

ANYAGBIZTONSÁGI ADATLAP

Termék neve: Epifanes Selyemfényű lakk

1. Veszélyesanyag összetevők

Besorolási szám	VTSZ	Megnevezés	Konc.súlyarány	Szimbólum	R felirat
064742-62-1	6500010205	Alacsony aromájú fehérszesz	>50% <100%	Xn	10-51/53/65
000096-29-7	6160140000	2-Butanonoxim	<1%	Xi	36-43

2. Veszélyességi leírás

Gyúlékony

3. Elsősegély nyújtási rendelkezések

Általános: minden kétséges esetben, vagy tartós tünetek jelentkezése esetén orvosi segélynyújtás javallott.

Belégzés: friss levegő beszívásával, melegben való pihenéssel elmúlnak a tünetek. Amennyiben a légzés szabálytalan, vagy megáll, a sérültet mesterséges légzésben kell részesíteni. A szájüregbe bármit tenni tilos. Eszméletvesztés esetén élesztés után kérje orvos tanácsát.

Szembe kerülés: a kontaktlencsét távolítsa el. Kb. 10 percig öblítse friss, tiszta vízzel, közben a szemhéjakat tartsa felhúzva és kérje orvos tanácsát.

Bőrrel érintkezés: a beszennyezett ruhát távolítsa el. Mossa a bőrét alaposan szappanos, vagy megfelelő vegyi kéztisztítóval. Hígítót, vagy oldószert ne használjon.

Lenyelés: A véletlenül lenyelt anyag azonnali orvosi segítségre szorul. Addig nyugodt állapotban maradjon. Hányást ne idézzen elő.

4. Tűzelhárítási rendelkezések

Kioltási módok

Ajánlott: alkoholmentes hab, CO, por, vízsórá/köd

Nem ajánlott: vízszugár

Javaslatok: a tűz során sűrű, fekete füst képződik, amely gyúlékony, egészségre veszélyes anyagokat tartalmaz. Megfelelő légzőkészülék szükséges. Hűtse a lezárt és tűzveszélyes helyen lévő konténereket vízszugárral. Ne engedje átszabadulni a tüzet ereszcatornába, vagy vízfolyásokba.

5. Kilötyentett vegyi anyagok kezelése

Zárja ki a gyúlékony anyagokat és szellőztesse a helységet. Csak a legszükségesebb létszámú ember maradjon a helységben. Kerüljük a permet belélegzését. Tartsa be a 6. és 7. pontban előírt védelmi intézkedéseket. Gyűjtsük össze a kilötyentett vegyi anyagokat egy helyre és fedjük le olyan nem-gyúlékony anyaggal, mint pl. homok, föld, diatóniás földdel, stb., majd helyezük megfelelő konténerbe és a szövetségi, állami, vagy helyi vegyi hulladék eltávolítási szabályok szerint járjunk el (lásd 12. pont). Ne engedje át ereszcatornába, vagy vízfolyásokba. Tisztítsa a helyet alaposan, mosószerrel, kerülje oldószerek használatát. Ha a termék ereszcatornába, vagy gödörbe kerülne, értesítse a helyi csatornázási szerveket, folyók, patakok, vagy tavak vegyi szennyezése esetén pedig a Nemzeti Folyók és Tavak Szövetsége értesítendő.

6. Használat és tárolás

Használat

A permet mivel nehezebb a levegőnél, szétterjedhet a padlón, robbanékony egyveleget képezhet a levegővel. Távolítsuk el a levegőben képződő éghető, vagy robbanékony koncentrációkat és ne engedje azokat a robbanási szint fölé kerülni. Ezen kívül a termék csak olyan területen használható, ahonnan előzőleg a gyúlékony anyagok el lettek távolítva. Az elektromos eszközöket a vonatkozó szabványok szerint kell földelni, illetve védeni. A flakonokat mindig szorosan zárva kell tartani. Kerülje a hőforrásokat, szikrát és a nyílt láng használatát. Nem-szikrázó szerszámokat használjon. Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést. Kerülje a permet és spray köd belélegzését. Tiltsa a dohányzást, evést és ivást a munkavégzési és tárolási övezetekben. A személyvédelmi előírásokat a 7. pontban találja. Soha ne sajtolja ki a nyomást a palackokból. Kiöntöedénynek mindig használjon a központi flakonnal azonos anyagút. Jó háztartási szabványok és a hulladék anyagok rendszeres biztonsági eltávolítása minimalizálni fogja a spontán tűzveszély, vagy egyéb tűzveszélyek előfordulásának kockázatát. A termék elektrosztatikusan töltődhet. Használjunk földelő vezetőket amikor áttöltjük egyik konténerből a másikba. A munkavégző hordjon Anti-sztatikus lábbelit és a padló legyen vezetett.

