

Elkészítés dátuma: 2010. 09. 08.

III. felülvizsgálat dátuma: 2012. 01. 30.

1. SZEKCIÓ: AZ ANYAG ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA	
1.1	AZ ANYAG NEVE SIDOLUX UNIVERSAL LEMON – SODA POWER SIDOLUX ÁLTALÁNOS TISZTÍTÓ CITROM – SODA POWER 1000ML.
1.2	AZ ANYAG VAGY KEVERÉK ALAPVETŐ FELHASZNÁLHATÓSÁGA, VALAMINT ANNAK ELLENJAVALLATAI  Padló és minden más, a felhasználó számára elérhető felület tisztítására
1.3	A BIZTONSÁGI ADATLAPÉRT FELELŐS FORGALMAZÓ ADATAI  Lakma Strefa Sp. z o.o. Ul. Gajowa 7 43-254 Warszowice woj.śląskie tel. 32 43 53 188 fax. 32 43 49 213 www.sidolux.pl <a href="mailto:laboratorium@lakma.com">laboratorium@lakma.com</a> <b>Forgalmazó:</b> Product Bridge Kft. 2336 Dunavarsány, 510 sz. Főút 26. Tel: 06 24/ 484 022 Fax: 06 24/ 511 020 <a href="http://www.productbridge.hu">www.productbridge.hu</a>
1.4	SÚRGÓSSÉGI TELEFONSZÁM  Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Telefon: +36-80-201199 (ingyenes, éjjel-nappal) Fax: +36-1-4766464
2. SZEKCIÓ: A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA	
2.1	BESOROLÁS  A termék nem tartozik az Európai Tanács 1999/45 EGK irányelvének megfelelően veszélyesnek minősített termékek kategóriájában.
2.2	JELÖLÉSEK S mondatok: <b>S2</b> Gyermekek elől elzárva tartandó  Składniki:  <u>Sidolux Univerzáliscitrom illat:</u> < 5 % anionos felületaktív anyagok, < 5 % nem ionos felületaktív anyagok, illatanyag ( linalool, limonene), tartósítószer ( methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone)

2.3	MÁS VESZÉLYEK						
	NEM ISMERT						
<b>3. SZEKCIÓ: ÖSSZETÉTEL/TÁJÉKOZTATÁS AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL</b>							
3.1							
3.2	Nem vonatkozik						
3.2	KEVERÉKEK						
KEVERÉKEK VESZÉLYES ÖSSZETEVŐI (EU) 1272/2008							
Anyag neve/ INCI name							
Nátrium- alkil –benzol-sulfát		EU szám	CAS szám	Regisztrációs szám	súly %	Osztályozás	H monda
Izopropil alkohol	603-117- 00-0	270- 115- 0	68411- 30-3	01- 2119489428- 22-003	1 – 3	Acute Tox4 Skin Irrit 2 Eye Dam 1	H 302 H 314 H 315
Alkoholok, C12- C14, etoxilált, szulfatált, nátrium sók/ Sodium Laureth-2 Sulfate		200- 661- 7	67-63-0	01- 2119457558- 25-xxxx	1 – 3	Flam Liq.2 Eye Irrit 2 STOT SE 3	H 226 H 314 H 332
Alkoholok, C12-C14, etilén-oxiddal képzett termékei, vizes oldat/ Laureth-10		500- 234- 8	68891- 38-3	01- 2117488639- 16-0010	1 – 3	Skin Irrit 2 Eye Dam 1	H 314 H 315
KEVERÉKEK VESZÉLYES ÖSSZETEVŐI a 67/548 /EU irányelv alapján		polimer	103819- 01-8	polimer	0,1 – 0,5	Acute Tox4 Eye Dam 1	H 302 H 314
Anyag neve/ INCI name							
Nátrium-alkil-benzol-szulfát/ Nátrium-dodecilbenzol- szulfát		EU szám	CAS szám	Regisztrációs szám	súly %	Osztályozás	H monda
Izopropil alkohol	603-117- 00-0	270- 115- 0	68411- 30-3	01- 2119489428- 22-003	1 – 3	Xi Xn	R 373 R 410 R 226
Alkoholok, C12- C14, etoxilált, szulfatált, nátrium sók / Sodium Laureth 2- Sulfate		200- 661- 7	67-63-0	01- 2119457558- 25-xxxx	1 – 3	Xi F	R 360 R 675 R 112
Alkoholok, C12-C14, etilén-oxiddal képzett termékei, vizes oldat / Laureth-10		500- 234- 8	68891- 38-3	01- 2117488639- 16-0010	1 – 3	Xi	R 373 R 410
<b>4 SZEKCIÓ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK</b>							
4.1							
Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.							

