

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006EK rendelet (REACH) és 1272/2008 EK rendelet (CLP-GHS) szerint

Kiadásszám: 1
Felülvizsgálat kelte: 2013. 03. 17.

1. SZAKASZA: az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Cikkszám: --
A termék neve: **GYÖNGYVIASZ**
Termék szinonim neve: **GYÖNGYVIASZ, szórófejes**
REACH regisztrációs szám: a REACH rendelet 2. cikke alapján az anyag regisztráció alól mentes.

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosítása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag vagy keverék ellenjavallt felhasználása: Ellenjavallt felhasználási terület nem ismert.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó/forgalmazó cég neve: Chemokomplex Kft.
Gyártó/forgalmazó cég címe, 1025 Budapest, Ózgida utca 17/1
(telefonszáma, e-mail száma): info@eurogarden.co.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Bp. Nagyvárad tér 2.
Tájékoztató szolgálat: Tel: (06-(80) 201-199 Fax: (06-1) 476-1138 e-mail: ettsz@okbi.antsz.hu

2. SZAKASZA: a veszély meghatározása

Besorolás a gyártó a vonatkozó EU szabályozás és a 44/2000.(XII. 27.) EÜM. rendelet és módosítása szerint jelölésköteles.

Termék meghatározása: keverék

Összetevők: Polydimetilsiloxan, olajsav, és < 5% kationos felületaktív anyagok vizes oldata

Veszélyjelölés:



Xi, irritatív

R mondat: **R38** bőrizgató hatású

S mondat: **S2** Gyermek kezébe nem kerülhet

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni.

S28 Ha az anyag bőrre kerül, a bőrt azonnal mossuk le sok vízzel, szappannal

S35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell

S45 Baleset, vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

A készítmény veszélyes: JELÖLÉSKÖTELES

Kategória 1

**GHS07**

Allergiás bőrreakciót válthat ki

Veszélyességi H mondat:	H302 H317 H319	Lenyelve ártalmatlan. Allergiás bőrreakciót válthat ki Súlyos szemirritációt okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	P102	Gyermektől elzárva tartandó
Megelőzési P mondatok:	P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
Elhárítási P mondatok:	P305+P351+P338 P301+P312 P330	SZEMBE KERÜLÉS estén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható, az öblítés folytatása. Lenyelés vagy rosszullet esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz. Száját ki kell öblíteni.
Tárolási P mondatok:	P401	Tárolás: 5-25°C-közötti hőmérsékleten.
Hulladékkezelési P mondatok:	P501	A tartalom/edény elhelyezése veszélyes hulladékként.

3. SZAKASZA: összetétel, vagy az összetételre vonatkozó adatok

Leírás: a keverék ioncserélt vízből, és az alább felsorolt alkotókból áll:

Összetétel:	Cas	EINECS:	%	veszély
Imidazolium compounds	72749-55-4	276-810-5	<0,05	Xi,N, R38-41-50/53
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	203-961-6	<0,05	Xi, R36
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	<0,025	Xi, R11, R36, R67
Polidimetil sziloxán			<0,025	Xi, R38-R41
Kationos felületaktív anyagok		239-695-2	<0,025	Xi R38-41

4. SZAKASZA: elsősegélynyújtás**Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot!

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK AZ ORVOS RÉSZÉRE: Nincs különleges utasítás.

Lenyelés:	Tilos a sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni! Tünetek jelentkezése esetén azonnal forduljunk orvoshoz!
Belégzés:	A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe! Tünetek jelentkezése esetén azonnal forduljunk orvoshoz!
Bőrrel érintkezés:	Távolítsuk el a szennyezett ruházatot! Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyóvízzel! Ha az irritáció nem múlik, forduljunk orvoshoz!
Szembe jutás:	Öblítsük ki a szemet a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával!

5. SZAKASZA: tűzvédelmi intézkedések

NEM ÉGHETŐ ANYAG

Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: A hevítés, égés esetében mérgező gázok képződhetnek. Felszabadulhat a tüzeset során: kén-dioxid, szén-monoxid, nitrogénoxidok.
NEM alkalmazható tűzoltó anyagok: NEM ÉRTELMEZHETŐ

Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek: NEM ISMERETES

Tűzoltóknak szóló javaslat

Egyéni védőfelszerelés tűzoltáskor: NINCS KÜLÖNLEGES ELŐÍRÁS

6. SZAKASZA: intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök, és vészhelyzeti eljárások**

Személyi elővigyázatossági intézkedések: A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat. Hatékony szellőztetést kell biztosítani!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Egyéb megjegyzések: A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Eljárás a feltisztításra, felitatásra: A kiömlött folyadékot itassa fel megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag)! Gyűjtse a kiömlött terméket megfelelő edényzetbe (a készítménnyel nem összeférhetetlen anyagból)! Az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A beszennyezett területet fel kell tisztítani. A veszélyes hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges, és gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről!

