

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

1 / 12

Kiadás dátuma: 2009.05.27

Felülvizsgálat dátuma/verziószám 2014.05.14/1.1/EU

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

1.1 <u>Termék azonosító:</u>	SADOLIN kertibútor ápoló és tisztító
Termék kód:	GARDEN FURNITURE CLEANER B6023
1.2 <u>Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</u>	<u>Megfelelő azonosított felhasználás:</u> Alkohol tartalmú tisztító minden fából készült, kezeletlen és előzetesen olajjal kezelt kerti bútor ápolására .Kültérre és beltérre. Lakossági felhasználásra. <u>Ellenjavallt felhasználás:</u> nincs adat
1.3 <u>A biztonsági adatlap szállítójának adatai</u>	
<u>Szállító/forgalmazó:</u>	Akzo Nobel Coatings Zrt. 1134 Budapest Váci út 45/c. 7.em. tel: 06 40 200-505 tel/fax: 36 1 430-3969 e-mail:msds.hu@akzonobel.hu
1.4 <u>Sürgősségi telefonszám:</u>	<i>Országos Kémiai Biztonsági Intézet</i> <i>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)</i> <i>1097 Budapest, Nagyvárad tér 2</i> <i>Ingyenesen hívható zöld szám:+36 80 20 11 99 (0-24h)</i> <i>Tel: 06/1/476-1120</i> <i>Fax: 06/1/476-1138</i> ettsz@okbi.antsz.hu

2.SZAKASZ:VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

- 2.1.1 Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint: nincs besorolva
- 2.1.2 Osztályba sorolás a 67/548/EGK irányelv szerint : nincs besorolva
- 2.1.3. Egyéb információk: nincs adat

Az R-mondatok,figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd 16.SZAKASZ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

2 / 12

2.2 Címkézési elemek: Címkézés az EK 1272/2008 Irányelvek alapján:

Veszélypiktogram:	-
Figyelmeztető mondatok:	-
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	P102Gyermekektől elzárva tartandó. P501A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint.

Kiegészítő információk a címkén:

Összetevők a 648/2004/EK szerint:

<5% nem ionos felületaktív anyag, <5% kationos felületaktív anyag, <5% EDTA és sói,parfúm

Tartalmaz: 2-propanol ,d-LIMONENE,METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) keveréke EK –szám: 220-239-6

Tartalmaz: d-LIMONENE -t Allergiás reakciót válthat ki!

NEM tűzveszélyes !

ADR: -

2.3 Egyéb veszélyek: nincs adat

3.SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Keverék

Veszélyes összetevők:

<u>Név</u>	<u>CAS-szám</u> <u>EK-szám</u> <u>Index-szám</u>	<u>REACH szerinti</u> <u>regisztrációs</u> <u>szám</u>	<u>%</u> <u>(tömeg)</u> <u>%</u>	<u>A 67/548/EGK</u> <u>rendelet szerinti</u> <u>osztályba sorolás</u>	<u>Az 1272/2008/EK (CLP)</u> <u>rendelet szerinti</u> <u>osztályba sorolás</u>
<u>IZOPROPANOL</u>	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	01- 2119457558- 25-xxxx	1-5	F;R11 Xi;R36 R67	Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
<u>D-glükopiranoz.</u> <u>oligomer, C8-C10-</u> <u>glikozidok*</u>	68515-73-1 500-220-1 -	01-2119488530- 36	1-5	Xi;R41.	Eye Dam. 1 - H318
<u>Kvaterner</u> <u>ammónium</u> <u>vegyületek,</u> <u>benzil-C12-14</u> <u>(páros számú) -</u> <u>alkil-dimetil,</u> <u>kloridok</u>	- 939-350-2 -	nincs adat	0-1	Xn;R22. C;R34. N;R50.	Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Aquatic Acute 1 - H400
<u>d-LIMONENE</u>	5989-27-5 227-813-5 -	nincs adat	0-1	R10 R43 Xi;R38 N;R50/53	Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

Az R-mondatok,H-figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd 16.SZAKASZ.

4.SZAKASZ:ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések Ha a tünetek tartósan fennállnak,azonnal orvoshoz kell fordulni!

