

BIZTONSÁGI ADATLAP

W502 Sapphire

verziószám: 1.0

Kiállítás/javítás kelte: 2015.02.06.

1. szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító: **W502 Sapphire**

Szinoníma/kereskedelmi megnevezések:

W503 Amethyst, W505 Emerald, W211 Clemmentine, W208 Nirvana,
W215 Fresh Linen, W104 Citrus, W204 Baby Powder, W501 Ruby,
W502 Sapphire,

1.2 Azonosított felhasználás: **légfrissítő aeroszol**

1.3 A biztonsági lap szállítójának adatai:

Gyártó: P+L Systems Ltd.
Ten St. James Business Park
Grimbald Crag Court
Knaresborough HG5 8QB UK
Információ: Tel: +44 (0) 800 988 5359

Forgalmazó/importáló: **ASSIST-TREND Kft.**
2541 Lábatlan, Rákóczi F. út 105.
Tel: +36 (33) 524-071 Fax: +36 (33) 524-070
e-mail: info@assisttrend.hu web: www.assisttrend.hu

Forgalomba hozatalért felelős személy: Jóréti Henrietta

1.4 Sürgősségi telefon: 06-33-524-071

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:

(06 1) 476 6464, 06 80 201 199

2. Veszélyesség szerinti besorolás:

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

A 67/548/EK (DPD) szerint:
F+ - fokozottan tűzveszélyes
R12 Fokozottan tűzveszélyes.

A 1272/2008/EK (CLP) szerint:
Tűzv. aeroszol 1
H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

2.2 Címkézési elemek:

Veszélyszimbólum(ok):



GHS02

VESZÉLY

Figyelmeztető / H mondatok:

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Óvintézkedésre vonatkozó / P mondatok:

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

Kiegészítő információ / EUH mondatok:

-

Figyelmeztetés: A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos. Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó tárgyra permetezni. Tűzforrástól távol tartandó és használata közben tilos a dohányzás.

3. szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Összetétel	EU SZÁM	CAS szám	CLP szerinti jelölés	DPD szerinti jelölés, R mondatok	Koncentráció
Izopropanol	200-661-7	67-63-0	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225, 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319, 3.8/3 STOT SE 3 H336	F,Xi; R11- R36-R67	5-10%
Etanol	200-578-6	64-17-5	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225, 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	F, R11	10-15%
Probán-bután gázkeverék*	268-629-5	68131-75-9	Flam. Gas 1. H220	F+, R12	60-70%

*gyártói besorolás alapján

4. szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

A sérültet távolítsa el azonnal a veszélyeztetett övezetből, fektesse kényelmes helyzetbe, lazítsa meg szoros ruhadarabjait. A sérültet takarja be, ne engedje lehűlni. Légzéskimaradás esetén adjon mesterséges lélegeztetést. Minden esetben ki kell kérni az orvos tanácsát, szükség van azonnali orvosi felügyeletre!

Belélegzés esetén:

Vigye a sérültet friss levegőre, és helyezze nyugalomba. A termék belélegzése vagy az általa okozott marás esetén azonnali orvosi segítség szükséges. A mérgezés első tünetei több óra eltelte után jelentkezhetnek, ezért legalább 48 órás orvosi felügyelet szükséges. Eszméletvesztés veszélyes esetén a pihentetés és a szállítás stabil oldalfekvő helyzetben történjen.

Bőrre kerülés esetén:

A szennyezett ruházatot azonnal el kell távolítani, majd lemosni bő vízzel.

Szembe jutás esetén:

Szembe jutás esetén azonnal bő vízzel öblítse legalább 15 percen keresztül, miközben húzza szét a szemhéjat ujjjaival.

Lenyelés esetén:

Nem értelmezhető

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem ismert

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem ismert

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Megfelelő tűzoltószerek:	CO ₂ , hab
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyagok:	Nem ismert
Tűz esetén felszabaduló anyagok:	Nem ismert
Különleges védőfelszerelés:	Tűzoltásba beavatkozók részére nincs szükség különleges védőfelszerelésre

5.2 Az anyagból vagy a keverékekből származó különleges veszélyek:

Nem ismert

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén a tartályt hűteni szükséges, különleges védőfelszerelés szükséges az oltáshoz (bakancs, védőruha, a kesztyű, a szem- és arcvédelemre és légzőkészülék a 8.2-es ponttal megegyezően)

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- a) a bőr, a szem és a személyes ruházat esetleges szennyeződésének megelőzésére szolgáló, megfelelő védőeszközök (például a biztonsági adatlap 8. szakaszában említett egyéni védőeszközök) használata szükséges;
- b) a gyújtóforrások eltávolítása, megfelelő szellőzés biztosítása, a por elleni védelem; és
- c) vészhelyzeti eljárások, például a veszélyes terület kiürítésének vagy a szakértői konzultációnak a szükséges.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében:

Bármely egyéni védőruha megfelelő

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Konzultálni kell környezetvédelmi szakértővel! Zárja le a szennyezett területet, és akadályozza meg a csatornába jutást. Vegyen fel védőruházatot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

6.3.1. Kifolyás esetén töltés kialakítása, a csatornák lefedése szükséges;

6.3.2. A kiömlött anyagot edényekbe kell gyűjteni. Óvatosan össze kell gyűjteni a maradékot, azután biztonságos helyre kell vinni. Szellőztessen ki és a kiszóródás helyét mossa fel, amíg teljesen el nem tűnik a szennyezés. A felítatáshoz használjon abszorbenseket.