A 2006 évi december 18.-i 1907/2006/EK EPT REACH (EU) rendelet alapján; II. függ. a 453/2010 sz. I. függ. módosításai szerint

<b>Belélegzés</b>	Standard körülmények között veszély nem áll fenn. Veszély esetén a sérültet vezessük, vagy vigyük friss levegőre.
<b>Szembe kerülése</b>	Folyóvízzel szemöblítést kell végezni. Ha a szem irritációja huzamosabb ideig fenáll, forduljunk szakorvoshoz.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	A gyártó használati utasításának betartása során gyakorlatilag veszély nem áll fenn.
<b>Lenyelés</b>	Igyon 1-2 pohár vizet. Szükség esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját. Eszméletlen sérültek soha ne adjunk be szájon át semmit,
4.2	<b>LEGFONTOSABB AKUT ÉS KÉSLELETETETT TÜNETEK, VALAMINT EGÉSZSÉGÜGYI KOCKÁZATOK</b> Lásd 11. pontban
4.3	<b>ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS ÉS AZONNALI ORVOSI SEGÍTSÉG, VALAMINT A SÉRÜLT KÜLÖNLEGES ELLÁTÁSÁRA VONATKOZÓ INTÉZKEDÉSEK</b> Nincs adat
<b>5. SZEKCIÓ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK</b>	
5.1	<b>TŰZOLTÓSZEREK</b> szén-dioxid, oltóporok, habbaloltó készülék, szórt víz
5.2	<b>AZ ANYAGGAL VAGY KEVERÉKKEL KAPCSOLATOS SPECIÁLIS VESZÉLYEK</b> Tűz esetén egészségre ártalmas gőzök keletkeznek, melyek szénmonoxidot, ként és más szerves, valamint szervetlen anyagokat tartalmaznak. Ne lélegezzük be a füstjét.
5.3	<b>INFORMÁCIÓ A TŰZOLTÓK RÉSZÉRE:</b> gázvédelmi ruha és légzőkészülék a környező levegő minőségétől függetlenül
<b>6 SZEKCIÓ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŐ KIBOCSÁTÁS ESETÉN</b>	
6.1	<b>SZEMÉLYI ÓVINTÉZKEDÉSEK, VÉDŐFELSZERELÉSEK ÉS BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK:</b> Használjon védőfelszerelést (ld. 8. pont).
6.2	<b>KÖRNYEZETVÉDELMI ÓVINTÉZKEDEÉS</b> Akadályozzuk meg a földbe, vagy vízbe jutást, valamint a csatornába, árokba, vízfolyásokba jutását.
6.3	<b>A KÖRNYEZETSZENNYEZÉS MEGELŐZÉSÉNEK ÉS A SZENNEZŐDÉS TOVÁBBTERJEDÉSÉNEK MEGAKADÁLYOZÁSÁRA HASZNÁLATOS MÓDSZEREK ÉS ANYAGOK</b> Kis mennyiségű anyag kiömlésekor, töröljük azt fel egy papírtörölközővel és dobjuk a szemetesbe. Nagy mennyiség esetén szórjuk le abszorbenssel (homok, föld, faforgács) és helyezzük a megfelelő jelüléssel ellátott szeméttárolóba. A kiömlés helyét alaposan öblítsük le vízzel.
6.4	<b>MÁS SZEKCIÓKKAL VALÓ KAPCSOLAT</b> A megfelelő védőfelszerelésre vonatkozó intézkedéseket a 8. pont tartalmazza A hulladékkezelésre vonatkozó intézkedéseket a 13. pont tartalmazza.

