



Termék biztonsági adatlap veszélyes termékekhez

1.1. A termék azonosítása

Készítmény neve : Sadolin kertibútor olaj
Felépítés : Oldószeres, alkidgyanta alapú, biocidot tartalmazó termék.
Rendeltetés : Favédőszer, ami hatásos gombák okozta kékülés, felületi penész ellen.

1.2. Gyártó és forgalmazó

Gyártó:	Forgalmazó:
Nobiles Ltd. Duninowska 9. str. 87-800 Wloclawek Poland	AKZO NOBEL Coatings Festékgyártó és Kereskedelmi Zrt. 3581. Tiszaújváros, TVK Ipartelep, 2092 hrsz, Pf.135.

1.3. Sürgősen hívható telefonszám :

Tel: (00)-48-5423-00000; (06)-49/521-082; (06)-40/200-505; Fax: (06)-49/522-770

ETTSZ:

Országos Kémiai Biztonsági Intézet
Egészségügyi Toxikológiai és Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: (06)-80/201-199

2. Összetétel/információk az összetevőkre

Egészségre ártalmas összetevők a 67/548/EEC sz. veszélyes anyag direktíva értelmében:

CAS sz.	Megnevezés	Koncentráció tartomány	Veszélyjel	R-mondatok
731-27-1	Tolylfluanid	0.1-0.5%	T, X_n, X_i, N	23-48/20-36/37/38 43-50/53
64742-82-1	Naphta (petroleum), hidrodieszulfurizált, nehéz	30-75 %	X_n	65-66
64742-48-9	Naphta (petroleum), hidrogénezett, nehéz	10-25 %	X_n	65-66

3. Veszélyesség szerinti besorolás

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, valamint a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelettel módosított 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint a készítmény veszélyességi besorolása: -

Egészségre gyakorolt veszély:

Lenyelve, belélegezve tüdőkárosodást okozhat.

Fizikai-kémiai veszély:

A termék tűzveszélyes folyadék, amely 50 °C feletti hőmérsékleten gyújtóforrás hatására meggyulladhat.

Tűzveszélyességi fokozat: III. Tűzveszélyes!

4. Elsősegélynyújtás

Általános eljárás: Kétséges esetben, vagy tünetek jelentkezése esetén orvost kell hívni. Eszméletlen személynek ne adjunk semmit szájon át.

Belélegzés esetén: Vigyük a sérültet friss levegőre, takarjuk be takaróval és hagyjuk nyugalomban. Ha a légzése szabálytalan vagy leállt, részesítsük mesterséges légzésben. Ne adjunk a sérültnek semmit szájon át. Ha eszméletlen, helyezzük nyugalomba és hívjunk orvost hozzá.

Szembe jutás esetén: Távolítsuk el (ha van) a sérült kontakt lencséit, öblö-



Termék biztonsági adatlap veszélyes termékekhez

gessük a szemét friss, tiszta bő vízzel legalább 10 percig, és hívjunk orvost.
Bőrrre jutás esetén: Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Alaposan mossuk le a szennyezett bőrfelületet szappanos vízzel, vagy testápoló szerrel. Ne használjunk festék hígítót.
Lenyelés esetén: Véletlen lenyelés esetén itassunk a sérülttel vizet, vagy tejet és azonnal hívjunk orvost. Helyezzük a sérültet nyugalomba. Ne hánytassuk.

5. Tűzveszélyesség

Alkalmas tűzoltó közeg: Alkoholálló hab, széndioxid, porok, vízpermet.

Nem alkalmas : Víz sugar.

Ajánlások : Az égés során sűrű fekete füst képződik. Az égéstermékek károsak lehetnek az egészségre. Megfelelő (alkalmas) légzésvédő készülék szükséges lehet. A tovaterjedő tűznek kitett zárt tartályokat hűtsük vízzel. Ne hagyjuk, hogy a tűzoltás során elfolyó víz a csatornába vagy vízfolyásba jusson.

6. Óvintézkedések baleset esetén

Távolítsuk el a tűz forrását és szellőztessük ki a helyiséget. Ne lélegezzük be a gőzöket. Járjunk el a 7. és 8. pontban foglalt óvintézkedések szerint. Fogjuk fel és itassuk fel a kiömlött anyagot éghetetlen abszorbenssel, pl. homokkal, talajjal, vermikulittal, diatoma földel és helyezzük azt hulladék tartályba, a magyarországi előírásoknak megfelelően (13.pont). Akadályozzuk meg, hogy szennyvízcsatornába vagy vízfolyásba kerüljön. Takarítsuk fel mosószerrel, hígítót ne használjunk erre a célra. Ha a termék tóba, folyóba vagy szennyvízbe jutott, értesítsük a területileg illetékes Vízügyi Igazgatóságot.

