

BIZTONSÁGI ADATLAP

(EC 1907/2006)

Orbay MULTI 1kD4

Verziószám 1.1 / HU

Készítés dátuma 2015. 04. 29.

Átdolgozva 2015. 10. 15.

Nyomtatás dátuma 2016. 05. 31.

**1. SZAKASZ: Anyag, illetve készítmény és a cég megnevezése****1.1 Az anyag / a készítmény megnevezése:**

Kereskedelmi megnevezés:

Orbay MULTI 1kD4

1.2 Az anyag / a készítmény alkalmazása:

Vizes bázisú Faipari ragasztó

1.3 A forgalmazó adatai:

Cég:

Orbay KFT

Cím:

1108 Budapest, Gyömrői út 140.

Telefon:

06-1/401-4020

Telefax:

06-1/401-4022

Információ vészhelyzet esetén:

06-80-201-199

2. SZAKASZ: Lehetséges veszélyek**2.1 Besorolás****Osztályozás (1272/2008/EC):**

Nem veszélyes anyag vagy keverék

Osztályozás (67/548/EGK, 1999/45/EK):

Ez a termék 1999/45/EK irányelv értelmében nem veszélyes készítmény.

2.2 Címkézési elemek:**Jelölés (GHS):**

Nincs szükség GHS –megjelölésre

Különleges jelölések:

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Klórmetilizotiazolinon és metilizotiazolinon (3:1)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

Nincsenek adatok.

3. SZAKASZ: Összetétel, az alkotórészekre vonatkozó információ**3.1 Kémiai jellemzők:**

Kémiai jellemzés:

poli-vinil-acetát vizes diszperzióban. Filmképző adalékokat tartalmaz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(EC 1907/2006)

Orbay MULTI 1kD4

Verziószám 1.1 / HU

Készítés dátuma 2015. 04. 29.

Átdolgozva 2015. 10. 15.

Nyomtatás dátuma 2016. 05. 31.

**3.2 Veszélyes összetevők:**

Megnevezés	mennyiség	EK-szám	Osztályozás	Besorolás	(R, H mondat)
		CAS szám			
propilénkarbonát	< 5,0%	203-572-1	67/548/EK: 1272/2008/EK:	Xi, Szemirrit. 2	R36 H319
		108-32-7			
		1327-41-9			
		52-51-7			

4. SZAKASZ: Elsősegély nyújtási intézkedések**4.1 Általánosságok:**

Azonnal távolítsa el a szennyezett, átázott ruházatot és helyezze el biztonságosan.

4.2 Belégzés esetén:

Vigye a sérültet friss levegőre. Ha a tünetek nem enyhülnek, hívjon orvost.

4.3 Bőrrel való érintkezés esetén:

Bő vízzel, vagy vízzel és szappannal le kell mosni. Egyéni érzékenységnél vagy irritációnál orvoshoz kell fordulni.

4.4 Szembejutásnál:

Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni a szemhéjak alatt is legalább 15 percen keresztül. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.5 Lenyelés esetén:

Azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni a címkét és ezt az adatlapot. Ha a sérült eszméleténél van, itasson vele nagy mennyiségű vizet. Ne hánytassa a sérültet az orvos javaslata nélkül.

4.6 Utasítás az orvosnak:

A fizikai tulajdonságok alapján mechanikus irritáció lehetséges. A termék összecsomósodhat a gyomor-bél traktusban. A szimptomáktól függően komolyabb orvosi beavatkozás is szükséges lehet.

5. SZAKASZ: Intézkedések tűz esetén**5.1 Általánosságok:**

A termék maga nem ég. Az oltási intézkedés a környezeti anyagoktól függ. A beszáradt anyag éghető.

5.2 Alkalmazható oltóanyagok:

Anyagtulajdonságok alapján nincs korlátozás.

5.3 Biztonsági okból alkalmatlan oltóanyagok:

Nagy térfogatú vízszugár.

5.4 Különleges veszély az anyag vagy a feldolgozás kapcsán, veszélyes égési termékek illetve gázok:

Tökéletlen égést eredményező körülmények esetén Szén-monoxid, Szén-dioxid. A szerves anyagok égése során keletkező gázok általában mérgezőek.

5.5 Különleges tűzoltó védőfelszerelés:

Környezettől független légzőkészülék.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlen környezetbe jutás esetén

**6.1 Személyekre vonatkozó elővigyázatossági szabályok:**

Kerülje az anyag szembe és bőrre jutását. Használjon a 8. pont szerinti személyi védőfelszerelést. A kiömlött anyag fokozott csúszásveszéllyel jár.

6.2 Környezetvédelmi intézkedések:

A kiömlött folyadékot földdel, homokkal, fűrészporral stb. felitatni. Tilos a vizekbe és a talajba engedni

6.3 Eljárás a tisztításhoz/feltakarításhoz:

Mechanikailag felszedni és előírászerűen ártalmatlanítani. Nagyobb mennyiséget elrekeszteni és gyűjtőtartályba szivattyúzni, vízzel felmosni. A vizet előírászerűen ártalmatlanítani.

