

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31.Cikk. szerint és a 44/2000. EüM rendelet

ARANYFÉNY SZÚNYOGRIASZTÓ LÁMPAOLAJ

Változatszám: 5

Felülvizsgálat időpontja: 2013.12.09.

Dátum: 2011.03.21.

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító: **ARANYFÉNY SZÚNYOGRIASZTÓ LÁMPAOLAJ**

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő
azonosított felhasználása, ill. ellen-
javallt felhasználása Lámpaolaj kültéri használatra

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának
adatai **MEMÓRIA COPYCARE HUNGARY KFT.**
2330 DUNAHARASZTI, KOSSUTH LAJOS U. 93.
Tel.: +36-24/260-760 Fax: +36-24/260-860

1.3.1 Felelős személy neve: Surányi János

E-mail: memoriaglass@memoriaglass.hu

Surányi János ügyvezető

1.4. Sürgősségi telefon: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
+36-80/201-199 +36-1/476-6464



2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Aspirációs toxicitás: 1.kategória



VESZÉLY

GHS08

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31.Cikk. szerint és a 44/2000. EüM rendelet

ARANYFÉNY SZÚNYOGRIASZTÓ LÁMPAOLAJ

Változatszám: 5

Utolsó felülvizsgálat: 2013.12.09.

Dátum. 2011.03.21.

Az anyagok/keverékek veszélyeire/kockázataira utaló figyelmeztető **H-mondatok**:

H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

EUH 066 – ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Az anyagok/keverékek biztonságos használatára utaló, óvintézkedésére vonatkozó **P-mondatok**:

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 – Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P301+P310 – LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P331 – TILOS hánytatni.

P405 – Elzárva tárolandó.

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: 2000. évi XLIII. Törvény a hulladékgazdálkodásról szerint.

Osztályozás a REACH rendelet alapján:

Xn



Ártalmatlan

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

R 65 – Lenyelve ártalmatlan, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

R 66 – Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja

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

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

S 24 – A bőrrel való érintkezés kerülendő

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

2.2 Címkézési elemek:

Vaszélyes anyag tartalom:

Ásványolaj párlat (100%)

Aspirációs toxicitás: 1. kategória

GHS08



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31.Cikk. szerint és a 44/2000. EüM rendelet

ARANYFÉNY SZÚNYOGRIASZTÓ LÁMPAOLAJ

Változatszám: 5

Utolsó felülvizsgálat: 2013.12.09.

Dátum: 2011.03.21.

VESZÉLY

Az anyagok/keverék veszélyeire/kockázataira utaló figyelmeztető **H-mondatok:**

H304 – Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

EUH066 – Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Az anyagok 6keverékek biztonságos használatára utaló, óvintézkedésre vonatkozó **P-mondatok:**

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 – Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P301+P310 – LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P331 – TILOS hánytatni.

P405 – Elzárva tárolandó.

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: 2000. évi XLIII. Törvény a hulladékgazdálkodásról szerint.

2.3. Egyéb veszélyek



Fizikai veszélyek: Az anyag gőzei robbanóképes elegyet képeznek levegővel.

Káros környezeti hatások: Ne engedjük az anyagot a környezetbe jutni.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

Leírás: Komplex szénhidrogén elegy** 98,8 % - citriodiol 1,2 %.

Kémiai név	Koncentráció	CAS-szám	EC-szám	R-mondatok	H-mondatok	Vesz. kat.	Szimbólumok
szénhidrogének	100 % Teljes aromás tartalom: < 0,5 %	64742-47-8	265-149-8	R65, R66	H304	Asp.tox.1	Xn An  Ártalmas GHS08  VESZÉLY
citriodiol	1,2 %	42822-86-6	255-953-7	-	-	-	

**P megjegyzés

A karcinogénként való osztályozást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt tartalmaz. /CAS Nr: 64742-47-8 98,8 %, 42822-86-6 1,2 %/

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31.Cikk. szerint és a 44/2000. EüM rendelet

ARANYFÉNY SZÚNYOGRIASZTÓ LÁMPAOLAJ

Változatszám: 5

Utolsó felülvizsgálat: 2013.12.09.