7. SZAKASZA: kezelés és tárolás**7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A termék szemmel, bőrrel nem érintkezhet, ruházatra jutását és a belégzéses expozíciót el kell kerülni. A munkavégzés helyén enni, inni, dohányozni nem szabad. Munkavégzéshez megfelelő egyéni védőeszközöket kell használni (lásd a 8. pont alatt). Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell cserélni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék kezelését követően, munkaközi szünetben vagy étkezés előtt kézmosás, munkavégzés után alapos tisztálkodás (melegvizet kézmosás és zuhanyozás szappannal) szükséges.

7.1. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási előírások: -

Tárolási hőmérséklet (°C): A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható. Száraz, hűvös helyen tárolandó. Tartsuk távol napsugárzástól, hőtől, fagytól!

0°C feletti hőmérsékleten

Nem tárolható együtt: Nem ismertek.

8. SZAKASZA: expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Megengedett munkahelyi átlagos koncentráció (ÁK) (mg/m³):****2-propil-alkohol (Propán-2-ol):** (Cas:67-63-0) ÁK-érték: 500 mg/m³; CK-érték: 2000 mg/m³.**A foglalkozási expozíció ellenőrzése:**

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védelem:

1. Légzésvédelem: MSZ-EN 143 OV, ill. MSZ-EN 141 A vagy ennél magasabb fokozatú védelmet nyújtó eszköz használata ajánlott.
2. Bőr- és testfelület védelme: EN 369 szabványnak megfelelő védőeszköz védőruha használata ajánlott
3. Kézvédelem: MSZ-EN 374 szerinti védőkesztyű használata ajánlott Vegyszerártalmak ellen min. 30 perces védelemmel.
4. Szemvédelem: MSZ-EN 166 szerinti védőszemüveg javasolt

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Nincs különleges utasítás. Az expozíció mérséklése érdekében az adott műveletnek megfelelő egyéni védőfelszerelést kell használni, mint például a termék jellemzőinek megfelelő maszk, védőszemüveg, kesztyű és védőruha. Nem szabad ételt és italt fogyasztani valamint dohányozni a művelet során; étkezés előtt és a munka befejezése után alaposan kezét kell mosni vízzel és szappannal.

9. SZAKASZA: fizikai és kémiai tulajdonságok

Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

szín:	áttetsző, sárgás
szag:	jellegzetes
pH:	5-7
olvadáspont:	nincs adat
forráspont:	kb. 100 °C
sűrűség:	1 – 1,05 g/cm ³
oldódás vízben:	korlátlan

10. SZAKASZA: stabilitás és reakció készség

Kerülendő körülmények:	kémiaailag stabil
Normál hőmérsékleten:	Általános munkakörülmények között stabil. Fagytól óvni kell.
Kerülendő anyagok:	Erős oxidálószeres, erős lúgok (bázisok).
Veszélyes bomlástermékek:	Égés során szénmonoxid, széndioxid és nitrogén-dioxid keletkezik.

11. SZAKASZA: toxikológiai adatok

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (LD₅₀): nincs adat

Egyéb:

Irritáció: Irritatív anyag, ingerli a bőrt, nyálkahártyát. A szemet is erősen irritálja,

Szenzibilizáció: nem ismert

Állatkísérletekben megfigyelt speciális tünetek: nem ismertek

Szubakut és krónikus toxicitás:

Hosszas, ill. ismételt expozíció esetén jelentkező tünetek: nem ismertek

CMR hatások:

Karcinogenitás: nem ismert

Reprodukciótoxicitás: nem ismert

Mutagenitás: nem ismert

Regisztrálasköteles anyagok CMR tulajdonságainak összefoglalása: -

12. SZAKASZA: ökológiai információk

Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni!

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Ökotoxicitás:	nem áll rendelkezésre adat.
Mobilitás:	nem áll rendelkezésre adat.
Perzisztencia és biológiai lebonthatóság:	nem áll rendelkezésre adat.
A PBT-értékelés eredményei:	nem áll rendelkezésre adat..
Egyéb káros hatások:	nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZA: ártalmatlanítási szempontok

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.] és a 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet.] foglaltak szerint.