6.3.3. A szennyeződésekhez és a kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információ nem ismert.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A szükséges védőfelszerelések használatához a 8. pontban előírt felszereléseket használja.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: A vegyi anyagokra vonatkozó általános előírások betartandók.
Megfelelő szellőztetés biztosítandó.
Nyílt lángtól, gyújtóforrástól távol tartandó.
Elektrosztatikus feltöltődéstől védeni kell.
Kerülni kell a készítmény bőrrel és szemmel való érintkezését, a gőzök belégzését.
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.
A szennyezett ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.
Munkavégzés közben tilos enni, inni, dohányozni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Eredeti, ép, bontatlan csomagolásban hűvös helyen kell tárolni.
Közvetlen napsugárzástól és fagyástól védeni kell.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Expozíció a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szerint:

Izopropanol

AK: 500 mg/m³

CK: 2000 mg/m³

Etil-alkohol

AK: 1900 mg/m³

CK: 7600 mg/m³

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Légzésvédelem: Nem szükséges
Kézvédelem: Gumikesztyű használata szükséges (EN 347 III. kat.)
Szemvédelem: Védőszemüveg vagy maszk használata ajánlott (EN 166 F)
Bőrvédelem: Munkavédelmi cipő használata ajánlott (EN 347)

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot :	aeroszol
Szín:	színtelen
Szag:	érezhető
pH-érték (1%-os vizes oldat):	n. a.
Olvadáspont	n. a.
Forráspont:	n. a.
Gyulladáspont:	21 Celsius < x < 55 Celsius
Tűzveszélyesség:	n. a.
Robbanás veszélyes tulajdonságok:	n. a.
Oxidáló képesség:	n. a.
Gőznyomás:	n. a.
Relatív sűrűség:	n. a.
Oldékonyság vízzeloldhatóság:	nem értelmezhető
Poláros oldószerben (etanol):	nem értelmezhető
Apoláros oldószerben (n-oktanol):	nem értelmezhető
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	n. a.
Viszkozitás:	n. a.
Gőzsűrűség:	n. a.
Párolgási szám:	n. a.

9.2. Egyéb információk

Nem ismert

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:

Nem ismert

10.2 Kémiai stabilitás:

Stabil készítmény

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem ismert

10.4 Kerülendő körülmények

Hő, szikra, súrlódás, elektrosztatikus feltöltődés

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem ismert

10.6 Veszélyes bomlástermékek

szén-monoxid, szén-dioxid

11. szakasz: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

- a) akut toxicitás

- Nem ismert
- b) irritáció;
Nem ismert
- c) maró hatás;
Nem ismert
- d) szenzibilizáció;
Nem ismert
- e) ismételt dózisú toxicitás;
Nem ismert
- f) rákkeltő hatás;
Nem ismert
- g) mutagenitás;
Nem ismert
- h) reprodukciót károsító tulajdonság.
Nem ismert

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:

Nem ismert

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: Nem ismert

12.3 Bioakkumulációs képesség: Nem ismert, Kow < 1000

12.4 A talajban való mobilitás

A talajba és csatornába való kerülést meg kell előzni!

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem ismert

12.6 Egyéb káros hatások

Nem ismert

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Megfelelő égetőműben a vonatkozó szabályok figyelembe vételével égessük el.

Vonatkozó szabályozások: 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról, 16/2001. sz. KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről, 98/2001. sz. Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, 120/2004. sz. Korm. rendelet az Európai Közösségen belüli, az oda irányuló és az onnan kifelé történő hulladékszállítás felügyeletéről és ellenőrzéséről

Ártalmatlanítás: D10 Hulladékégetés szárazföldön

Hulladék kód: 1406 Szerves oldószer-, hűtőanyag- és hab/aeroszol hulladékok

Szennyezett csomagolás: Veszélyes hulladékként kezelendő. A szennyezett csomagolás hulladékkódja: 15 01 10* veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolás

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN szám: UN 1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2.1

14.4 Csomagolási csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: -

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és a rendelet módosításai, 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és a rendelet módosításai, 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről és a rendelet módosításai, 41/2000. (XII. 20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról és a rendelet módosításai, 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről, 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról, 16/2001. sz. KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről, 98/2001. sz. Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, 120/2004. sz. Korm. rendelet az Európai Közösségen belüli, az oda irányuló és az onnan kifelé történő hulladékszállítás felügyeletéről és ellenőrzéséről, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet módosításáról; A bizottság 453/2010/EU rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról; 1272/2008/EK az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem történt.

16. szakasz: Egyéb információk

A biztonsági adatlap tartalmát a legjobb ismereteink szerint állítottuk össze, az anyaggal kapcsolatos biztonsági információkat tartalmazzák, és nem a termék tulajdonságait garantálják. Az adatlap legjobb tudomásunk szerint helyes és pontos, de az átadott információkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörön kívül esnek.

Vonatkozó R mondatok:

R11 Tűzveszélyes

R12 Fokozottan tűzveszélyes

R36 Szemizgató hatású

R67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat

Vonatkozó H mondatok:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Változtatások:

-