Dátum: 2011.03.21.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK: Tartós panaszok vagy kétség esetén forduljunk orvoshoz.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK AZ ORVOS RÉSZÉRE: Nincs különleges utasítás.

Tünetek: nem ismertek.

Kezelés: nincs különleges utasítás.

4.1. LENYELES:

Teendők:

- A sérülthöz azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!
- Helyezzük kényelmes testhelyzetbe a sérültet!
- Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni!
- Hánytatni tilos.

4.2. BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- Ha a légzés leállt, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést, ha a légzés nehézkes, adjunk oxigént.
- Eszméletvesztés esetén stabil oldalfekvő pozícióba kell helyezni a sérültet.
- A sérülthöz azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!

4.3. BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot!
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő folyó vízzel /15 percen át/!
- Tünetek jelentkezése esetén a sérülthöz hívjunk orvost!

4.4. SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával /legalább negyed órán át/!
- Amennyiben a tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljunk szakorvoshoz!

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

Oltópor, oltóhab, szén-dioxid, homok

5.2. Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyag:

Vízszugár.

5.3. Tűzoltáskor használatos védőruházat:

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltöze és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

5.4. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek:

Füst és egyéb égéstermék /szén-dioxid, szén-monoxid, szénhidrogének/, ezek belégzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

5.5. Egyéb:

MEMÓRIA COPYCARE HUNGARY KFT.

KOSSUTH LAJOS U. 93.

H-2330 DUNAHARASZTI

4/13

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31.Cikk. szerint és a 44/2000. EüM rendelet

ARANYFÉNY SZÚNYOGRIASZTÓ LÁMPAOLAJ

Változatszám: 5

Utolsó felülvizsgálat: 2013.12.09.

Dátum. 2011.03.21.

Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűtendők!

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31.Cikk. szerint és a 44/2000. EüM rendelet

ARANYFÉNY SZÚNYOGRIASZTÓ LÁMPAOLAJ

Változatszám: 5

Utolsó felülvizsgálat: 2013.12.09.

Dátum: 2011.03.21.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:

Viseljük megfelelő védőfelszerelést.

6.2. Környezeti óvintézkedések:

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 környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A szabadba jutott terméket közömbös, nedvszívó anyaggal /pl.: száraz homok, vermikulit, aktív szén/ kell felitatni, és az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

Használjunk megfelelő védőfelszereléseket.

A termék kezelésének, tárolásának és feldolgozásának helyszínén enni, inni és dohányozni tilos.

Evés, ivás és dohányzás előtt alapos kéz- és arcmosás szükséges.

Szemmel, bőrrel és ruházattal való érintkezés kerülendő.

Lenyelni tilos.

Műszaki intézkedések:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

A kiürült tárolóedények termékmaradványokat tartalmazhatnak, amelyek veszélyesek lehetnek. Ne használjuk újból fel a konténert.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A termék csak az eredeti, szorosan lezárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.

A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!

Száraz, hűvös helyen tárolandó.

Hőtől és gyújtóforrásoktól távol tartandó.

Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat!

Nem összeférhető anyagok: erős oxidálószer.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: Konténerek vagy konténerbevonatok céljára olyan anyagokat használjon, amelyeket konkrétan jóváhagytak a jelen termékkel való használatra, bizonyos szintetikus anyagok alkalmatlanok lehetnek a konténerek vagy konténerbevonatok céljára az anyagspecifikáció és a szándékolt felhasználástól függően. A kompatibilitást a gyártóval egyeztetni kell.

7.3. Meghatározott végfelhasználás /végfelhasználások/:

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31.Cikk. szerint és a 44/2000. EüM rendelet

ARANYFÉNY SZÚNYOGRIASZTÓ LÁMPAOLAJ

Változatszám: 5

Utolsó felülvizsgálat: 2013.12.09.