Termék:	A következő utasítás eredeti állapotban meghagyott termékre vonatkozik és nem a további feldolgozott termékre. Az itteni termékből és egyéb más termékből álló keverékeknél szükséges lehet más kártalanító módszerek alkalmazására, kétely esetén kérjük ki a szállító vagy a helyi hatóságok tanácsát. Javaslat: Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük csatornahálózatba! Tilos a terméket olyan helyre kibocsátani, ahol akkumuláció veszélye fennáll! Ha lehet, továbbítsuk újrahasznosításra, egyéb esetben égessük el engedélyezett berendezésekben, vagy szállítsuk lerakóba! Az előző javaslatok nem használt termékre vonatkoznak (pl. maradék termék). A rendeltetésnek megfelelő felhasználás esetén a termék a szennyvízbe kerül.
Hulladékjegyzék-kód:	A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.
Csomagolás:	<i>Kölcsönzött tartály:</i> A tartályokat teljesen ürítsük ki, alaposan zárjuk le és tisztítás nélkül adjuk vissza a szállítónak. Ügyelni kell arra, hogy idegen anyagok ne kerüljenek a tartályba. <i>Egyéb tartályok:</i> A tartályokat teljesen ürítsük ki, és tisztítás után továbbítsuk felújításra vagy újrahasznosításra. A tartályok ártalmatlanítását a hatóságokkal egyeztetve kell végezni. Figyelem! A tartályban maradt maradékok robbanásveszélyt jelentenek. A nem tisztított tartályokat ne vágjuk szét, ne lyukasszuk ki, és ne hegesszük! Ajánlott tisztítószer: víz, adott esetben tisztítószerekkel.

14. SZAKASZA: szállításra vonatkozó információk

Nem minősül veszélyes szállítmánynak

15. SZAKASZA: szabályozással kapcsolatos információk

Az anyaggal kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi jogszabályok:

Az anyag nem szerepel sem a 96/82/EK rendeletben (SEVESO), sem a 123/2009 (VI.12.) Korm. rendeletben. (PIC), sem a 94/33/EK irányelvben (fiatalkorúak munkavégzése), sem pedig a 4/2011 (I.14) VM rendeletben (légszennyező kibocsátás)

Veszélyszimbólum:



Xi irritatív

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

R38 Bőrizgató hatású

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló **S-mondatok:**

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

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

S 28 Ha az anyag a bőrre kerül, sok vízzel és szappannal bőven azonnal le kell mosni

S 35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell

S 45 Baleset esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, ha lehetséges a címkét meg kell mutatni

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

A készítmény veszélyes: JELÖLÉSKÖTELES

Kategória 1



GHS07

Allergiás bőrreakciót válthat ki

Veszélyességi H mondat:	H302 H317 H319	Lenyelve ártalmas. Allergiás bőrreakciót válthat ki Súlyos szemirritációt okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	P102	Gyermektől elzárva tartandó
Megelőzési P mondatok:	P264	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
Elhárítási P mondatok:	P305+P351+P338 P301+ P312 P330	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható, az öblítés folytatása. Lenyelés vagy rosszullet esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz. Száját ki kell öblíteni.
Tárolási P mondatok:	P401	Tárolás: 5-25°C-közötti hőmérsékleten.
Hulladékkezelési P mondatok:	P501	A tartalom/edény elhelyezése veszélyes hulladékként.

16. SZAKASZA: egyéb információk

Az anyaggal kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi jogszabályok:

Az anyag nem szerepel sem a 96/82/EK rendeletben (SEVESO), sem a 123/2009 (VI.12.) Korm. rendeletben. (PIC), sem a 94/33/EK irányelvben (fiatalkorúak munkavégzése), sem pedig a 4/2011 (I.14.)VM rendeletben (légszennyező kibocsátás)

Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:

1. REACH nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** (2006. december 18.) 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 biztonsági 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.~~

2. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: **44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet** [módosítja: 33/2004. (IV. 26.) EszCsM; 60/2005. (XII. 20.) EüM r.; 3/2006. (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 26/2007. (VI. 7.) EüM rendelet]
3. Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.]
16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet.]
4. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:
220/2004 (VII. 21.) Korm rendelet, [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006. (X. 16.) Korm. rendelet]
5. Munkavédelemre vonatkozó előírások:
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

FIGYELMEZTETÉS:

A megadott információk jelen tudásunkon alapulnak a termék szállított állapotára vonatkoznak. Az adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. Az érvényes rendeletek betartása, az esetleges speciális felhasználási technológiának megfelelő biztonsági előírások kialakítása és betartása a felhasználó feladata. Az anyaggal (készítménnyel) kapcsolatos konkrét felhasználási mód során a 98/24/EK irányelv alapján fel kell mérni, és értékelni kell a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető kockázatokat.

A biztonsági adatlap megfelel a 1272/2008 EK rendelet (CLP), a 1907/2006 EK rendelet (REACH), az 1999/45 EK irányelv, a 67/548 EGK irányelv, a 2000. évi XXV. Törvény és a 44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet előírásainak.

FÜGGELÉK:

A jelen biztonsági adatlaphoz nem csatoltunk expozíciós forgatókönyvet, mivel a termékben található anyagok esetében nem előírás a kémiai biztonsági értékelés.