be az árut. Biztosítson ütődés- és törésmentes pozíciót.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Biztonsági, egészségügyi és környezeti szabályzatok: kövesse az országában érvényes előírásokat.

Kémiai biztonsági tanúsítvány: A tintát és a hegyet az ISO 8124-3-as „Játékok biztonsága – 3. fejezet” előírásainak megfelelően gyártották.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az itt leírt információk alapját a megjelenés dátumában meglévő tudásunk képezi, egy felhasználói útmutató a biztonságos használat, kezelés, tárolás, szállítás és hulladékkezeléshez.

Ez a dokumentáció nem minősül semmilyen garanciának a specifikus termékek jellemzőiről, és nem alapoz meg semmilyen szerződéses jogviszonyt.

H225 – erősen gyúlékony folyadék vagy por
H304 – végzetes lehet, ha lenyelve a légutakba kerül
H315 – bőr irritációt okoz
H336 – álmoságot és szédülést okoz
H411 – mérgező a vízi világra hosszan tartó hatással