7. Kezelés és tárolás

7.1. Kezelés

Az oldószer-gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterülhetnek a padlón. A gőzök levegővel robbanóelegyet képezhetnek. Előzzük meg, hogy a levegőben az oldószer-gőz koncentráció a gyulladásnak vagy a robbanásnak megfelelő szintet elérje ill. a megengedett határértéket meghaladja. Ezen túlmenően, a terméket csak olyan helyiségben szabad használni, ahol sem nyílt láng, sem más gyújtóforrás nincs jelen. Az elektromos készülékeknek megfelelő védettséggel kell rendelkezniük. A termék kezelése elektrosztatikus feltöltődéssel jár. Ha egyik edényből áttöltjük a másik edénybe, használjunk védőfelszerelést. A kezelő antisztatikus cipőt és ruhát viseljen és a padló elektromosan vezető legyen.

Az edényeket tartsuk zárva és hőtől, szikrától, nyílt lángtól távol. Ne használjunk szikrát okozó szerszámokat.

Előzzük meg a terméknek bőrre ill. szembe jutását. Ne lélegezzük be a termék porát, részecskéit és a szórásnál képződő festékködöt. Ne lélegezzük be a csiszolásnál keletkező port.

Tilos a dohányzás, evés, ivás ott, ahol a festék felhordása történik.

A személyi védelemre vonatkozóan lásd a 8. pontot.

Ne használjunk nyomást az edény kiürítéséhez; az edény nem nyomásálló.

A terméket mindig olyan edényben tartsuk, amelynek anyaga az eredeti edényével megegyezik.

Tartsuk be a munkahelyi egészségre és biztonságra vonatkozó törvényeket.

7.2. Tárolás

Hajtsd végre a termék címkéjén található óvintézkedéseket. A termék tárolása +5 és 30 °C közötti hőmérsékleten, száraz, jól szellőztetett helyiségben, sugárzó hőtől és közvetlen napsugárzástól védve történjék. A terméket távol kell tartani gyújtóforrástól, oxidáló anyagoktól, erősen lúgos és savas anyagoktól.



Termék biztonsági adatlap veszélyes termékekhez

Tilos a dohányzás. Jogosulatlan hozzáférést meg kell akadályozni. A kinyitott tárolóedényeket használat után gondosan le kell zárni és függőleges helyzetbe állítani, a kifolyás megelőzésére.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Technológiai intézkedések:

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Ahol ez keresztülvihető, helyi elszívással és a helyiség légcseréjével célszerű elérni. Ha ezek az intézkedések nem elegendők az oldószergőzök és a részecskék koncentrációjának a megengedett határérték alatt tartására, megfelelő légzésvédő eszközt kell viselni.

Megengedett határértékek:

Munkahelyen megengedhető levegőszennyezettség:

Megnevezés	ÁK ppm	mg/m ³	CK ppm
Naphta (petroleum), hidrodesszulfurizált, nehéz	25	145	-
Naphta (petroleum), hidrokezelt, nehéz	25	180	-

az 1998. 06. 17. lengyelországi rendelet előírásai szerint.

Személy védelem:

- légzésvédelem:** Ha a dolgozó a megengedett határértéket meghaladó koncentrációnak van kitéve, alkalmas, minősítéssel rendelkező légzésvédő készüléket kell viselnie.
- kézvédelem** : Tartós, vagy ismétlődő használat esetén neoprén, vagy nitril gumi védőkesztyűt célszerű viselni. A szigetelő hatású kézkrémek hozzájárulnak a kitett bőrfelület védelméhez, de utólagosan, az igénybevételt követően nem alkalmazhatók.
- szemvédelem** : Biztonságos védőszemüveget kell használni a felcsapódó folyadék ellen.
- bőrvédelem** : A dolgozónak természetes eredetű szálból, vagy hőálló műszálból készülő antisztatikus ruházatot kell viselnie.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Tulajdonság	Módszer	
Halmazállapot	: folyadék	Érzékszervi
Szín	: szín megjelöléstől függő	
Szag	: alifás és aromás szénhidrogénekre jellemző szag	
Lobbanáspont	: > 61 °C	DIN 53213
Viszkozitás	: > 60 s 23 °C-on	ISO cup 3mm
Sűrűség	: 0.88 - 0.86 g/cm ³ 20 °C-on	MSZ ISO 2811
Oldhatóság vízben	: részlegesen oldódik	

10. Stabilitás és reakciókészség

A termék stabilis a 7. pontban előírt tárolási körülmények és kezelési előírások mellett. Nagy hőmérséklet hatására mérgező bomlástermékek (szénmonoxid, széndioxid, nitrogénoxidok) keletkezhetnek. Tartsuk távol oxidáló anyagoktól, erősen lúgos és savas anyagoktól, a hőfejlődéssel járó reakciók elkerülésére.

11. Toxikológiai adatok

A készítményre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok. A készítmény értékelését a veszélyes készítményekre vonatkozó 88/379/EEC direktíva, a 2000. évi XXV. törvény és a 33/2004. (IV. 26.) ESZCSM rendelettel módosított 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján végeztük.