A 2006 évi december 18.-i 1907/2006/EK EPT REACH (EU) rendelet alapján; II. függ. a 453/2010 sz. I. függ. módosításai szerint

<b>7. SZEKCIÓ: A KEVERÉKEK ÉS ANYAGOK KEZELÉSE ÉS TÁROLÁSA</b>	
7.1	<b>BIZTONSÁGOS KEZELÉSRE VONATKOZÓ INTÉZKEDÉSEK</b>
	A vegyszerekre vonatkozó munkahelyi biztonsági és egészségügyi szabályoknak és bevált ipari gyakorlatnak megfelelően kell eljárni; a kidolgozott procedúrákat és a gyártó utasításait szigorúan be kell tartani; a termékkel való munka során be kell tartani az érvényben levő Munkaügyi és Szociális Minisztérium 1997. szeptember 26.-i rendeletét az <i>általános munkavédelmi és higiéniai előírásokról</i> 129/1997-es 844. pontban foglalt munkabiztonsági előírásokat (Dz.U. 129/1997 sz., 844 poz.) későbbi módosításokkal.
7.2	<b>BIZTONSÁGOS TÁROLÁS, VALAMINT AZ EGYÜTT TÁROLÁS FELTÉTELEI</b>
	Általánosan szellőztetéssel ellátott helyiségben tárolható. Álló helyzetben, +5 - +35°C között tárolható.
7.3	<b>KÜLÖNLEGES ZÁROINTÉZKEDÉSEK</b>
	Nincsenek
<b>8. SZEKCIÓ: AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK</b>	
8.1	<b>ELLENŐRZÉS PARAMÉTEREI</b>
	A Munkaügyi és Szociális Minisztérium 2002. évi november 29.-i rendelete az egészségre ártalmas anyagok munkahelyen megengedett maximális engedélyezett mértékéről (217/2002, 1833. pont későbbi változtatásokkal):  Munkahelyen maximálisan megengedett értékek: <b>2-propanol</b> CAS szám: 67-63-0 NDS 900 mg/m <sup>3</sup> NDSCH 1200 mg/m <sup>3</sup>  <b>Dolgozók:</b> Dolgozók : DNEL- hosszantartó expozíció- bőrön keresztül 888 mg/kg/dzien DNEL- hosszantartó expozíció – belélegzéssel 500 mg/ m <sup>3</sup> Általános: DNEL- hosszantartó expozíció- bőrön keresztül 319 mg/kg/dzien DNEL- hosszantartó expozíció – belélegzéssel 89mg/ m <sup>3</sup> DNEL- hosszantartó expozíció – lenyeléssel 26 mg/kg/dzien  Természetes környezetben: PNEC- édesvíz 140,9 mg/l PNEC- tengervíz 140,9 mg/l PNEC üledék- édesvíz 552 mg/kg PNEC üledék- tengervíz 552 mg/kg PNEC talaj 28 mg/kg
8.2	<b>EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE</b>
8.2.1	<b>MEGFELELŐ TECHNIKAI ELLENŐRZŐ ESZKÖZÖK</b>

A 2006 évi december 18.-i 1907/2006/EK EPT REACH (EU) rendelet alapján; II. függ. a 453/2010 sz. I. függ. módosításai szerint