7. SZAKASZ: Kezelés, raktározás**7.1 Általánosságok:**

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.*

7.2 Útmutató a biztonságos használathoz:

A kiömlött anyag fokozott csúszásveszéllyel jár. A termék veszélyes illékony összetevőket tartalmazhat, amelyek a lezárt tárolóedény gőzterében összegyűlhetnek. A tárolóedényeket jól szellőző térben nyissa fel és ne lélegezze be a gőzöket. Használja az anyagot zárt rendszerben vagy biztosítson megfelelő természetes vagy mesterséges elszívást. Összeférhetetlen anyagok: erős savak, vízzel reakcióba lépő anyagok.*

7.3 Útmutató tűz és robbanásvédelemhez:

Nincs szükség különleges tűzvédelmi és robbanásvédelmi intézkedésre.

7.4 Raktárra és göngyölegre vonatkozó követelmények:

Fagytól óvni. A termék tulajdonságainak megóvása érdekében ne tárolja magas hőmérsékleten és direkt napsütésnek kitéve. Lehetőség szerint tárolja 5 és 25°C közötti hőmérsékleten.

7.5 Előírás más anyagokkal történő tárolás esetére:

Nincs korlátozás.

7.6 További raktározási útmutató:

Tárolja a terméket jól lezárt edényben, száraz és hűvös helyen.

8. SZAKASZ: Expozíció korlátozása és egyéni védőfelszerelés**8.1 Kibocsájtási határértékek:****Levegő-határérték a munkahelyen:**

Kén-dioxidra: ÁK = CK = 5 mg/m³, Kategória: I. (helyileg irritáló anyag) a 25/2000 EüM-SzCsM rendelet 1. sz. melléklete szerint.

8.2 A kibocsájtás behatárolása és felügyelete:**8.2.1 A kibocsájtás behatárolása és felügyelete a munkahelyen:****Általános óvó- és egészségügyi intézkedések:**

Kerülje az anyag szembe és bőrre jutását. Mosson kezet alaposan a szünetek és a munkaidő vége előtt. Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad. A beszennyeződött munkaruhát cserélje le és mossa ki újbóli használat előtt.

Egyedi védőfelszerelés**Légzésvédelem:**

nem szükséges

Kézvédelem:

gumikesztyű (kézre jutás veszélye esetén)

Szemvédelem:

védőszemüveg (fröccsenés veszélye esetén)

**Testvédelem:**

nem szükséges (munkaruha)

8.2.2 A környezeti kibocsátás behatárolása és felügyelete:

Tilos a vizekbe és a talajba engedni.

8.3 Kiegészítő utasítások műszaki berendezések kialakításához:

Biztosítson megfelelő szellőzést. Ahol ésszerűen megvalósítható használjon helyi elszívást.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Általános adatok:**

Forma.....:	folyadék
Szín.....:	fehér
Szag.....:	

9.2 Az egészség- és környezetvédelemhez valamint a biztonságra vonatkozó adatok:

Olvadáspont.....:	kb. 0 °C
Forráspont.....:	kb. 100 °C (1013 hPa)
Lobbanáspont.....:	nem alkalmazható
Gyulladás hőmérséklet.....:	nem alkalmazható
Alsó robbanási határ.....:	nem alkalmazható
Felső robbanási határ.....:	nem alkalmazható
Gőznyomás.....:	24 hPa (20 °C)
Sűrűség.....:	~1,2 g/cm ³ (20 °C)
Oldhatóság vízben.....:	elegyedik
pH.....:	3,4 ± 0,4
Viszkozitás*.....:	7,0 ± 2,0 Pas (23 °C)*

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.0 Általánosságok:**

Szakszerű tárolás és kezelés esetén veszélyes reakció nem ismert.

10.1 Elkerülendő körülmények:

Ne tegye ki fagynak.

10.2 Elkerülendő anyagok:

Anyagok, amelyek vízzel reagálnak, erős savak.*

10.3 Veszélyes bomlástermékek:

Előírás szerű tárolás esetén nem ismeretesek. Magas hőmérsékleten: kén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk:**11.1 Általánosságok:**

Szakavatott felhasználás esetén jelenlegi ismereteink szerint nem várható károsodás.

11.2 Toxikológiai tesztek:**Akut Toxicitás:**

LD50/orális/patkány	> 5000 mg/kg
Módszer:	EEC 84/449, B.1

Bőr irritáció:	nem ingerelő
Módszer:	EEC 84/449, B.4
alany:	nyúl

BIZTONSÁGI ADATLAP

(EC 1907/2006)

Orbay MULTI 1kD4

Verziószám 1.1 / HU

Készítés dátuma 2015. 04. 29.

Átdolgozva 2015. 10. 15.

Nyomtatás dátuma 2016. 05. 31.



Szem irritáció: nem ingerelő
Módszer: EEC 84/449, B.5
alany: nyúl szem

A toxikológiai adatok analógia alapján lettek megállapítva*

11.3 Tapasztalatok az embereknél:

Üzemi eljárásnál a termékkel nem várható egészség károsodás.

