

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE: **Synthesan**

Gyártó cég neve: **Synthesa Chemie Ges.mBH.**
A-4320 Perg, Dirnbergerstr. 29-31
Tel.: 07262-52284-0

Importáló cég neve: **Caparol Hungária Kereskedelmi Kft.**
1108 Budapest, Gyömrői út 140.
Tel.: (1) 264-8914, 265-1594

Felhasználás: Oldószeres festék

2. ÖSSZETÉTEL:

Nem tartalmaz veszélyes anyagot!

Egyéb: pigmentált akril műgyanta tesztbenzinben (lakkbenzin) oldva fingicid és algicid hatóanyagokkal.

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

Nem minősül veszélyes készítménynek!

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. LENYELÉS:

Teendők:

- Eszméletlenség és/vagy nehézlégzés esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést és szállítsuk kórházba a beteget!
- Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni!
- A sérülthöz minden esetben hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét, a készítmény károsíthatja a bélflórát!

4.2. BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- Nehézlégzés vagy eszméletlenség esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést és azonnal szállíttassuk kórházba!
- Orvosi ellátás, illetve panasz esetén orvosi megfigyelés szükséges!
- A címkét minden esetben mutassuk meg az orvosnak!

4.3. BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyóvízzel (15 percen át) majd alkalmazzunk hidratáló krémet.
- Tünetek jelentkezése esetén forduljunk szakorvoshoz!

4.4. SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át).
Tünetek jelentkezése esetén forduljunk szakorvoshoz!

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

Tűzveszélyességi kategória: **Kevésbé tűzveszélyes!**

(Nem éghető termék, amíg a víz alkotórészként jelen van.)

5.1. Oltóanyag:

CO₂, oltópor, alkoholálló hab vagy vízpermet (vízsugár nem alkalmazható!).

5.2. Tűzoltáskor használatos védőruházat:

Szükség szerint légzőkészülék.

5.3. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek:

Szén-dioxid, szén-monoxid, füst.

5.4. Egyéb:

Sűrű fekete füstjének belégzése kerülendő. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A tűz fészkének közelében lévő edényeket vízzel kell hűteni.

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

A baleset helyszínén csak a mentésben részt vevő személyek tartózkodhatnak!

6.1. SZEMÉLYI VÉDELEM:

Teendők:

- Kerüljük a készítménnyel történő közvetlen érintkezést.
- Veszélyhelyzet esetén távolítsuk el az ott dolgozó személyzetet, és gondoskodjunk megfelelő légcseréről a helyiségben.
- A gőzöket nem szabad belélegezni.

6.2. KÖRNYEZETVÉDELLEM:

Előírások:

- A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni a fertőzött talajjal együtt (pl.: szivattyúzással, abszorbens anyaggal, lapáttal, vagy egyéb a célnak megfelelő eszközzel). Lehetőség szerint ne használjon oldószert.
- Hulladékkezelés és megsemmisítés csak a hatósági előírások figyelembevételével történhet!
- A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni tilos!
- Élővízbe, közcsatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítése kötelező!

7. **KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

7.1. Kezelés:

A szokásos higiénés eljárások betartásával kerülendő a szemmel és bőrrel történő érintkezés. Kerüljük az aeroszol képződést!

Az anyagot csak nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól távol szabad alkalmazni. Az anyag elektrosztatikusan feltöltődhet. Szikrabiztos szerszámokat kell használni

7.2. Tárolás:

A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható lefolyó nélküli gyűjtőtálca felett.

A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!

Óvjuk a közvetlen napsugárzástól és ne tegyük ki hőhatásnak.

Savaktól, lúgoktól, oxidáló szerektől elkülönítve tárolandó.

8. **AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKA VÉGZÉS FELTÉTELEI**

8.1. A munkavégzés feltételei:

A munkavégzés során megfelelő körülméntek szükséges a készítmény kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére (védőszemüveg viselése ajánlott).

Munka közben étkezni, dohányozni tilos!

Szokásos alkalmazási feltételek mellett és megfelelő szellőztetés mellett használható.