	Szemöblítő biztosítása expozíció esetére. Megfelelő szellőztetés biztosítása a munkavégzés során																																										
8.2.2	<b>SZEMÉLYI VÉDELEM, ÚGY MINT SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉS</b>																																										
	<b>Légzésvédelem:</b> Normális körülmények között nincs szükség légzőkészülék használatára. Légzőkészüléket csak veszélyhelyzet esetén kell alkalmazni, vagy ha égéstermékek keletkeznek.																																										
	<b>Bőr- és testvédelem:</b> Latex, vagy PVC védőkesztyűt kell használni.																																										
	<b>Szemvédelem:</b> Normális körülmények között nincs szükség szemvédelemre.																																										
	<b>Személyi védőfelszerelés:</b> Munkaszünet megkezdése előtt és a munkavégzés befejezése után kezet kell mosni. Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol kell tartani. használat közben tilos az evés, ivás és a dohányzás.																																										
8.2.3	<b>A KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE</b>																																										
	NEM VONATKOZIK																																										
<b>9. SZEKCIÓ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK</b>																																											
9.1	<b>ALAPVETŐ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK</b>																																										
	<table> <tr> <td>külső megjelenés</td> <td>Tiszta, áttetsző folyadék</td> </tr> <tr> <td>szag</td> <td>gyöngyvirág, virág, citrom, tengeri</td> </tr> <tr> <td>szagérzékelési küszöb</td> <td>Nem vonatkozik</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>8,0 – 9,5</td> </tr> <tr> <td>olvadáspont</td> <td>Nem vonatkozik</td> </tr> <tr> <td>forráspont</td> <td>Nem vonatkozik</td> </tr> <tr> <td>gyulladáspont</td> <td>Nem vonatkozik</td> </tr> <tr> <td>párolgás sebessége</td> <td>Nem vonatkozik</td> </tr> <tr> <td>éghetőség</td> <td>Nem vonatkozik</td> </tr> <tr> <td>éghetőség alsó határa</td> <td>Nem vonatkozik</td> </tr> <tr> <td>éghetőség felső határa</td> <td>Nem vonatkozik</td> </tr> <tr> <td>gőznyomás</td> <td>Nem vonatkozik</td> </tr> <tr> <td>gőzsűrűség</td> <td>Nem vonatkozik</td> </tr> <tr> <td>relatív sűrűség (20°C)</td> <td>0,99 – 1,02 g/cm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>vízben és más folyadékokban való oldhatóság</td> <td>Nem vonatkozik</td> </tr> <tr> <td>megoszlási hányados n-oktanol/ víz</td> <td>Nem vonatkozik</td> </tr> <tr> <td>öngyulladás hőmérséklete</td> <td>Nem vonatkozik</td> </tr> <tr> <td>bomlási hőmérséklet</td> <td>Nem vonatkozik</td> </tr> <tr> <td>viszkozitás</td> <td>Nem vonatkozik</td> </tr> <tr> <td>robbanásveszély</td> <td>Nem vonatkozik</td> </tr> <tr> <td>oxidáló tulajdonságok</td> <td>Nem vonatkozik</td> </tr> </table>	külső megjelenés	Tiszta, áttetsző folyadék	szag	gyöngyvirág, virág, citrom, tengeri	szagérzékelési küszöb	Nem vonatkozik	pH	8,0 – 9,5	olvadáspont	Nem vonatkozik	forráspont	Nem vonatkozik	gyulladáspont	Nem vonatkozik	párolgás sebessége	Nem vonatkozik	éghetőség	Nem vonatkozik	éghetőség alsó határa	Nem vonatkozik	éghetőség felső határa	Nem vonatkozik	gőznyomás	Nem vonatkozik	gőzsűrűség	Nem vonatkozik	relatív sűrűség (20°C)	0,99 – 1,02 g/cm <sup>3</sup>	vízben és más folyadékokban való oldhatóság	Nem vonatkozik	megoszlási hányados n-oktanol/ víz	Nem vonatkozik	öngyulladás hőmérséklete	Nem vonatkozik	bomlási hőmérséklet	Nem vonatkozik	viszkozitás	Nem vonatkozik	robbanásveszély	Nem vonatkozik	oxidáló tulajdonságok	Nem vonatkozik
külső megjelenés	Tiszta, áttetsző folyadék																																										
szag	gyöngyvirág, virág, citrom, tengeri																																										
szagérzékelési küszöb	Nem vonatkozik																																										
pH	8,0 – 9,5																																										
olvadáspont	Nem vonatkozik																																										
forráspont	Nem vonatkozik																																										
gyulladáspont	Nem vonatkozik																																										
párolgás sebessége	Nem vonatkozik																																										
éghetőség	Nem vonatkozik																																										
éghetőség alsó határa	Nem vonatkozik																																										
éghetőség felső határa	Nem vonatkozik																																										
gőznyomás	Nem vonatkozik																																										
gőzsűrűség	Nem vonatkozik																																										
relatív sűrűség (20°C)	0,99 – 1,02 g/cm <sup>3</sup>																																										
vízben és más folyadékokban való oldhatóság	Nem vonatkozik																																										
megoszlási hányados n-oktanol/ víz	Nem vonatkozik																																										
öngyulladás hőmérséklete	Nem vonatkozik																																										
bomlási hőmérséklet	Nem vonatkozik																																										
viszkozitás	Nem vonatkozik																																										
robbanásveszély	Nem vonatkozik																																										
oxidáló tulajdonságok	Nem vonatkozik																																										

A 2006 évi december 18.-i 1907/2006/EK EPT REACH (EU) rendelet alapján; II. függ. a 453/2010 sz. I. függ. módosításai szerint