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

3 / 12

	Eszméletlen személynek soha ne adjon szájon át semmit, amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalhelyzetbe és hívjon orvost!
<i>Belégzést követően</i>	Friss levegőre kell vinni. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént, képzett személyzettel!
<i>Bőrrel való érintkezést követően</i>	Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. Ne használjon oldószereket!
<i>Szembe kerülést követően</i>	Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencséket. A szemet azonnal folyó vízzel legalább 15 percen keresztül mossa, szemhéjakat nyitva kell tartani. Azonnal orvoshoz kell fordulni!
<i>Lenyelést követően</i>	Ha lenyelte, azonnal forduljon orvoshoz, és mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. TILOS hánytatni
<i>Az elsősegélynyújtó önvédelme</i>	Olyan elsősegélynyújtási tevékenységet, amely kockázattal jár, csak a megfelelően képzett személy végezhet.

4.2 A legfontosabb-akut és késleltetett- tünetek és hatások

Belégzés	Izgató hatása van az orr, a torok és a légutakra.
Lenyelés	Kellemetlenséget okozhat!
Bőrrel érintkezés	Hosszantartó bőrrel való érintkezéskor bőrpírt, irritációt okozhat.
Szembe jutás	Átmeneti szemirritációt okozhat!

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

<i>Információ az orvosnak:kezelés</i>	A tünetek szerint kell kezelni. Nagy mennyiség lenyelése esetén lépjen kapcsolatba a mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal.
---------------------------------------	--

5.SZAKASZ :TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag	<i>A termék maga nem éghető!</i> <i>A megfelelő oltóanyag:</i> alkoholálló hab, CO ₂ , szárazpor, vízpermet <i>Az alkalmatlan oltóanyag:</i> erős vízszugár
5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek	<i>Veszélyes égéstermékek:</i> Tűz esetén sűrű fekete füst keletkezik, a bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. CO;(szén-monoxid); CO ₂ (szén-dioxid);
5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat	Tűz esetén a zárt tartályokat célszerű hidegvízzel hűteni. Adott esetben gázálc szükséges.

6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	<i>6.1.1.Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:</i> Kerülje a gőz vagy ködképződést! <i>Egyéni védőeszközök:</i> lásd a 8.szakaszt <i>Vészhelyzeti eljárások:</i> lásd a 7.szakaszt <i>6.2.1.A sürgősségi ellátó személyzet esetében</i> Ha különleges ruházat szükséges a kiömlés kezelésére, akkor vegye figyelembe a 8.szakaszban feltüntetett információkat.
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:	Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba. Amennyiben a termék szennyezést okoz tavakban, folyókban vagy csatornáknak, értesítse az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően.
6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés	<i>6.3.1.Területi elhatárolás</i> :nincs adat <i>6.3.2 Szennyezésmentesítés :</i>

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

4 / 12

<u>mentesítés módszerei és anyagai:</u>	a kiömlött anyagot vegye fel nedvszívóanyaggal, pl: homok, föld, vermikulit vagy kovaföld. Ezután helyezze gyűjtőedénybe ártalmatlanításra a 13. szakasz szerint. A tisztítást célszerű mosószerrel végezni.
	<u>6.3.3 Egyéb információk</u> A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges
<u>6.4 Hivatkozás más szakaszokra:</u>	Biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban. A személyi védelemre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

<u>7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</u>	<u>Biztonsági intézkedések:</u> Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz).
	<u>A tűz megakadályozására tett intézkedések:</u> Soha ne használjon nyomást üres konténerben.
	<u>Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések</u> Kerülje a gőz, permet és ködképződést
	<u>A környezet védelme érdekében tett intézkedések:</u> Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba!
	<u>Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:</u> Evés, ivás és a dohányzás TILOS az olyan területeken, ahol ez az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik!
	<u>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:</u>
<u>7.3 Meghatározott végfelhasználás:</u>	<u>Ajánlások:</u> - <u>Iparspecifikus megoldások:</u> -

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határérték:

Izopropil-alkohol CAS-szám:67-63-0

STD	TWA-8 óra		STEL-15 Min	
WEL	400 ppm	999 mg/m ³	500 ppm	1250 mg/m ³

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

5 / 12

DNEL-ek:	<u>Izopropil-alkohol CAS-szám:67-63-0</u>					
	dolgozók	bőrön át	hosszútávú	szisztematikus hatás	888 mg/kg/nap	
	dolgozók	belégzés	hosszútávú	szisztematikus hatás	500 mg/m ³	
	fogyasztók	bőrön át	hosszútávú	szisztematikus hatás	319 mg/kg/nap	
	fogyasztók	szájon át	hosszútávú	szisztematikus hatás	26 mg/kg/nap	
	fogyasztók	belégzés	hosszútávú	szisztematikus hatás	89 mg/m ³	
	<u>Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-14 (páros számú) -alkil-dimetil, kloridok</u>					
	dolgozók	bőrön át	hosszútávú	szisztematikus hatás	5,7 mg/kg/nap	
	dolgozók	belégzés	hosszútávú	szisztematikus hatás	3,96 mg/m ³	
	fogyasztók	szájon át	hosszútávú	szisztematikus hatás	3,4 mg/kg/nap	
	fogyasztók	bőrön át	hosszútávú	szisztematikus hatás	3,4 mg/kg/nap	
	fogyasztók	belégzés	hosszútávú	szisztematikus hatás	1,64 mg/m ³	
	<u>D-glükopiranoz. oligomer, C8-C10-glikozidok*</u>					
	szakmai	bőrön át			595000 mg/kg/nap	
	szakmai	belégzés			420 mg/m ³	
	fogyasztók	bőrön át			357000 mg/kg/nap	
	fogyasztók	belégzés			124 mg/m ³	
	fogyasztók	szájon át			35,7 mg/kg/nap	
	PNEC -ek:	<u>Izopropil-alkohol CAS-szám:67-63-0</u>				
		édes víz	140,9			mg/l
tenger víz		140,9			mg/l	
szakaszos kibocsátás		140,9			mg/l	
üledék (édesvíz)		552			mg/kg	
üledék (tengervíz)		552			mg/kg	
STP		2251			mg/l	
talaj		28			mg/kg	
<u>Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-14 (páros számú) -alkil-dimetil, kloridok</u>						
édes víz		0,0009			mg/l	
tenger víz		0,00096			mg/l	
szakaszos kibocsátás		0,00016			mg/l	
üledék (édesvíz)		12,27			mg/kg	
üledék (tengervíz)		13,09			mg/kg	
STP		7,0			mg/kg	
talaj	0,4			mg/l		

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

6 / 12

	<i>D-glükopiranoz. oligomer, C8-C10-glikozidok*</i>	
	édes víz	0,1 mg/l
	tenger víz	0,01 mg/l
	STP	560 mg/l
	üledék	0,487 mg/kg
	talaj	0,654 mg/kg
Expozíció s határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint	<i>Izopropil-alkohol CAS-szám:67-63-0</i>	
	<p>ÁK : 500 mg/m³ CK: 2000 mg/m³ Jellemző tul./hivatkozás: b,i,II.1</p> <p>b: bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe i:ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát); II.1: II.1: Felezési idő <2 óra</p>	
8.2 Az expozíció ellenőrzése		
8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés	<p>Helyi elszívással, megfelelő szellőzéssel. Kerüljük a a bőrrel való érintkezést. Kerüljük a szemmel való érintkezést. A szünetek előtt és munka végeztével mossunk kezet.Munka közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk, tubákoljunk. Megelőző kézvédelem kézvédő krémmel</p>	
8.2.2 Egyéni védőeszközök	<p>8.2.2.1.Szem-/arcvédelem: Biztonsági szemüveg oldalvédővel (EN 166).A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédelemmel</p> <p>8.2.2.2. Bőrvédelem: védőruha Kézvédelem: Javasolt: gumi,neoprén,PVC</p> <p>Az előírásoknak megfelelő, vegyszerálló védőkesztyű használandó (feleljen meg az EN 374 előírásainak). A munkakörülmények nagyban befolyásolják a védőkesztyű tartósságát, ellenőrizzük és cseréljük a viseltet vagy sérült védőkesztyűket Egyéb bőrvédelem: védőruha</p> <p>8.2.2.3.Légutak védelme: Elégtelen szellőztetés esetén az előírásoknak megfelelő légzésvédő eszköz használandó (feleljen meg az EN 136, az EN 140 és az EN 143 előírásainak.)</p> <p>8.2.2.4.Hőveszély: Kerülje a magas hőmérsékletet</p>	
8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések	<p>Anyag-/keverék központú intézkedések az expozíció megelőzése céljából: Megfelelő szellőzést kell biztosítani! Utasítások az expozíció megelőzése céljából:nincs adat Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzése céljából: nincs adat Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése céljából: Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba</p>	