Dátum: 2011.03.21.

Nem áll rendelkezésre adat.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Ásványi olaj kód: MK-érték: 5 mg/m³

DNEL Munkavállaló Felhasználó	Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
	Dermális	Rövid /akut/ Hosszas /ismételt/	
	Inhalatív	Rövid /akut/ Hosszas /ismételt/	
	Orális	Rövid /akut/ Hosszas /ismételt/	

PNEC Víz Talaj Levegő	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
	Rövid /egyszeri/ Hosszas /folyamatos/	
	Rövid /egyszeri/ Hosszas /folyamatos/	
	Rövid /egyszeri/ Hosszas /folyamatos/	

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. /IX. 30./ EüM-SZCSM együttes 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.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

A munkavégzés során megfelelő körültekintés szükséges az anyag kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

A munkavégzés felszínének közelében biztonsági vészzuhany és szemmosó berendezés kiépítése szükséges.

A termék kezelését követően, evés, dohányzás és illemhely használata előtt és a munkavégzést követően alaposan mossuk meg a kezeinket, alkarjainkat és arcunkat.

Szokásos alkalmazási feltételek mellett és megfelelő szellőztetés /szükség esetén helyi elszívás/ mellett használható.

Használjunk megfelelő eszközöket a szennyeződött ruházat eltávolítására.

8.2.2. Személyi védelem:

1. Légzésvédelem: előírásoknak megfelelő légzőkészülék használandó.

2. Bőr- és testfelület védelme: az előírásoknak megfelelő, oldószerálló védőruházat használandó.

3. Kézvédelem: az előírásoknak megfelelő, oldószerálló, nitrilgumi anyagú védőkesztyű használandó, penetrációs idő: > 480 min.

4. Szemvédelem: a fröccsenésveszély megelőzésére az előírásoknak megfelelő, szorosan illeszkedő védőszemüveg vagy egész arcot fedő védőálarc használandó az EN 166 szabványnak megfelelően.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31.Cikk. szerint és a 44/2000. EüM rendelet

ARANYFÉNY SZÚNYOGRIASZTÓ LÁMPAOLAJ

Változatszám: 5

Utolsó felülvizsgálat: 2013.12.09.

Dátum: 2011.03.21.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Nincs különleges utasítás.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Paraméter

	Vizsgálati módszer	Megjegyzés
1. Külső jellemzők:	színtelen folyadék	
2. Szag:	jellegetes	
3. Robbanáshatárok:	0,6 – 6,5 vol %	
4. pH-érték:	-	
5. Olvadáspont/fagyáspont:	-	
6. Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	180 - 245 °C	
7. Lobbanáspont:	>61 °C	
8. Párolgási sebesség:	nincs adat	
9. Tűzveszélyesség:	-	
10. Fajsúly:	-	
11. Gőznyomás:	3 – 12 hPa 20 °C-on	
12. Sűrűség:	0,7 – 0,9 g/cm ³	
13. Oldékonyság/keverhetőség:	vízben: < 1 g/l/20 °C	
14. Megoszlási hányados:	n-oktanol/víz 2,1 - 6	
15. Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat	
16. Bomlási hőmérséklet:	nincs adat	
17. Viskozitás:	nincs adat	
18. Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nincs adat	
19. Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat	
20. Gőzsűrűség /levegő = 1/:	15-32 °C	

9.2 Egyéb információk: -

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:

A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok /1. 10.5. pont/ kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

10.2. Kémiai stabilitás:

A javasolt tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

10.4. Kerülendő körülmények:

A lobbanáspont feletti hőmérséklet, láng, szikra, elektrosztatikus feltöltődés

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Erős savak, oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szénmonoxid, széndioxid, szénhidrogének, aldehidek, korom képződik.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31.Cikk. szerint és a 44/2000. EüM rendelet

ARANYFÉNY SZÚNYOGRIASZTÓ LÁMPAOLAJ

Változatszám: 5

Utolsó felülvizsgálat: 2013.12.09.