9.2	MÁS INFORMÁCIÓK
	nincs
<b>10. SZEKCIÓ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG</b>	
10.1	REAKCIÓKÉSZSÉG
	Nincs adat
10.2	KÉMIAI STABILITÁS
	Megfelelő tárolási körülmények között a termék kémiailag stabil.
10.3	ESETLEGES VESZÉLYES REAKCIÓK
	Nincs adat
10.4	KERÜLENDŐ KÖRÜLMÉNYEK
	kerülni a 0°C-nál alacsonyabb hőmérsékletet
10.5	ELKERÜLENDŐ ANYAGOK
	nem ismertek
10.6	VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK
	ne ismertek
<b>11. SZEKCIÓ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK</b>	
11.1	TOXIKOLÓGIAI MELLÉKHATÁSOK
	<p>Az anyag toxikológiai értékelése állatokon nem lett elvégezve. Az anyag LD50 értéke a veszélyes összetevői alapján lett meghatározva:</p> <p><b>Halálos dózis állatok számára:</b></p> <p><b>NÁTRIUM- ALKIL-BENZOL-SULFÁT</b>          Akut toxicitás:          LD50 patkány (szájon át) : 500- 1000 mg/kg          Belégzés soráni toxicitás: normális körülmények között a termékek nem bocsát ki mérgező gőzöket.          Bőrrel való érintkezés: maró és zsírtalanító hatású          Szembe kerülve: súlyos sérülésekhez vezet          Lenyelés: száj, torok, nyelőcső és gyomornyálkahártya sérülésekhez vezet          Allergizáló hatás a légutakra és a bőrre: allergizáló hatása van          Mutagén hatás: Nincs adat          Rákkeltő hatás: Nincs adat          Szaporodásra gyakorolt hatása: Nincs adat          Aspiráció okozta hatás: Nincs adat</p> <p><b>IZOPROPIL ALKOHOL</b>          akut toxicitás – szájon át LD50&gt; 2000 mg/kg          akut toxicitás - bőr LD50&gt; 2000 mg/kg          Akut toxicitás - belégzés LC50(feltételezett) lásd fent          5mg/l ( 100 % -izopropanol esetén)          maró hatás / irritáció          szem: irritációt okoz          bőr: nem okoz irritációt          Allergizáló hatás</p>

	<p>Bőr: nem allergizál (tengeri malac)          Belégzés: nincs elérhető adat          Mutagén hatás: Ames teszt - negatív          Rákkeltő hatás: nincs elérhető adat          Szaporodásra gyakorolt hatása: Nincs adat          Belső szervekre gyakorolt hatás: egyszeri expozíció: Nincs elérhető adat          Belső szervekre gyakorolt hatás – ismételt expozíció: Nincs elérhető adat          Aspiráció okozta hatás: Nincs adat</p> <p><b>ALKOHOLOK, C12- C14, ETOXILÁLT, SZULFATÁLT, NÁTRIUM SÓK</b>          Akut toxicitás LD50 patkány (szájon át) 9421 mg/kg ( koncentráció, 25-27%)          Belégzés okozta hatás: Nincs adat          Bőrrel való érintkezés: maró és zsírtalanító hatású          Szembe kerülve: súlyos sérülésekhez vezet          Lenyelés: száj, torok, nyelőcső és gyomornyálkahártya sérülésekhez vezet          Allergizáló hatás a légutakra és a bőrre: allergizáló hatása van          Mutagén hatás: Nincs adat          Rákkeltő hatás: Nincs adat          Szaporodásra gyakorolt hatása: Nincs adat          Aspiráció okozta hatás: Nincs adat</p> <p><b>ALKOHOLOK, C12-C14, ETOXILÁLT, SZULFATÁLT, NÁTRIUM SÓK</b>          akut toxicitás – szájon át: LD50 több, mint 1000 mg/kg          Belégzési toxicitás: az anyag forró gőzei a légutak nyálkahártyájának irritációját okozzák          Bőrrel való érintkezés: maró és zsírtalanító hatású, a hígítatlan formában vagy magas koncentrációban bőrrel érintkezve gyulladást okoz, hosszantartó érintkezés során gyulladást okozhat          Szembe kerülve: az anyag tiszta formájában a szembe kerülve állandósuló kötőhártya-gyulladást, szemhéj duzzanatot és szaruhártya elhomályosulást okoz          Lenyelés: az anyag lenyelve ártalmatlan          Allergizáló hatás a légutakra és a bőrre: Nincs adat          Mutagén hatás: Nincs adat          Rákkeltő hatás: Nincs adat          Szaporodásra gyakorolt hatása: Nincs adat          Aspiráció okozta hatás: Nincs adat</p>
<b>12 SZEKCIÓ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK</b>	
12.1	<b>TOXICITÁS</b>
	<p>A termék nem tartozik a természetes környezetre veszélyes anyagok kategóriájába. Az anyag LD50 értéke a veszélyes összetevői alapján lett meghatározva:  <b>NÁTRIUM- ALKIL-BENZOL-SULFÁT</b>          LC50 ( guppikban) 670 mg/dm<sup>3</sup></p>