9.SZAKASZ :FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot: folyadék

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

7 / 12

<u>Szín:</u>	sárga
<u>Szag:</u>	kellemes
<u>Szagkülöbérték:</u>	nincs adat
<u>pH:</u>	5-8
<u>Olvadáspont/fagyáspont</u>	nincs adat
<u>Kezdeti forráspont/forrás tartomány:</u>	nincs adat
<u>Lobbanáspont:</u>	nincs adat
<u>Párolgási sebesség:</u>	nincs adat
<u>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):</u>	nincs adat
<u>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:</u>	nincs adat
<u>Gőznyomás:</u>	nincs adat
<u>Gőzsűrűség</u>	nincs adat
<u>Relatív sűrűség:</u>	1,0 ± 0,01 g/cm ³ 25°C-on
<u>Oldékonyság(oldekonyságok)</u>	nincs adat
<u>Megoszlási együttható, n-octanol/víz:</u>	nincs adat
<u>Öngyulladási hőmérséklet:</u>	nincs adat
<u>Bomlási hőmérséklet</u>	nincs adat
<u>Viszkozitás</u>	nincs adat
<u>Kifolyási idő.</u>	nincs adat
<u>Robbanás veszélyes tulajdonságok:</u>	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat
<u>9.2 Egyéb információk :-</u> nincs adat	

10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

<u>10.1 Reakcióképesség:</u>	Nézze meg a 10.3. Fejezet " Veszélyes reakciók lehetőségeit"
<u>10.2 Kémiai stabilitás:</u>	Normál körülmények mellett a termék stabil
<u>10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:</u>	Ha a kezelés és a tárolás megfelelő, nincsenek ismert veszélyes reakciók.
<u>10.4 Kerülendő körülmények:</u>	nem ismert
<u>10.5 Nem összeférhető anyagok:</u>	nem ismert
<u>10.6 Veszélyes bomlás termékek:</u>	Ha a kezelés és a tárolás megfelelő nincs bomlás

11.SZAKASZ:TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.2 Keverékek:

<u>Akut toxicitás :</u>	<u>Módszer:</u> nincs adat
	<u>Fajok:</u> nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

8 / 12

	<u>Az expozíció útjai:</u> nincs adat
	<u>Effektív dózis:</u> nincs adat
	<u>Az expozíció időtartama:</u> nincs adat
	<u>Eredmények:</u> nincs adat
<u>Bőr korrózió/irritáció:</u>	Hosszantartó és gyakori érintkezés okozhat bőrpírt és irritációt
<u>Súlyos szemkárosodás/irritáció:</u>	Átmeneti szemirritációt okozhat
<u>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</u>	izgathatja a légutakat
<u>Csírsejt mutagenitás:</u>	nincs adat
<u>Karcinogenitás:</u>	nincs adat
<u>Reprodukciós toxicitás</u>	nincs adat
<u>Fejlődési-toxicitás/Teratogenitás:</u>	nincs adat
<u>A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása:</u>	nincs adat
<u>STOT-egyszeri expozíció:</u>	nincs adat
<u>STOT-ismételt expozíció:</u>	nincs adat
<u>Aspirációs veszély:</u>	nincs adat
<u>Késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások, rövid- és hosszútávú expozíció:</u>	nincs adat

12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

<u>12.1Toxicitás:</u>	nincs adat
<u>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</u>	nincs adat
<u>12.3 Bioakkumulációs képesség:</u>	nincs adat
<u>12.4 A talajban való mobilitás:</u>	nincs adat
<u>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</u>	A termék nem teljesíti a PBT –és a vPvB EU által előírt kritériumokat.
<u>12.6 Egyéb káros hatások:</u>	nincs adat
<u>12.7 Egyéb információk</u>	nincs adat

13. SZAKASZ:ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

<u>13.1 Hulladékkezelési módszerek:</u>	<p><u>13.1.1.Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:</u></p> <p>A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanítása megfeleljen a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályoknak ,valamint a vonatkozó helyi hatósági követelményeknek. Ne dobjuk a háztartási hulladékkal együtt szemétkbe. Ne engedjünk hígítatlan vagy</p>
---	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

9 / 12

	<p>nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p> <p><u>Hulladékkódok/hulladék-megjelölések a LoW alapján:</u></p> <p><u>Csomagolás:</u> EWC: 15 01 10 * veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék</p>
	<p><u>13.1.2 Hulladékkezelésre vonatkozó információk:</u></p> <p>A csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása: Javaslat a csomagolóanyag semlegesítésére: újra feldolgozás. A termék csomagolóanyagát vissza kell juttatni a készítmény szállítójához vagy úgy kell kezelni, mint ahogyan fent van említve az összegyűjtésre, újrahasznosításra vagy semlegesítésre vonatkozóan, a megfelelő kóddal.</p>
	<p><u>13.1.3 Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk:</u></p> <p>Ne engedjünk hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p>
	<p><u>13.1.4 Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:</u></p> <p>Az anyagot a hivatalos hulladéktörvényeknek megfelelően kell elhelyezni. A készítmény - maradékai és göngyölegei kezelésekor a 2000. ÉVI XLIII. törvény előírásai szerint kell eljárni</p>