Dátum: 2011.03.21.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Bőr	Nincs osztályozva. Bőrszárzság.
Szem	Nincs osztályozva. Égő érzést, átmeneti vörösödést okozhat.
Inhaláció	Nagy mennyiségű gőzt/füst/aeroszol belégzése esetén a felső légutakat irritálhatja. Hosszan tartó belégzés során központi idegrendszeri depresszió /fejfájás, szédülés, aluszékonyság vagy eszméletvesztés/
Lenyelés	Ártalmatlan. Az emésztőrendszert irritálja, a folyadék lenyelése közben előfordulhat a tüdőbe való aspiráció, ami kémiai /toxikus/ tüdőgyulladást okozhat. A tüdőgyulladás tünetei gyakran csak néhány /6-8/ órával később jelentkeznek és a fizikai megterhelés fokozza súlyosságukat. Fontos az orvosi felügyelet az első 48 órában.

11.2. Akut toxicitás /LD50

LD50 /orális, patkány/: 2000 mg/kg

LD50 /dermális, nyúl/: 2000 mg/kg

Egyéb:

Bőrkorrózió/bőrirritáció:	Nincs osztályozva
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Nincs osztályozva
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás:	A jelenleg rendelkezésre álló toxikológiai információk alapján az anyag nincs mutagénnek osztályozva
Rákkeltő hatás:	A jelenleg rendelkezésre álló toxikológiai információk alapján az anyag nincs karcinogénnek osztályozva
Reprodukciós toxicitás	A jelenleg rendelkezésre álló toxikológiai információk alapján az anyag nincs osztályozva
Ismételt dózisos toxicitás	
Szubkrónikus toxicitás	Nem áll rendelkezésre információ
Célszervi toxicitás /STOT/:	
Egyszeri expozíció	Központi idegrendszer. Álomosságot, szédülést okozhat
Ismételt expozíció	A jelenlegi információk alapján hatás nem ismert
Aspirációs veszély:	Az alacsony viszkozitás következtében a folyadék lenyelése közben előfordulhat a tüdőbe való aspiráció, ami kémiai /toxikus/ tüdőgyulladást okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31.Cikk. szerint és a 44/2000. EüM rendelet

ARANYFÉNY SZÚNYOGRIASZTÓ LÁMPAOLAJ

Változatszám: 5

Utolsó felülvizsgálat: 2013.12.09.

Dátum: 2011.03.21.

12. SZAKASZ: Ökológiai információ

Tilos a keveréket élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.

Nem tartalmaz az ózonpajzsra veszélyes vegyületet.

Ökotoxicitás:

Vízi organizmusokra ártalmas: LC50: 3 – 230 mg/l/96h

Mobilitás: ha a talajba szivárogha eléri a talajvizet, az oldódó komponensek könnyen szétterjedhetnek. A nagyobb molekulásúlyú szénhidrogének a talaj és az üledékek szerves anyagaiban adszorbeálódhatnak.

Perzisztencia és biológiai lebonthatóság: BOD5/COD: 0,54 lebontható.

Bioakkumulációs képesség: logKow: 2,1 – 6 /szakirodalmi adat/, 5,5 – 6 /számolt adat/. Potenciálisan akkumulálódik, a metabolikus folyamatok gyakorlatilag ezt csökkentik.

A PBT-értékelés eredményei: nem áll rendelkezésre adat.

Egyéb káros hatások: nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 /VI. 15./ Korm. Rendeletben /módosítja: 340/2004 /XII. 22. Korm. Rendelet; és a 16/2001 /VII. 18./ KöM. Rendeletben /módosítja: 22/2004 /XII. 11./ KvVM rendelet/ foglaltak szerint.

13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk

A hulladékképződés mértéke minimalizálendő. A felesleget és a nem újrahasznosítható terméket hatósági engedéllyel rendelkező, ártalmatlanítással foglalkozó cégnek adjuk át. Tilos a termék hulladékát élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni. Az ártalmatlanítás a helyi előírások szerint történjen.