11.4 Kiegészítő toxikológiai információk:

-

12. SZAKASZ: Ökológiai információk:**12.1 Ökotoxikus hatások:**

faj/fajta	tesztmód	exp. idő	eredmény
zebradánió (Danio rerio)	Akut (OECD 203)	96 óra	>500 mg/l (LC ₅₀)

Nem kell számolni vízi élőlényekre gyakorolt káros hatással.

Magatartás a tisztító berendezésekben (bakteriális toxicitás: légzési/szaporodási gátlás):

tesztrendszer	tesztmód	Eredmény
derítőiszap	OECD 209	1000 mg/l (EC ₀)

Eddigi tapasztalatok alapján nem várható a tisztító berendezésekben káros hatás.

12.2 Mobilitás:

-

12.3 Ellenállóképesség és lebonthatóság:**Biológiai lebontás/kiegészítő adatok:**

Biodegradáció: 80% (Zahn-Wellens-Test)

Kémiai oxigénigény: 700 mg/g (számított)

A megadott környezeti adatok analóg-következtetések révén lettek meghatározva.*

Kiegészítő utasítások:

Polimer komponens: eltávolítás az eleven iszap adszorpciója által. Elválasztás pelyhes kicsapás útján lehetséges.

12.4 Bioakkumulációs hatás:

Káros hatás nem várható.

12.5 Egyéb káros hatás:

-

12.6 További tudnivalók:**Általánosságok:**

Tilos a vizekbe és a talajba engedni. Csak hígítva szabad a tisztító berendezésekbe vezetni. Szakavatott kezelés és felhasználás esetén nem várható környezeti probléma. A felsorolt ökotoxikológiai eredmények hasonló termékek vizsgálatai alapján adódtak.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Termék:**

Javaslat:



A hulladékra vonatkozó törvények és rendelkezések figyelembe vételével ártalmatlanító műbe szállítani. Az ártalmatlanító eljárás megválasztása a terméknek az ártalmatlanítás időpontjában meglévő összetételétől, a helyi rendelkezésektől és az ártalmatlanítási lehetőségektől függ. A hígított oldat biológiai tisztítóberendezésbe vezethető, ha ezzel a berendezés illetékes hatósága előzőleg egyetértett. Kémiai pelyhesítés vagy beszárítás után háztartási hulladékkal együtt kezelhető. A helyi előírásokat minden esetben figyelembe kell venni.

13.2 Szennyezett göngyöleg:

Javaslat: A csomagolást maradék nélkül ki kell üríteni. A csomagoló anyag a mindenkor érvényes rendeletek figyelembevételével újra felhasználható, illetve újra hasznosítható. Javasolt tisztítószer: víz, illetve száradás után a maradék fóliaszerűen kihúzható.

13.3 Hulladék kulcsszám:

EWC kód: 08 04 14

14. SZAKASZ: Szállítási útmutató

- 14.1 Közúti szállítás (ADR/RID):** nem veszélyes anyag.
14.2 Hajószállítás (IMDG): nem veszélyes anyag.
14.3 Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR): nem veszélyes anyag.
14.4 Postai és egyéb szállítás: nem veszélyes anyag.

15. SZAKASZ: Előírások, jelölések:**15.1 Jelölések (EK):**

A 2000. évi XXV. törvény A Kémiai Biztonságról és 44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet, az 1272/2008/EK rendelet, az 1999/45/EK irányelv valamint a 67/548/EGK irányelv szerint R, H mondat, valamint egyéb jelölés megadása nem szükséges. Lásd.: ezen adatlap 2. pontja.

Különleges jelölések:

Foglalkozásszerű felhasználók biztonsági adatlapot kapnak

16. SZAKASZ: Egyéb adatok**16.1 A 3. pontban előforduló R és H –mondatok szövege:****16.2 Termék:**

Késztermék, ragasztóipari célra.

Ebben a biztonsági adatlapban foglalt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak és csakis abban az esetben érvényesek, ha a terméket nem más anyaggal együtt és nem feldolgozási folyamatban használják. Ezen adatlap adatai a termék kiszállításakor a jelenlegi ismereteinknek felelnek meg. A felhasználónak magának kell meggyőződnie arról, hogy valamennyi állítás a saját mindenkori felhasználási területére megfelelő és elégséges. A termék egyéb tulajdonságai a Műszaki leírásunkban találhatóak.

16.2 Kiegészítő adatok:

A vessző numerikus adatoknál a tizedes jegyet jelenti. A * jelölés a változásokra utal az előző verzióhoz képest. Ez a verzió minden korábbi helyettesít.

- Vége a biztonsági adatlapnak -

BIZTONSÁGI ADATLAP

(EC 1907/2006)

Orbay MULTI 1kD4Verziószám **1.1 / HU**Készítés dátuma **2015. 04. 29.**Átdolgozva **2015. 10. 15.**Nyomtatás dátuma **2016. 05. 31.**