Tárolás

Tárolja a petróleum tárolási előírásaival megegyezően. Tárolja száraz, hűvös, jól szellőző helyen, ahol a hőmérséklet 5°C és 25°C között van, távol hőforrásoktól, gyúlékony anyagoktól és közvetlen napsugárzástól. Dohányozni tilos a tároló helyiségben. Engedéllyel nem rendelkező személy ne férjen hozzá. A nyitott flakonok tetejét pontosan illessze vissza és állítva tárolja, hogy megelőzze az anyag kiszivárgását. Tárolja oxidálódó, erősen lúgos és savas anyagoktól szeparálva.

7. Speciális védelmi információk

Műszaki előírások

Biztosítson elegendő szellőzést. Ahol szükséges, helyi szellőző ventilátor is helyettesítheti a természetes szellőzést. Ahol nincs elegendő levegő ahhoz, hogy az ott képződő éghető, vagy robbanékony koncentrációk a robbanási szint alatt maradjanak, ott megfelelő lélegző készülék használata kötelező (lásd a személyi védelemre vonatkozó előírásokat alább).

Limitált összetevők a munkakörnyezet szempontjából vizsgálva és az emelkedő nemzeti alkalmazott veszélyességi határt figyelembe véve:

Besorolási sz.	Anyag	Alkalmazott veszélyességi határ				Jegyzetek
		8 óra TLV		10 perc STEL		
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
64742-82-1	fehér szesz	100	525			

Megjegyzés:

'Sk' a bőrbe való bejutás kockázatát jelzi

'Sen' a belégzés okozta ingermutató

Személyvédelmi információk - Szabályozási intézkedések

Belégzés elleni védelem:

légtöltésű légzőkészülék hordandó ott, ahol a termék fűvése folyik és a flakon és a többi, közelben lévő ember nem kontrollálható az alkalmazott veszélyességi szint alatt, továbbá ahol a műszaki szabályok és módszerek nem ésszerűen betarthatók. Organikus permet maszk (A filteres fél maszk) hordandó a termék ecsettel történő felvitelekor.

A kéz védelme:

Kesztyű hordása kötelező, de ha mégis a kesztyűn keresztül a termék a bőrrel érintkezne, a kesztyű gyártói utasításai szerint járjunk el. Kézvédő krémek segíthetnek a kéz védelmében, de nem nyújthatnak teljes fizikai védelmet, veszély esetén nem alkalmazhatók önmagukban.

A szem védelme:

Olyan szemvédőt kell használni, amely a szemünket megvédi a felfröccsenő folyadéktól.

Bőrvédelem:

Pamut, vagy pamut/szintetikus szálból készült overall, vagy védőruha hordása a megfelelő. Erősen szennyezett ruházatunkat távolítsuk el, majd bőrünket alaposan tisztítsuk szappannal, vagy tisztítószerezrel.

Általános védelmi és higiénés intézkedések:

Munka közben tilos az evés, az ivás, a dohányzás és bármilyen tüzet okozó tevékenység. A munka szüneteiben és végén mosson kezet és arcot.

