

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 44/2000 (XII.27.) EüM és az 1907/2006/EK rendelet alapján



A kiállítás kelte: 2009. február 20.

*

1. A készítmény és a vállalat azonosítása

1.1. A készítmény azonosítása:

Márkanév: **SICCOPLUS Pb 20**

1.2. A készítmény felhasználása: száradásgyorsító ólom-oktoát oldat

1.3. Gyártja és forgalmazza:

Cég neve	GYŐRLAKK Festékgyártó Zrt.
Cím	9023 Győr, Körkemence u. 3.
Telefon	96/516-530
Fax	96/411-108
Biztonsági adatlapért felelős személy	kiraly.palma@gyorlakk.hu

1.4. Sürgősségi telefon:

Országos Kémiai Biztonsági Intézet

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: 06-1/ 476-6400, 476-6464

Fax: 06-1/476-1138

Díjmentesen hívható zöld szám: 06-80/20-11-99

*2. A veszélyek azonosítása

EU Veszélyjel



Mérgező

Veszélyességi osztály

R 10 Kevésbé tűzveszélyes
R 20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas
R 33 Halmozódó (kumulatív) hatások miatt ártalmas
R 61 A születendő gyermekre ártalmas lehet.
R 62 A fertilitásra (fogamzóképessegre, vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet
R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

*3. Összetétel:

Ólom-oktoát oldat 20% ólomtartalommal

Veszélyes anyagok :

Név	CAS szám	EU szám	Tartalom (%)	Veszélyjel	R szám
Ólom oktoát	7319-86-0	230-784-1	30-40	T	R 20/22-33-61-62
Lakkbenzin	64742-48-9	265-150-3	60-70	Xn	R 10-65

Az R mondatok szövege a 16. pontban

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre, nyugalomba helyezni, szoros ruházatát meg kell lazítani.

Eszméletvesztés esetén stabil oldalfektetés után orvost kell hívni. Légzésbénulás esetén mesterséges légzést kell alkalmazni. A helyszínre szükség esetén hívjunk orvost.

- 4.1. **Szembe jutás esetén:** öblítsük ki a szemet – legalább 10-15 percen át – bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén szakorvosi ellátás szükséges.
 - 4.2. **Bőrre jutáskor:** vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Irritív tünetek jelentkezésekor forduljunk szakorvoshoz.
 - 4.3. **Lenyelés esetén:** vigyük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg és fektessük kényelmes helyzetbe. Azonnal öblítsük ki a szájüreget és igyunk bőségesen vizet. A helyszínre hívjunk orvost. Eszméletlen sérültnek ne adjunk be semmit szájon át.
-

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi osztály: „B” –Tűz- és robbanásveszélyes!

Éghető folyadék. Gőzei a levegővel robbanó elegyet alkotnak. Forró felületektől, szikrától vagy nyílt lángtól meggyulladhat. Elektromos feltöltődés veszélye miatt a tartályokat, csővezetékeket földelni kell.

- 5.1. **Oltóanyag:** vízpermet (csak nagy kiterjedés esetén) lehűteni a felületet.
Alkalmazható még: hab-, széndioxid-, poroltó
Nem alkalmazható: nagy nyomású vízszugár
 - 5.2. **Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek:** szén-monoxid és ólom-oxid.
 - 5.3. **Tűzoltásnál szükséges speciális védőöltözet:** tűzoltáskor a teljes testfelületet védő, tűzálló ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szem- és az arcfelület védelmét biztosító izolációs légzésvédő használata szükséges. A keletkező gázokat nem szabad belélegezni
-

6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

6.1. Személyi védelem

A szennyezett területet ki kell szellőztetni, a termék gőzének belélegzését kerülni kell. Az esetleges tüzeket el kell oltani, nyílt lángot és dohányzást mellőzni kell. Kerülni kell a szikraképződést. A szívárgást meg kell szüntetni, ha ez személyi sérülés veszélye nélkül megtehető. A baleset színhelyéről el kell távolítani minden olyan személyt, akinek a jelenléte nem feltétlen szükséges.

Kerülni kell az érintkezést a bőrrel és szemmel. Védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg használata szükséges. A mentésben részt vevők részére szükség esetén (pl. tűz esetén) biztosítani kell a légzés védelmet (lásd 5.3. pont).

A dolgozók figyelmét fel kell hívni a robbanásveszélyes keverék keletkezésének lehetőségére, továbbá arra, hogy gőzei a padlózat közelében összegyűlhetnek.

6.2. Környezetvédelem

A kiszóródott és a feltakarított hulladékot élővízbe, talajba és közcsetornába juttatni nem szabad.