A komponens oldószer gőzöknek a megengedett határértéket meghaladó koncentrációja egészségi ártalmakat okoz, mint a nyálkahártya és a légzőszervek izgalma, vese-, máj- és központi idegrendszer bántalmak.



Termék biztonsági adatlap veszélyes termékekhez

Lehetséges tünetek: fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, álmoság és szélsőséges esetben eszméletvesztés. Az oldószerek a fenti tünetek egyikét-másikat a bőrön át történő felszívódás útján fejtik ki. A készítménnyel történő hosszas és ismétlődő érintkezés eltávolíthatja a bőr természetes zsírtartalmát, nem allergiás eredetű kontakt bőrgyulladást, bőrön át történő felszívódást eredményezve. A szembe csapadó folyadék izgalmat és múló károsodást idézhet elő.

12. Ökotoxicitás

A készítményre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok. A készítményt tilos szennyvízcsatornába vagy vízfolyásba önteni.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Nem szabad szennyvízcsatornába vagy vízfolyásba önteni. A festékmарadékokat célszerű hatóságilag ellenőrzött hulladékégetőben elégetni.

14. Szállításra vonatkozó előírások

A közúti szállításra az **ADR**, a vasúton történő szállításra a **RID**, tengeri szállításra az **IMDG**, míg légi szállításra az **ICAO/IATA** előírások vonatkoznak.

ADR/RID osztály: - jel: - szállítási dokumentum megnevezése: -

15. Szabályozási információk

A termék veszélyesség szerinti besorolása és címkézése a 2000. évi XXV. törvény és a 33/2004. (IV. 26.) ESZCSM rendelettel módosított 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet alapján történt:

Veszély szimbólum és jel: -

R mondatok :

S mondatok :

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

S 23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a gyártó határozza meg)

S 46 Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

16. Egyéb

Felhasználók köre: lakossági.

A 2. pontban felsorolt R mondatok teljes szövege:

R 23 Belélegezve mérgező (toxikus).

R 36/37/38 Szem-és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R 48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R 65 Lenyelve ártalmas, (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

A biztonsági adatlapban foglaltakat a rendelkezésünkre álló valamennyi információ felhasználásával, jelenlegi legjobb szaktudásunk szerint állítottuk össze és azokat a kiadáskor pontosnak és megbízhatónak tartjuk. A számunkra nem ismert információk miatt azonban a teljesség, megbízhatóság és pontosság tekintetében nem vállalhatunk teljes felelősséget. A kiadást követően az alapul szol-



Termék biztonsági adatlap veszélyes termékekhez

gáló információkban bekövetkezett módosításokat a tudomásunkra jutást követően haladéktalanul átvezetjük.

Az adatlap célja a termék biztonságos felhasználásával kapcsolatos információk közzéte, nem tartalmazza viszont a termék alkalmazási tulajdonságait. A felhasználó felelőssége az információk követése és a felhasználás előtti teljeskörű tájékozódás a termék valamennyi tulajdonságáról. Visszavonásig érvényes.

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

- Munkavédelem** :- a 2004. évi XI. és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993.évi XCIII. törvény a munkavédelemtől
- Kémiai biztonság:**- a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- a 33/2004. (IV.26.) EszCsM rendelettel és a 30/2003. (V.21.) Eüm rendelettel módosított 44/2000. (XII.27.) Eüm rendelet
 - a 13/2002.(XI.28.) EszCsM-FMM rendelettel módosított 25/2000. (IX.30.) Eüm- SZCSM rendelet
 - a 29/2004.(IV.24.), a 12/2002.(XI.16.) és a 75/2003.(XII.23.) EszCsM rendelettel módosított 26/2000. (IX.30.) Eüm rendelet
 - a 43/2004.(IV.26.)EszCsM-KvVM rendelettel és a 13/2001.(IV.20) Eüm-Köm rendelettel módosított 41/2000.(XII.20.)Eüm-Köm rend.
- Hulladék** :- a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
- a 192/2003. (XI.26.) Kormányrendelettel módosított 98/2001. (VI.15.) Kormányrendelet
 - a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet
 - a 271/2003. (XII.24.) és a 274/2002. (XII.21.) Kormányrendelettel módosított 203/2001. (X.26.) Kormányrendelet
 - a 269/2003. (XII.26.) Kormányrendelettel módosított 204/2001. (X.26.) Kormányrendelet
 - az 5/2004. (IV.23.) KvVM rendelettel módosított 6/2001. (II.28.) KöM rendelet
 - az 1/2004. (II.26.) KvVM rendelettel, a 37/1997. (XII.8.) KTM rendelettel és 33/1993. (XII.23.) KTM rendelet módosított 3/1984. (II.7.)OVH rendelet
 - az 1/2004.(II.6.) KvVM rendelettel módosított 7/2003.(III.1.) KöM rendelet
- Tűzvédelem** :- az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról
- a 9/2000. (II.16.) BM rendelettel módosított 35/1996.(XII.29.) BM rendelet

Tiszaújváros, 2006. május 04.

Németh István
general manager