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.

13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk

A termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem ismertek.

13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:

Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.

Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:

A kiömlött anyagot azonnal tisztítsa fel és a hulladékot biztonságosan ártalmatlanítsa. A hulladékot vagy használt zsákokat/konténereket a helyi rendszabályok szerint ártalmatlanítsa.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31.Cikk. szerint és a 44/2000. EüM rendelet

ARANYFÉNY SZÚNYOGRIASZTÓ LÁMPAOLAJ

Változatszám: 5

Utolsó felülvizsgálat: 2013.12.09.

Dátum: 2011.03.21.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Nem minősül veszélyes szállítmánynak!

14.1. UN-szám:

-

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

-

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

-

14.4. Csomagolási csoport:

-

14.5. Környezeti veszélyek:

-

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

-

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

Terméknév n-Alkanes C10+

Hajótípus 3

Szennyezési kategória Z

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

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. CLP nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK RENDELETE** /2008. december 16./ 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 rneület módosításáról

3. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE /2010. május 20./ a vegyi anyagok regisztrálásáról,értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról /REACH/ szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

4. 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 r./

5. Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:

MEMÓRIA COPYCARE HUNGARY KFT.

KOSSUTH LAJOS U. 93.

H-2330 DUNAHARASZTI

11/13

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31.Cikk. szerint és a 44/2000. EüM rendelet

ARANYFÉNY SZÚNYOGRIASZTÓ LÁMPAOLAJ

Változatszám: 5

Utolsó felülvizsgálat: 2013.12.09.

Dátum: 2011.03.21.

98/2001 /VI. 15./ Korm. Rendelet /módosítja: 340/2004 /XII. 22./ Korm. r.; 313/2005 /XII. 25./ Korm. r./
16/2001 /VII. 18./ KöM rendelet 16/2001. /VII. 18./ KöM rendeletben /módosítja: 22/2004/XII. 11./ KvVM.r./

6. 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. r./

7. Munkavédelemre vonatkozó előírások:

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

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások:

25/2000. /IX. 30./ EüM-SZCSM együttes rendelet

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: -

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Drived no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration. CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. N.m.: nincs meghatározva. N.a.: nem alkalmazható
Felhasznált irodalom/források: -

A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában előforduló R-mondatok teljes szövege:

R 65 – Lenyelve ártalmas, aspiráció /idegen anyagnak a légutakba beszívása/ esetén tüdőkárosodást okozhat

R 66 – Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja.

A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában előforduló H-mondatok teljes szövege:

H304 – Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: -

Javasolt felhasználási korlátozások /a szállító nem kötelező jellegű javaslata/:

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 200. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. /XII. 27./ EüM. Rendelet és módosítása a 33/2004. /V.26./ ESZCSM rendelet /a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól/ előírásnak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség igénye nélkül. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője – a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve – semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért, és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállónak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kibocsátó gyártó/forgalmazó cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Felülvizsgálat:

Dátum: 2011.11.03. 2. pont aktualizálása

MEMÓRIA COPYCARE HUNGARY KFT.

KOSSUTH LAJOS U. 93.

H-2330 DUNAHARASZTI

12/13

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31.Cikk. szerint és a 44/2000. EüM rendelet

ARANYFÉNY SZÚNYOGRIASZTÓ LÁMPAOLAJ

Változatszám: 5

Utolsó felülvizsgálat: 2013.12.09.

Dátum. 2011.03.21.

Dátum: 2012.01.16. 3. pont aktualizálása

Dátum: 2013.01.28. „SZAKASZ” szó szerepeltetése a fejezetek címében, 3. pont aktualizálása

Dátum: 2013.12.09. A H304 mondat jelölése, és az Asp.tox.1 veszélyességi kategória feltüntetése a 3. SZAKASZ táblázatában is. A P102 és a P103 mondatok feltüntetése a 2. SZAKASZ 2.1 és 2.2 pontjaiban.