6.3. Kiömlés esetén

Az anyagot felcímkezett tartályokba fel kell szivattyúzni, a maradékot szívóképes nem éghető anyaggal fel kell itatni, amelyet biztonságos lerakóhelyre kell szállítani, és előírás szerint meg kell semmisíteni.

7. Kezelés, tárolás

7.1. **Kezelés:** zárt helyiségben, szellőztetés nélkül ne használjuk! Az edényt lassan nyissuk ki!

Gyújtóforrás, nyílt láng közelében alkalmazni tilos! Csak szikramentes szerszámmal dolgozzunk!

7.2. **Tárolás:** eredeti, zárt csomagolásban, nyílt lángtól, napsugárzástól, gyújtóforrástól, sugárzó hőtől védett, száraz, jól szellőző helyen, állítva tárolandó. Biztosítsunk jól szellőzést a padlózat közelében is: gőzei nehezebbek a levegőnél. Kezelésre vonatkozóan lásd még a 8.1. pontot. A készítményt élővízbe, talajba és közcsetornába juttatni nem szabad.

7.3. Eltarthatósági idő

Gyártástól számított: 36 hónap.

8. Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Expozíciós határértékek (a 25/2000 (IX.30.) EÜM-SZCSM rendelet alapján)

A veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett AK és CK értékei:

Név	CAS szám	ÁK (mg/m ³)	CK (mg/m ³)	megjegyzés
Ólom oktoát	7319-86-0	n.a.	n.a.	nincs hatályos előírás
Lakkbenzin	64742-48-9	n.a.	n.a.	nincs hatályos előírás

n.a.: nincs adat (a fenti rendeletben)

8.2. A munkavégzés feltételei

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, a permet szóródását, padlózatra, ruházatra, bőrre, szembe jutását, permetének/gőzének belélegzését.

Nyílt lángra vagy izzó tárgyra juttatni, permetezni nem szabad. Lásd még a 7. pontot.

Műszaki intézkedések

Csak jól szellőztetett helyiségben (megfelelő hatásfokú szellőztetés biztosítása mellett) használható. A szellőzést az előkészítés, a felvitel (szórás, ecsetelés) és a száradás időtartamára egyaránt biztosítani kell.

8.2.1. Egyéni védelem

8.2.1.1. **Légzésvédelem:** A szellőzéssel olyan légállapotot kell biztosítani, hogy a levegő oldószer-szennyeződése A munkahelyek kémiai biztonságáról kiadott 25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM rendeletben előírt határértéket nem haladhatja meg. A vegyi anyagoknál megszokott elővigyázatossággal kezeljük: zárt térben vagy elégtelen szellőzés esetén légzésvédelem biztosítása szükséges

8.2.1.2. **Kézvédelem:** az oldószerekkel szemben védelmet nyújtó védőkesztyű.

8.2.1.3. **Szemvédelem:** védőszemüveg és/vagy védőálarc.

8.2.1.4. **Testfelület:** az oldószerek hatásával szemben ellenálló, és a bőrön át történő felszívódást megakadályozó védőruha használata szükséges.

8.2.1.5. **Egyéb:** az elszennyeződött védőruházatot, védőeszközt le kell cserélni

A munkahelyen dohányozni, nyílt lángot használni, szikraképződést okozó szerszámmal dolgozni, étkezni, élelmiszert tárolni nem szabad

Gondoskodni kell a munkaközi és munka utáni tisztálkodás lehetőségéről

A kifolyt anyagot - védőfelszerelésben - azonnal fel kell takarítani

8.2.2. A környezeti expozíció ellenőrzése

Felhasználáskor figyelembe kell venni a 10/2001 (IV.19.) KÖM rendelet (az egyes tevékenységek és berendezések illékony szerves vegyület kibocsátásainak korlátozásairól) valamint a 14/2001 (V.9.) KÖM-EÜM-FVM együttes rendelet (a légszennyezettségi határértékekről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről) előírásait

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Külsőalak:	átlátszó folyadék
Szín:	sárgás
Szag:	jellegzetes
Olvadáspont:	< -20 °C
Forráspont:	175-215
Lobbanáspont:	>61 °C
Gyulladáspont:	> 200 °C
Robbanási határ:	0,6-7,0 % (v/v)
Gőznyomás 20 °C-on:	<3 Hgmm
Sűrűség:	1,0-1,1 g/cm ³
Viszkozitás 20 °C-on:	< 40 cSt
Oldhatóság	vízben nem, szerves oldószerekben oldódik

10. Stabilitás és reakcióképesség

Stabilitás: a termék a 7. pontban megadott kezelési és tárolási előírások betartása esetén stabil.

