

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiállítás dátuma:	2009.06.29.			
Felülvizsgálat dátuma:	2011.06.30.			
1. A TERMÉK, A GYÁRTÓ ÉS A FORGALMAZÓ AZONOSÍTÁSA				
A termék azonosítása	IRIX spray oldat, bőrápolószer			
A termék felhasználása	A bőrfelület védelmére, ápolására alkalmas, hűsítő hatású kozmetikai készítmény			
Gyártó cég neve:	Gyógynövénykutató Intézet Kft.			
címe:	2011 Budakalász Lupászigeti út 4.			
telefon/fax:	+36 26 340-533 / +36 26 343-195			
Forgalmazó cég neve:	Gyógynövénykutató Intézet Kft.			
címe:	2011 Budakalász Lupászigeti út 4.			
telefon/fax:	+36 26 340-533 / +36 26 343-195			
Egészségügyi információ /ETTSZ/	EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: 476-6464			
2. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ				
Komponens neve	CAS száma	Koncentráció	EU veszélyesség	R mondat
Etil-alkohol	64-17-5	96 tf %	F	11
Rosa centifolia kivonata	-	1 %	-	-
Hajtogázt nem tartalmaz				
(Az R mondat teljes szövegét ld. a 15. pontban.)				
3. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA				
3.1. Veszélyjel: F				
3.2. R mondat: 11				
3.3. Egyéb veszélyek:				
Etil-alkohol: jellegzetes szagú folyadék. Éghető, gyorsan párolog, levegővel robbanóképes elegyet alkot. Vizzel minden arányban elegyedik. Gőze kevesbé mérgező, bőritő hatású. Mérgezés tünetei: szédülés, kettős látás, részegségre utaló jelek, hányinger.				
4. ELSŐSEGÉLY ÉS INTÉZKEDESEK				
ALTALANOS: A sérültet azonnal el kell távolítani a veszélyeztetett övezetből, majd friss levegőn, kényelmes helyzetbe kell fektetni, szoros ruhadarabjait meglazítani. A sérültet ne engedjük lehűlni, be kell takarni. Orvost kell a baleset színhelyére hívni.				
BELÉGZÉS: A sérültet friss levegőre kell vinni. Légzésének leállásakor azonnal légzéstámogatást, adott esetben oxigenbelélegeztetést kell alkalmazni.				
BŐR: Elszennyezett ruhadarabjait, cipőjét, harisnyáját le kell húzni és eltávolítani. A készítménnyel érintett testrészt vízzel kell öblíteni.				
SZEM: Ha a szemével érintkezésbe került, azt 10-15 percig kell vízzel öblíteni, ehhez a szemhéjat szét kell húzni és egyidejűleg a sérültnek minden irányban mozgatnia kell a szemét. A helyszínre orvost kell hívni. A sérültet ne engedjük lehűlni.				
LENYELES: Hányáskor a fejét oldalra kell fordítani. Eszméletvesztés veszélye esetén rogzított oldalfekvésbe kell helyezni és úgy szállítani.				
5. TÜZVEDELMI INTÉZKEDESEK				
Fokozottan tűz- és robbanásveszélyes. Tűzveszélyességi osztály: „A”.				
Megfelelő oltóanyag: Kezdeti tűz porral, vagy szénssavval oltó készülékkel, kiterjedt tűz habbal, vagy porlasztott vízzel oltható.				
Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható: nem ismert.				
További információ: A tartályt vízzel kell hűteni és lehetőség szerint ki kell vonatni a veszélyeztetett területről. Ajánlatos a szomszédos tartályokat hűtés céljából vízzel permetezni. Tűz esetén tökéletesen egész miatt szennemonoxid keletkezhet.				

6. INTÉZKEDÉSEK VELETLEN SZABADBA JUTÁS ESETÉN

Szivárgás: A szivárgás helyét el kell zárni, ha kockázat nélkül lehetséges

Folyóvíz: Az ivóvíz - vételezőket értesíteni kell.

Állóvíz: A vízrendszert le kell zárni. A veszélyeztetett területen a járművek személyzetét értesíteni kell.

Szárazföld: A kiomlott anyagot gáttal körül kell venni és le kell szivattyúzni. A folyadék erős felmelegedése esetén minden gyújtóforrást meg kell szüntetni. A lakó- és ipari negyedekben a mélyen fekvő helyiségeket legmentesebben el kell zárni.

A maradék anyagmennyiséget nem éghető, felszívóképes anyagokkal, pl.: száraz földdel, homokkal, őrölt mészkőporral, vagy vermikulittal kell befedni, és ártalmatlanná tétel céljából zárt tartályban biztonságos lerakóhelyre szállítani.

A gyújtóforrásokat meg kell szüntetni, gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről/ légzésvédelemről, a bőrre és szembe jutást meg kell akadályozni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés: Az anyaggyűzők a levegővel robbanókeveréket alkotnak. A túl magas anyagtartalom megakadályozására a használat helyén elegendő levegőcserét kell biztosítani.

Dohányzás, nyílt láng, szikrát keltő munkák tilosak a használat közelében. A statikus áram kialakulásának megakadályozására gondoskodjunk a permerezőkészülék, a tárolóedények földeléséről.

Szinet előtt és munkavégzés végén kezet kell mosni.

Tárolás: Száraz, hűvös helyen, 30 °C alatt. Tilos a nyílt láng használata és a dohányzás. Gyermekektől elzárva tartandó.

A csomagolást lezárva és elelműszerektől külön kell tartani.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE – EGYÉNI VÉDELEM

Munkahellyel kapcsolatos határértékek:

	AK (mg/m ³)	CK (mg/m ³)
Etanol	1900	7600

Technikai ellenőrzési intézkedés

Az anyagot csak jól szellőztethető helyiségben lehet használni.