8. Szilárdsági és re-aktivációs adatok

Szilárd az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett (lásd 6. pont). Tűz esetén aktív bizonyos veszélyes összetevőkkel, mint pl. füst, karbon monoxid, karbon dioxid és a nitrogén oxidjai. Tartsuk távol oxidálódó tárgyaktól, valamint erősen savas és erősen lúgos anyagoktól, hogy kizárjuk a exotermikus reakciót.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok - Tűz és robbanás veszélyességi adatok

Megjelenés és szag:

Lobbanási pont:

Forráspont:

Szilárd összetevő:

Viszkózitás:

Specifikus gravitáció(H₂O=1):

Permet nyomás:

színtelen folyadék jellegzetes szénhidrogénes szaggal

40°C

>210°C

teljes súly 48%-a

30 mp. szabványos flakon/6mm/20°C

0,98

0,60-6,067 kPa

Permet sűrűség(levegő=1):	>1
Párolgási arány(éter=1):	>1
Égéshatár a levegőben %-os terjedelemben:	LEL 0,6; UEL 8,0
Vízben oldhatóság:	nem oldható
V.O.C tartalom:	483 gr/ltr

10. Toxikológiai információk

A termék csomagolásán nem található adat. A szerves oldat permete a nyálkahártyában, a légzéscsatornában, valamint a veséhez tartozó és központi idegrendszerben okozhat elváltozásokat. Ezek tünetei fejfájás, hidegrázás, levertség, izomgyengeség, álomosság és különleges esetben eszméletvesztés lehetnek. A termékkel való ismételt és folyamatos érintkezés a bőrből kivonhatja a természetes zsírokat, bőrirritációt okozva. Szembe fröccsenés irritációt és visszafordítható helyi károsodást okozhat.

11. Környezetvédelmi információk

A termék csomagolásán nem található adat. A terméket ne engedjük csatornába és vízvezetőkbe kerülni és olyan helyen lerakódni, ahol hathat a talaj-, vagy felületi vízre.

12. A vegyi hulladék kezelése

Ne engedjük csatornába és vízvezetőkbe kerülni és olyan helyen lerakódni, ahol hathat a talaj-, vagy felületi vízre. A hulladékokat, beleértve a kiürült konténereket is vegyi hulladékként kell eltávolítani a helyi, állami és/vagy szövetségi szabályzat szerint.

13. Szállítványozási információk

<i>Szállítványozás módja</i>	<i>Részletek</i>	
Vízi	3. osztály Csomagolási csoport: 1-30 literig 30 liter fölött Vízi szennyezés: NEM EmS 3-05	pontos szállítási név: FESTÉK UN szám 1263 legfőbb kockázat: ÉGHETŐSÉG alkockázat
Légi	Osztály: nincs besorolva Csomagolási csoport: 1-30 literig 30 liter fölött	MFAG 310, 313 pontos szállítási név: FESTÉK UN/IATA szám: 1263 legfőbb kockázat: ÉGHETŐSÉG alkockázat
Nemzetközi szárazföldi szállítás	Osztály: nincs besorolva Cikkszám Csomagolási csoport:	kémiai elnevezés UN szám: 1263 alkockázat

14. A csomagoláson feltüntetett védelmi információk

- tűz veszélyes
- gyermekektől távol tartandó
- a termék lenyelése esetén azonnali orvosi vizsgálat szükséges és mutassa fel ezt a flakont
- csak jól szellőző területeken használható

15. Egyéb információk

R-figyelmeztetések besorolási számuk alapján

<i>R szám</i>	<i>Figyelmeztető mondat</i>
10	Tűzveszélyes
36	Szemet irritálja
43	Bőrrel való érintkezés esetén érzékenység léphet föl
51/53	Toxikus a vízi szervekre, visszafordíthatatlan hatása lehet a vízi környezettel
65	Belégzési veszély: lenyelése és közvetlen belégzése károsodást okozhat a tüdőben

Fenti információk megegyeznek az EC 91/155 és 93/112 szabályzattal. A termék kizárólag az 1. pontban meghatározott célokra használható és csak a gyártó/importőr által kiadott használati és védelmi információk elolvasása után. Amennyiben a termék specifikus használata a gyártó/importőr figyelmén kívül esik, ott a felsőbb törvényhozás szabályai a mérvadók. A fenti adatlap legjobb tudásunk szerinti információit és a jelenlegi nemzeti törvényhozás szabályait tartalmazza.