

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE: Sylitol Konzentrat

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: Bevonat

2. ÖSSZETÉTEL:

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Veszélyjel	R- mondat
Kálivízüveg	1312-76-1	-	-	Xi	36/38

Egyéb: Modifikált vizes kálivízüveg koncentrátum.

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! Az eszméletlen sérültnek bármit beadni tilos!
- A száját bő vízzel kimosni, majd sok vizet itatni. Hánytatni tilos!
- 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!
- 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: **Nem tűzveszélyes!**

5.1. Oltóanyag:

Alkalmatlan oltóanyag nincs, az oltást a környezet szerint kell megválasztani.

5.2. Tűzoltáskor használatos védőruházat:

Szükség szerint légzőkészülék.

5.3. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek:

Nem ismertek

5.4. Egyéb:

Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.

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 kiömlött anyag fokozott csúszásveszélyt jelent!

6.2. KÖRNYEZETVÉDELEM:

Előírások:

- A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni a fertőzött talajjal együtt (pl.: szivattyúzással, abszorbens anyaggal, lapáttal, vagy egyéb a célnak megfelelő eszközzel).
- 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.

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. Az edények nem nyomástartók, nem szabad nyomással üríteni. A nyitott edényeket gondosan állítva kell tárolni a kiömlés megelőzésére.

Savakkal reagál ezért nem szabad együtt tárolni!

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

8.1. A munkavégzés feltételei:

A munkavégzés során megfelelő körütekintés 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 légterben megengedett határértékek: -

8.3. Személy védelem:

1. Légzésvédelem: védőálarc csak szórásnál, elégtelen elszívás esetén.
2. Bőr- és testfelület védelme: Zárt munkaruha, a bőrrel való érintkezés kerülendő.
3. Kézvédelem: lúgálló kesztyű
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:** színtelen
3. **Szag:** termékcsoportha jellemző
4. Olvadáspont: nem használatos:
5. Sűrűség (20 °C): 1,1g/cm³
6. Oldhatóság / keverhetőség: vízzel keverhető
7. Forráspont: 100 °C
8. Viskozitás (kinematikus 20 °C-on): kb. 10 s DIN 53211/4 szt.
9. Gyulladás hőmérséklet: nem öngyulladó
10. Lobbanáspont: nem használatos

9.2. Kémiai tulajdonságok:

1. pH - érték (20 °C): 10 - 11

10. **STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

10.1 Stabilitás:

1. Normál hőmérsékleten: általános munkakörülmények között stabil.
2. Hőbomlás esetén: veszélyes bomlástermékei nem ismertek.
3. Savakkal reagál. Nem nemes fémekkel hidrogén képződés mellett reagál.

11. **TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

11.1. Toxicitás: LD₅₀: -

11.2. Egyéb:

Hosszabb érintkezés esetén a szemeket izgathatja.

Szakszerű felhasználás mellett a termék nem okoz egészségkárosodást.

12. **ÖKOTOXICITÁS:**

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

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: -
2. UN szám: -

14.2. Vízi szállítás:

1. IMDG-kód: -
2. UN-szám: -

14.3. Légi szállítás:

1. ICAO/IATA: -

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszélyszimbólum: **Nem jelölésköteles!**

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R - mondatok: -

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S - mondatok:

S 2 – Gyermek kezébe nem kerülhet

S 24 – A bőrrel való érintkezés kerülendő

S 25 – Kerülni kell a szembejutást

S 26 – Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 29 – Csatornába engedni nem szabad

S 42 – Füst- / permetképződés esetén (megfelelő) légzésvédőt kell viselni

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 hulladékokra 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
Adósz.: 10973299-2-42

.....
aláírás