Légzésvédelem:

Ha fennáll a belégzés veszélye szerves gőzsűrítővel és beépített szemcseszűrővel ellátott légzőkészülék használata szükséges.

Kézvédelem: védőkesztyű

Szem- és arcvédelem: szorosan záró védőszemüveg, szemöblítő palack vízzel töltve

Test-védelem: Standard munkaruhá vagy könnyű védőruha, vegyszerálló munkavédelmi cipő vagy csizma.

Munkahigiénia. Szinet előtt és munka végén kezet kell mosni.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	halvány sárgás-rózsaszínű oldat
Szag:	jellegzetes, alkoholra jellemző
Sűrűség:	0,804-0,812 g/cm ³
Gyúlékonyság:	rendkívül gyúlékony folyadék, nem öngyúlékony
Robbanásveszély:	fokozottan tűz- és robbanasveszélyes, nagyon gyorsan párolog, gőze a levegővel robbanóképes elegyet alkot.
Robbanási határok:	3,3 – 19 térfogat%
Öngyulladás hőmérséklet:	363 °C
Forráspont-tartomány:	78,3-79,6 °C
Lobbanáspont:	- 13 °C
Oldhatóság vízben:	vízzel korlátlanul elegyedik

10. STABILITAS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: normál körülmények között stabil.
 Elkerülendő körülmények: hő, szikra, nyílt láng, hevítés, melegítés, gyújtóforrás
 Elkerülendő anyagok: erős oxidáló anyagok (erős szervesetlen savak, salétromsav, perklorátok, peroxi-vegyületek, perklorátsav, permanganátok, stb.)
 Veszélyes polimerizáció: nem következik be.
 Hő hatására képződő bomlástermékek, égéstermékek: szénmonoxid, széndioxid.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Akut toxicitás

Etanol

LD50 érték /inhalációs, rat./

21000 mg/kg

Bőrizgató hatás: többszori és tartós érintkezés esetén zsirtalaníthat, kiszáríthat a bőrt és a nyálkahártyát.
 Szemizgató hatás: irritálja a szemet.
 Egyéb: gőze nagy koncentrációban, vagy hosszabb ideig belélegezve narkotikus hatású, bódultságot, szédülést, eufóriát okoz.

12. ÖKOTOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A víz minőségét veszélyeztető folyadék, a halakra és planktonokra közvetlenül is és hidrolitikus bomlás után is káros hatású, I. veszélyességi osztály.

Etanolból: 9000 mg/l (24 óra) halált okoz a halakra

Daphnia magna >7800 mg/l EC50 (48 óra)

13. SZEMPONTOK AZ ÁRTALMATLANÍTÁSHOZ

A házi szeméttel nem kerülhet egy helyre.

Csatornába nem engedhető.

A folyékony hulladékot, valamint az anyaggal szennyezett csomagoló anyagokat veszélyes hulladéknak kell tekinteni, gyűjtését és ártalmatlanítását az érvényben lévő előírásoknak megfelelően kell végezni.

14. A SZALLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

UN-szám: 1170

ADR/ADN: UN 1170 ETANOL OLDAT, 3, PG II

RID 33, UN 1170 ETANOL OLDAT, 3, PG II

Veszélyjelölő szám: 33, Veszélyességi bárca: 3

Az anyag megjelölése: etil-alkoholos oldat 70% feletti koncentrációval

15. A SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Címkezési irányelvek

2000 évi XXV. és 2004 évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EuM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és az azt módosító 33/2004. (IV. 26.) ESZCSM rendelet és a 61/2004. (VII. 12.) ESZCSM rendelet és a 3/2006. (I. 26.) EuM rendelet

Veszélyjel

F - Tűzveszélyes



R mondat:

R11 Tűzveszélyes

S mondat:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
S7 Az edényzet légmentesen lezárva tartandó
S9 Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó
S16 Gyújtóforrástól távol tartandó. -Tilos a dohányzás!

Címke név: IRIX SPRAY OLDAT, BŐRÁPOLÓSZER

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén: Etil-alkohol.

EU-szám: "EK címke"

16. EGYÉB INFORMÁCIÓ

Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás

Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei, 25/2000. (IX. 30.)

EuM-SzCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és az azt módosító 13/2002. (XI. 28.)

ESZCSM-FMM együttes rendelet

EWC kódszámok: 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletet a hulladékok jegyzékéről és az azt módosító 10/2002. (III. 26.) sz. KöM rendelet.

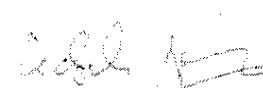
Közúti szállítási osztály a 28/2002. (XII. 9.) GKM rendelet (A Veszélyes áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Mellekletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról szóló 20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet módosításáról) és azt módosító

46/2005. (VI. 28.) GKM rendelet, valamint a 29/2002. (XII. 9.) GKM rendelet (A Nemzetközi Vasúti Árufuvarozási Egyezményre vonatkozó Egységes Szabályok (CÍM) mellékleteinek


kihirdetéséről szóló 4/1987. (V. 13.) KM rendelet módosításáról és az azt módosító 47/2005. (VI. 28.) GKM rendelet

A tájékoztatás, melyet ez az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudomásunk szerint helyes és pontos, de a javaslatainkért és ajánlásainkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek. Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére hibát találnak, szíveskedjenek minket azonnal figyelmeztetni.


Készítette:


Czabula János
minőségbiztosító

Ellenőrizte:


Jávorski János
üzemvezető

Javahagyta:


Dr. Kiniczky Márta
minőségbiztosítás vezető