A 2006 évi december 18.-i 1907/2006/EK EPT REACH (EU) rendelet alapján; II. függ. a 453/2010 sz. I. függ. módosításai

	<p>CE50 ( vízibolhákban) 6,6 mg/dm<sup>3</sup>  CE50 ( algákban (Chlorella)) 2350 mg/dm<sup>3</sup></p> <p><b>IZOPROPIL ALKOHOL</b>  toxicitás halakban - Leuciscus idus melanotus: LC50&gt;100 mg/l/48h  toxicitás vízibolhákban- Daphnia magna EC50&gt;100 mg/l/48h  toxicitás algákban - Scenedesmus subspicatus EC50&gt;100 mg/l/72h</p> <p><b>ALKOHOLOK, C12- C14, ETOXILÁLT, SZULFATÁLT, NÁTRIUM SÓK</b>  LC50 (C12-C14) halakban 1,5 -1,8 mg/dm<sup>3</sup>  CE50 vízibolhákban 1 – 50 mg/dm<sup>3</sup>  CE50 algákban 4-65 mg/dm<sup>3</sup></p> <p><b>ALKOHOLOK, C12-C14, ETILÉN-OXIDDAL KÉPZETT TERMÉKEI, VIZES OLDAT</b>  Toxicitás vízben élő szervezetekben; Nincs adat</p>
12.3	<p><b>BIOAKKUMULÁCIÓS KÉSZSÉG</b></p> <p>Biológiai lebomlás  <b>NÁTRIUM- ALKIL-BENZOL-SULFÁT</b>  biológiai lebomlási készség 83 % a 82/243/EEC irányelv szerint,  teljes aerób biológiai lebomlás 64,1%</p> <p><b>IZOPROPIL ALKOHOL</b>  nagy mértékben lebomlik: &gt; 70% 10 nap alatt</p> <p><b>ALKOHOLOK, C12- C14, ETOXILÁLT, SZULFATÁLT, NÁTRIUM SÓK</b>  biológiai lebomlási készség 99,2 % 82/243/EEC irányelv szerint,  teljes aerób biológiai lebomlás 68%</p> <p><b>ALKOHOLOK, C12-C14, ETILÉN-OXIDDAL KÉPZETT TERMÉKEI, VIZES OLDAT</b>  Elsődleges biológiai lebomlás több, mint 85,2 % 82/242/EEC irányelv szerint.  A teljes aerób biológiai lebomlást manometrikus respirométerrel mérve a 67/548/ irányelv V.C.4-D függelékének megfelelően 64,1 %</p>
12.3	<p><b>BIOAKKUMULÁCIÓS KÉSZSÉG</b></p> <p><b>NÁTRIUM- ALKIL-BENZOL-SULFÁT</b>  Vízben nem bioakkumulatív BCF<math>\square</math>100 irodalmi adatok</p> <p><b>IZOPROPIL ALKOHOL</b>  Log Pow = 0,05</p> <p><b>ALKOHOLOK, C12- C14, ETOXILÁLT, SZULFATÁLT, NÁTRIUM SÓK</b>  Vízben nem bioakkumulatív BCF<math>\square</math>100 irodalmi adatok</p> <p><b>ALKOHOLOK, C12-C14, ETILÉN-OXIDDAL KÉPZETT TERMÉKEI, VIZES OLDAT</b>  Nincs adat</p>
12.4	<p><b>MOBILITÁS A TALAJBAN</b></p> <p><b>NÁTRIUM- ALKIL-BENZOL-SULFÁT</b>  Vízben oldott formája felszívódhat a talajban</p>



A 2006 évi december 18.-i 1907/2006/EK EPT REACH (EU) rendelet alapján; II. függ. a 453/2010 sz. I. függ. módosításai