Tartsuk távol erős oxidáló szerektől, erős savaktól és halogénektől

Bomlás esetén veszélyes gázok szabadulhatnak fel, szén-monoxid és ólom-oxid

*11. Toxikológiai információk

Összetevőkre vonatkozó információk:

Anyag	LD50 patkány p.o. (mg/kg)	LD 50 nyúl dermális (mg/kg)
Ólom oktoát	n.a.	n.a.
Lakkbenzin	5000	3160
n.a.: nincs adat		

Belélegezve és lenyelve ártalmas. Halmozódó (kumulatív) hatások miatt ártalmas. A születendő gyermekre ártalmas lehet. A fertilitásra (fogamzóképessegre, vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet. Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

12. Ökológiai információk

Meg kell akadályozni az anyag vízbe, csatornába vagy a talajba történő jutását.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

A készítmény - maradékai és göngyölegei kezelésekor a 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és a 120/2004. (IV.29.) Korm. rendelet az Európai Közösségen belüli, az oda irányuló és az onnan kifelé történő hulladékszállítás felügyeletéről és ellenőrzéséről rendelkező jogszabályok előírásai szerint kell eljárni.

A kiürült edényzet még tartalmazhat oldószer gőzöket, ami tűz-és robbanásveszélyes.

Európai hulladék katalógus:

A hulladék kódot az EWC Irányelvek (16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet) szerint kell meghatározni, tekintettel a felhasználási területre.

14. Szállítási információk

UN szám: 1263 (festék segédanyag)
RID/ADR: 3. osztály (6.1) III. csomagolási csoport

15. Szabályozási információk

EU Veszélyjel

T



Mérgező

Veszélyességi osztály

R 10 Kevésbé tűzveszélyes
R 20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas
R 33 Halmozódó (kumulatív) hatások miatt ártalmas
R 61 A születendő gyermekre ártalmas lehet.
R 62 A fertilitásra (fogamzóképessegre, vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet
R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

Biztonsági javaslatok:

S 1/2 Elzárva és gyerekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó
S 13 Élelmiszerektől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás!
S 20 Használat közben enni, inni nem szabad!
S 23 A keletkező gőzt/permetet belélegezni nem szabad!
S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást!
S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni.

- S 28 Ha az anyag bőrre kerül száraz ruhával le, kell törölni, majd bő szappanos vízzel le kell mosni!
S 33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell!
S 36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni!
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható!
S 53 Kerülni kell az expozíciót – használatához külön utasítás szükséges
S 29/56 Csatornába engedni nem szabad, a megmaradt anyagot és az edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.

Ólmot tartalmaz, ne használjuk olyan tárgyakon, amelyet a gyerekek a szájukba vehetnek. Kizárólag foglalkozásszerű felhasználásra engedélyezett.

A termékek használatát szabályozó főbb jogszabályok

- Veszélyes anyagok: **2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról
44/2000 (XII.27.) EüM rendelet A veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet A munkahelyek kémiai biztonságáról
12/2001. (IV.4) KöM-EüM együttes rendelete a vegyi anyagok kockázatának becsléséről és a kockázat csökkentéséről
8/1998. (II.4.) IKIM rendelet egyes veszélyes anyagok csomagolásának gyerekek számára biztonságos zárással és tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelképpel történő ellátásáról
41/2000. (XII. 20.) EüM-KöM együttes rendelete az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról
Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag Ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről
- Veszélyes hulladékok: **120/2004. (IV.29.) Korm. rendelet** az Európai Közösségen belüli, az oda irányuló és az onnan kifelé történő hulladékszállítás felügyeletéről és ellenőrzéséről
98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.
- Munkavédelem: **1993 évi XCIII. törvény** a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó rendeletek
- Tűzvédelem: **9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet** az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
- Szállítás: **20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet** a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról (A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet).
- Környezetvédelem: **10/2001 (IV.19.) KöM rendelet** az egyes tevékenységek és berendezések illékony szerves vegyület kibocsátásainak korlátozásairól
14/2001 (V.9.) KöM-EÜM-FVM együttes rendelet a légszennyezettségi határértékekről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről

16. Egyéb

Az adatlapon szereplő veszélyes összetevők veszélyességi mondatai:

- R 10** Kevésbé tűzveszélyes
R 20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas
R 33 Halmozódó (kumulatív) hatások miatt ártalmas
R 62 A fertilitásra (fogamzóképessegre, vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet
R 61 A születendő gyermekekre ártalmas lehet
R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

„* ” Felülvizsgált információt tartalmaz

A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze a rendelkezésünkre álló szakirodalmi adatok alapján. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége. A közölt adatok a termékek biztonságos felhasználásához nyújtanak segítséget, de nem pótolják a felhasználásához szükséges műszaki ismereteket.

Győr 2009. február 20.