14. SZAKASZ:SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

ADR;RID;ADN;IMDG;ICAO	<u>Nincs korlátozva</u>
<u>14.1 UN szám:</u>	
<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</u>	
<u>14.3.Szállítási veszélyességi osztály(ok)</u>	
<u>14.4.Csomagolási csoport</u>	
<u>14.5. Környezeti veszélyek</u>	
<u>14.6.A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</u>	
<u>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</u>	Az IBC kód alapján nem lehetséges tartálykocsis transzportja.

15. SZAKASZ:SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

<u>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:</u>	<p>Uniós jogszabályok</p> <p><u>REACH nemzetközi szabályozás:</u> <u>Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete</u> (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról,értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az1999/45/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</p>
---	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

10 / 12

93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

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 rendelet módosításáról

A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről

Engedélyezések és/vagy a felhasználással kapcsolatos korlátozások:

BIOCIDOK

a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól szóló 316/2013 Kormányrendelet,

a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről szóló 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM és a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet,

valamint a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 528/2012/EU és a 1451/2007/EK rendeletek

Engedélyezések:

Egyéb uniós jogszabályok:

Az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról szóló 1999/13/EK irányelv (VOC-irányelv) szerinti információk

Nemzeti jogszabályok (Magyarország):

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.) Esz CsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) Esz CsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) Esz CsM r.; 26/2007 (VI. 7.) EüM r.]

Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások: 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.]

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet - a hulladékjegyzékről

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.]

Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások: 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet

Tűzvédelem: 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
54/2014 (XII.5.)BM rendelet

Szállítás: 20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

11 / 12

	(A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet)
15.2 Kémiai biztonsági értékelés:	Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító még nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

<u>A változások jelzése:</u>	Kiadás: 2009.05.27 Felülvizsgálatok: 2011.12.06 2014.05.14
<u>Rövidítések és betűszók:</u> <u>A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:</u>	<p>ATE Akut toxicitási érték</p> <p>ADR Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás</p> <p>CEN Európai Szabványügyi Bizottság</p> <p>CLP Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet</p> <p>CAS-sz. Chemical Abstracts Service szám</p> <p>CMR Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító</p> <p>CSA Kémiai biztonsági értékelés</p> <p>CSR Kémiai biztonsági jelentés</p> <p>DNEL Származtatott hatásmentes szint</p> <p>DPD A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv</p> <p>DSD A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv</p> <p>ECHA Európai Vegyi anyag-ügynökség</p> <p>GHS Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere</p> <p>IUCLID Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis</p> <p>LC50 Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál</p> <p>LD50 Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis)</p> <p>LoW Hulladékok listája (lásd) ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm</p> <p>OECD Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet</p> <p>OEL Munkahelyi expozíciós határérték</p> <p>PBT Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező</p> <p>PEC Előre jelezhető környezeti koncentráció</p> <p>PNEC(s) Becsült hatásmentes koncentráció(k)</p> <p>REACH A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló</p> <p>STOT Céliszervi toxicitás</p> <p>(STOT) RE Ismételt expozíció</p> <p>(STOT) SE Egyszeri expozíció</p> <p>SVHC Különös aggodalomra okot adó anyagok</p> <p>vPvB Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív</p> <p>PEC Előre jelezhető környezeti koncentráció</p> <p><u>A 3.pontban található R- mondatok teljes szövege:</u></p> <p>R34 Égési sérülést okoz</p> <p>R10 Kevésbé tűzveszélyes</p> <p>R22 Lenyelve ártalmas</p>
<u>Vonatkozó R-mondatok és/vagy H-mondatok (száma és teljes szövege)</u>	

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

12 / 12

R11 Tűzveszélyes
R36 Szemizgató hatású
R38 Bőrizgató hatású
R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak
R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

A 3.pontban található H- mondatok teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz
H 302. Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H 317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H 318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H 319 Súlyos szemirritációt okoz.
H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H 400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H 410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Képzésre vonatkozó információk:

További információk:

A magyar nyelvű biztonsági adatlap készült az AKZO NOBEL ZRT által 2015. május 31