	<p><b>IZOPROPIL ALKOHOL</b> Nincs elérhető adat</p> <p><b>ALKOHOLOK, C12- C14, ETOXILÁLT, SZULFATÁLT, NÁTRIUM SÓK</b> Vízben oldott formája felszívódhat a talajban</p> <p><b>ALKOHOLOK, C12-C14, ETILÉN-OXIDDAL KÉPZETT TERMÉKEI, VIZES OLDAT</b> Vízben oldott formája felszívódhat a talajban felületi feszültség 30,74 mN/m 25 °C-on</p>
12.5	<p><b>PBT ÉS vPvB TULAJDONSÁGOK TESZTJÉNEK EREDMÉNYE</b> A keverék nem PBT ( tartós és nem bioakkumulatív) sem vPvB ( nagyon tartós és nagy mértékben bioakkumulatív)</p>
12.6	<p><b>MÁS KÁROS MELLÉKHATÁSOK</b> Nincs adat</p>
<b>13. SZEKCIÓ: HULLADÉK KEZELÉS</b>	
	<p><b>Ártalmatlanítási módszerek:</b> A hulladékokról szóló 2001 év április 27.-i rendeletnek megfelelően (DZ.U. 62/2001 sz., 628 pont) későbbi változtatásokkal valamint a Környezetvédelmi Miniszter 2001 év szeptember 27.-i, a hulladékok katalógusáról szóló rendeletének megfelelően (Dz.U. 112/2001 sz., 1206 pont): <b>A csomag tartalma: típustól függően 07 07 99</b> Más nem említett hulladékok. A Környezetvédelmi Miniszter 2001 év szeptember 27.-i, a hulladékok katalógusáról szóló rendeletének megfelelően (Dz.U. nr. 112/2001, 1206 poz.) a hulladékokat keletkezésük helyétől függően kell kódolni, ezért a hulladékok kódja keletkezési helyüktől függően változó lehet. A 07-es csoportba a vegyipari gyártás, előkészítés, forgalmazás, valamint a szerves kémiai termékek után fennmaradó hulladékok tartoznak, melynek a 07 07-es alcsoportjába a más vegyipari termékek előkészítése, forgalmazása és használata során keletkezett hulladékok tartoznak. <b>Csomagolás: típustól függően 15 01 02</b> műanyag csomagolás <b>Ártalmatlanítás:</b> Ártalmatlanítsa biztonságosan a terméket és annak csomagolását. Fedje le nedvszűrő anyaggal (pl. homokkal, faforgáccsal, szilikátos földdel), gyűjtse össze és adja át megfelelő licensszel rendelkező hulladék kezelő cégnek.</p>
<b>14. SZEKCIÓ: SZÁLLÍTÁSI ÚTMUTATÓ</b>	
14.1	<p><b>UN ( ONZ ) SZÁM</b> Nem vonatkozik</p>
14.2	<p><b>MEGFELELŐ SZÁLLÍTÁSI NÉV UN</b> Nem vonatkozik</p>
14.3	<p><b>(Y ) SZÁLLÍTÁSI VESZÉLYESSÉGI OSZTÁLY</b> Nem vonatkozik</p>
14.4	<p><b>CSOMAGOLÁSI CSOPORT</b> Nem vonatkozik</p>
14.5	<p><b>KÖRNYEZETI VESZÉLYEZTETÉS</b> Nem vonatkozik</p>