8.2. Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:

Szénhidrogén keverékek 25 – 50% (CAS: -) ÁK-érték: 200 ml/m³

Szénhidrogén keverékek 2,5 – 10% (CAS:-) ÁK-érték: 50 ml/m³

8.3. Személy védelem:

1. Légzésvédelem: megfelelő szellőzésről gondoskodni kell (elszívással vagy égcserevel). Védőálarc, légzőkészülék elégtelen elszívás esetén.
2. Bőr- és testfelület védelme: különleges felszerelés nem szükséges.
3. Kézvédelem: Nitril latex védőkesztyű viselése, vagy kézvédő krém használata ajánlott.
4. Szemvédelem: a szokásos, iparban alkalmazott szemvédelmi gyakorlat alkalmazandó. Szükség esetén védőszemüveg használandó!

9. **FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:**

9.1. Fizikai tulajdonságok:

1. **Halmazállapot:** folyadék
2. **Szín:** fehér
3. **Szag:** lakkbenzinre emlékeztető
4. Olvadáspont: -
5. Sűrűség (20 °C): 1,29 g/cm³
6. Oldhatóság / keverhetőség: nem, ill. nehezen keverhető
7. Forráspont: 150 °C
8. Viszkozitás (kinematikus 20 °C-on): tixotróp DIN 53211/4
9. Gyulladás hőmérséklet: > 250 °C
10. Lobbanáspont: 42 °C
11. Robbanási határértékek: alsó: 0,6 térf.%, felső: 8,0 térf.%
12. Gőznyomás (20 °C-on): 10 mbar

9.2. Kémiai tulajdonságok:

1. pH-érték (20 °C):-

10. **STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

10.1 Stabilitás:

1. Normál hőmérsékleten: általános munkakörülmények között stabil. Szakszerű alkalmazás mellett káros hatásai nem ismertek.
2. Hőbomlás esetén: veszélyes bomlástermékek: szén-dioxid, szén-monoxid, füst.

11. **TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

11.1. Toxicitás: LD₅₀: -

11.2. Egyéb:

Az ÁK értékek fölötti koncentrációjú oldószerek belélegzése komoly egészségkárosodáshoz, a nyálkahártyák és a légutak irritálásához, vese- és májkárosodáshoz, a központi idegrendszer zavarához vezethet.

Tünetek: Fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, kábultság, szélsőséges esetekben eszméletvesztés. Hosszabb idejű vagy ismételt használata befolyásolhatja a bőr természetes zsírozóképességét és a bőr kiszáradásához vezethet. Az oldószert fröccsenések a szemben maradandó károsodást okozhatnak.

12. ÖKOTOXICITÁS:

Veszélyezteteti a vizeket. Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni. A lemosó vizet biológiai tisztításnak kell alávetni.

Homlokzati felhasználás esetén a környező fákat, bokrokat le kell takarni.

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 102/1996. (VII.12.) Korm. rendeletben foglaltak szerint. Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani! A maradékot a festék- és lakkmaradékok számára kijelölt gyűjtőhelyen kell leadni. A maradékot tartalmazó edényzet megsemmisítése a termékhez hasonlóan.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Nem minősül veszélyes szállítmánynak!

14.1. Szárazföldi szállítás:

1. ADR/RID osztály: 3
2. UN szám: 1263

14.2. Vízi szállítás:

1. IMDG-kód: 3,3
2. UN-szám: 1263

14.3. Légi szállítás:

1. ICAO/IATA: 3

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszélyszimbólum: **Nem jelölésköteles!**

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R - mondatok:

R 10 – Kevésbé tűzveszélyes

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S - mondatok:

S 2 – Gyermek kezébe nem kerülhet

S 7 – Az edényzet légmentesen lezárva tartandó

S 9 – Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó

S 16 – Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás

S 24/25 – Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

S 29 – Csatornába engedni nem szabad

S 45 – Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

S 51 – Csak jól szellőztetett helyen használható

S 62 – Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy címkét

Szórás esetén:

S 23 – A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni

S 38 – Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

15.2. Vonatkozó törvények és rendeletek:

1. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei,
44/2000. (XII. 27) EüM. rendelet

2. Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

102/1996. (VII. 12.) Korm. rendelet

3. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

3/1984. (II. 7.) OVH ill. 33/1993. (XII. 23.) KTM rendelet

4/1984. (II. 7.) OVH ill. 34/1993. (XII. 23.) KTM rendelet

4. Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

16. EGYÉB

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény (a kémiai biztonságról) és a 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

Budapest, 2002. 05. 10.

CAPAROL HUNGÁRIA

Kereskedelmi Kft.

1108 Budapest, Gyömrői út 140.

Tel.: (36-1) 264-8914 Fax: 262-0467

Adószám: 10973299-2-42

aláírás