14.6	KÜLÖNLEGES ÓVINTÉZKEDÉSEK A FEÉHASZNÁLÓ RÉSZÉRE
	Tárolja 5°C – 35 °C közötti hőmérsékleten
14.7	SZÁLLÍTÁS ÖMLESZTVE A MARPOLI KONVENCIO II FÜGGELEKÉNEK MEGFELELŐEN 73/78
	Nincs adat
<b>15. SZEKCIÓ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK</b>	
15.1	BIZTONSÁGI, KÖRNYEZET- ÉS EGÉSZSÉGVÉDELMI JOGI SZABÁLYOZÁSOK ANYAGOK ÉS KEVERÉKEK ESETÉN
	<p><b>Az adatlap a következőknek megfelelő lett előkészítve:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a 1907/2006/EK EPT REACH (EU) rendelet alapján; II. függ. a 453/2010 sz. I. függ. módosításai szerint</li> <li>- a vegyi anyagokról és azok keverékeiről szóló 2011 év február 25.-i rendeletnek megfelelően (Dz.U. 2011. 63 sz., 322 pont)</li> <li>- a Környezetvédelmi Miniszter 2003. szeptember 2.-i, a vegyi anyagok osztályozásának formájáról és kritériumairól szóló rendeletének és annak későbbi módosításainka megfelelően ( Dz.U. 2003 171 sz. 1666 pont)</li> <li>- az Európai Tanács és Parlament (EPT) 2006. december 18-i, 1272/2008 sz., a vegyi anyagok és keverékek osztályozásáról és jelöléséről szóló rendeletének megfelelően, mely a 67/548/EGK és 1999/45/EU irányelvének módosítása és eltörlése valamint a z EU 1907/2006 sz. rendeletének későbbi módosításokkal való megváltoztatása</li> <li>- Az EU 648/2004 sz. a detergensekről rendeletének és későbbi módosításainka megfelelően</li> </ul>
15.2	KÉMIAI BIZTONSÁG
	A termék nem rendelkezik kémiai biztonsági értékeléssel.
<b>16. SZEKCIÓ: MÁS INFORMÁCIÓK</b>	
	<p><b>Az adatlapon található R mondatok</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>R11 nagyon könnyen égő</li> <li>R22 lenyelése káros</li> <li>R36 irritálja a szemet</li> <li>R38 irritálja a bőrt</li> <li>R41 súlyos szemsérülés veszélye</li> <li>R50 nagyon mérgező a vízi élőlényekre</li> <li>R67 gőzei altató hatásúak és szédülést okozhatnak</li> </ul> <p><b>Az adatlapon található H mondatok:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>H 225 Könnyen égő folyadék és gőz</li> <li>H 302 Lenyelve káros</li> <li>H 315 Irritálja a bőrt</li> <li>H 318 Súlyos szemsérülést okoz</li> <li>H 319 Irritálja a szemet</li> <li>H 332 Belégzése káros</li> <li>H 336 Álmoságot és szédülést okozhat</li> </ul> <p><b>A CLP 1272/2008 szerinti veszélyességi osztályok és kategóriák a 3. pontban felsorolva a veszélyes anyagok és keverékek részére</b></p>

Eye Irrit. 2 Szem irritáció  
 Skin Irrit. 2 Bőr irritáció  
 Acute Tox 4 Akut toxicitás - 4. kategória  
 Eye Dam 1 Súlyos szemsérülés  
 Flam Liq 2 Folyékony és gyúlékony anyag - 2. kategória  
 STOT SE 3 belső szervi toxicitás – egyszeri expozíció  
 STOT egyszeri exp. veszélyességi kat. 3.

**Rövidítések az adatlapon**

NDS - (LMK) Legnagyobb megengedett koncentráció  
 NDSCH – (LPK) Legnagyobb pillanatnyi koncentráció

**Alapvetően szükséges oktatás:**

A felhasználókat meg kell ismertetni az alábbi adatlapban található információkkal

**Ajánlott felhasználási korlátozások:**

Ne keverje más háztartási vegyi anyagokkal

**További információk:**

Gyártó Lásd 1. pont

**Az adatlap elkészítéséhez használt források:**

A fenti információk a jelenlegi tudományos ismeretek alapján lettek összeállítva és a termék gyártási formájára vonatkoznak.

A termékkel kapcsolatos adatok a biztonsági elvárásoknak megfelelően lettek bemutatva és annak nem részletes tulajdonságai alapján.

Ha a termék felhasználásának körülményei nem a gyártó ellenőrzése alatt történik, akkor annak biztonságos használatáért a felhasználó felel.

Az alábbi adatlap a különböző összetevők gyártóinak biztonsági adatlapjai alapján, az ESISben található adatok alapján valamint az anyagok és keverékek lengyelországi biztonsági előírásainak megfelelően lett összeállítva.

Az összetevők osztályozása az adatlap 3. szekciójában az EU, az anyagok és keverékek osztályozásáról, jelöléséről és csomagolásáról szóló 1272/2008 (CLP) sz. 2008. december 16.-i rendeletének, VI függelékében található 3.2 táblázat alapján let elvégezve, abban az esetben, ha az anyag nem szerepelt a fent említett táblázatban, akkor annak gyártója által elkészített biztonsági adatlap alapján lett megadva.

**Az adatlap aktualizációja és módosításai;**

I aktualizáció: az adatlap megfeleltetése az EU 1907/2006 sz. REACH rendeletének II. függ.alapján

II aktualizáció: az adatlap az EU 453/2010 sz. reneletének I. függ. alapján

3, 11, 12 SZEKCIÓ az anyagok aktualizált adatai

III aktualizáció: 2.2 SZEKCIÓ az allergének és tartósítószer neve

*A 2006 évi december 18.-i 1907/2006/EK EPT REACH (EU) rendelet alapján; II. függ. a 453/2010 sz. I. függ. módosításai szerint*