

2011. augusztus 15.

Biztonsági adatlap		1907/2006 EK irányelvek és a 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet	
Termék neve:	Letni plyn do mycia i spryskiwania	Kibocsátás dátuma:	2008-05-07
Ref. sz.:	1201-00-0008E és 1201-00-0011E	Eredeti kelte:	2005-09-09

1. TERMÉK ÉS CÉG AZONOSÍTÓJA

Termék neve: Letni plyn do mycia i spryskiwania szyb samochodowych oraz reflektorów – Nyári szélvédő- és fényszórómosó folyadék

Alkalmazás: Autó ablakmosó-folyadék

Gyártó:	Unilex Oil 06-400 Ciechanów ; ul.Śmiecińska 13 Tel.: 023/672-30-95
Forgalmazó: 	Inter Cars Hungária Kft. H-1139 Budapest Frangepán u. 44/B. Tel.: +36-1-270-70-80 Fax.: +36-1-270-70-89 E-mail: intercars@intercars.co.hu Termékfelelős: Gazdig Gergő Tel: +36-1-270-7080 E-mail: gergo.gazdig@intercars.co.hu
ETTSz:	1096 BUDAPEST Nagyváradi tér 2. +36-80/20-11-99 (zöld szám), +36-1 / 476-64-00

2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

Veszélyesnek nem minősülő készítmény.

3. ÖSSZETÉTEL ÉS TÁJÉKOZTATÁS AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL

Veszélyes összetevő	CAS-szám	EINECS	w/w %	jel	R-mondatok*	Megjegyz.
Etanol	64-17-5	200-578-6	<5	F	11	

(*R-mondatok magyarázata: ld. 16. Fejezet)

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Belélegzéskor: Vigyük a sérültet friss levegőre. Kérjen orvosi segítséget, ha tünetek nem szűnnek.

Ha bőrrel érintkeznek: Távolítsa el a szennyezett ruházatot. Vízrel és szappannal alaposan mossa le a szennyezett bőrfelületet.

Ha szembe kerül: Öblítse bő vízzel. Forduljon orvoshoz, ha irritáció jelentkezik és nem múlik.

Lenyeléskor: Sürgősen itassunk sok vizet. Eszméletlen személyt ne próbáljuk itatni és ne hánytassuk. Ha eszméleténél van, hánytassuk. Vigyük orvoshoz ha az állapota romlik.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

2011. augusztus 15.

- Tűzoltó szerek:** Poroltó, haboltó, homok, CO₂, vízpermet. Tűzveszélynek kitett tartályokat vízpermettel hűteni kell.
- Egyéb veszély:** Égés során keletkező a levegőnél nehezebb gázok, gőzök keletkezhetnek. Levegővel keveredve robbanásveszélyes elegy keletkezhet. Elektrosztatikus kisülést előzzük meg.
- Védőfelszerelés:** Használjon egyéni légzésvédő berendezést és vegyszerálló zárt védőruházatot.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN

- Személyi óvintézkedések:** Kerülje a gőzök belégzését. Ne használjon olyan eszközt, ami szikrát okozhat.
- Környezetvédelmi óvintézkedések:** Előzze meg, hogy csatornába, felszíni vagy felszín alatti vízfolyásba kerüljön. Abban az esetben, ha a kibocsátás, vagy a környezeti szennyeződés nagy mennyiségű, értesíti kell az illetékes hatóságokat.
- Tisztítási módszerek:** Ha biztonságosan megoldható, akadályozzuk meg a további szivárgást. Itassuk fel az anyagot nem éghető, nedvszívó anyaggal (vermikulit, száraz homok, vagy föld), a szennyezett anyagokat gyűjtsük össze az erre a célra alkalmas tartályba. Szennyezett felületet bő vízzel mossuk le. További előírások a 13. pontban.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- Kezelési eljárások:** Nincsenek különleges követelmények.
- Tárolási eljárások:** Tárolja az eredeti, szorosan lezárt edényzetben, jól szellőzött, száraz helyen. Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5-25°C, tartsa távol nyílt lángtól, hőforrástól. Szavatossági idő: 2 év.

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉS ÉS EGYÉNI VÉDELEM

- Üzemi feladatok:** Biztosítani kell a megfelelő szellőzést a munkaterületen.
- Egyéni védelem:** Tartsa be a biztonságos munkavégzés szabályait és előírásait. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Étkezés, ivás, dohányzás, WC-használat előtt, és munkavégzés befejezésekor alaposan mosson kezet. Tartsa távol élelmiszertől, italtól és takarmánytól. A szennyezett ruházatot távolítsa el, mossa ki. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Viseljen megfelelő, zárt védőruházatot.
- légzésvédelem:** Ha a megengedett expozíciós értéknél magasabb a terhelés, használjon egyéni légzésvédőt (maszkot, vagy légzőkészüléket).
- bőrrel való érintkezéskor:** Vegyszerálló védőkesztyűt kell viselni.
- szem védelme:** Fröccsenés veszélye esetén védőszemüveg viselése javasolt.

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben meghatározott expozíciós határértékek:				
Veszélyes összetevő	CAS-szám	AK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³
Etanol	64-17-5	1900	7600	-

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (hajtógáz nélküli aeroszolok)

- Megjelenési forma:** fizikai állapot: Folyadék
- szín:** zöld

2011. augusztus 15.

szag:	jellegzetes, alkohol és citrom
pH:	semleges
Forráspont:	nincs adat
Gyúladási hőmérséklet:	>425 °C (tiszta etanol)
Lobbanáspont:	62°C
Robbanási határ	alsó: 3,5 % vv.
	felső: 15 % vv.
Gőznyomás:	59 bar (20 °C-on)
Relatív sűrűség:	0,992 g/cm ³ (20°C-on)
Vízben való oldhatóság:	nagyon jó

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás:	Normál használat mellett stabil.
Kerülendő körülmények:	Magas hőmérséklet.
Kerülendő anyagok:	Erős oxidáló szerek, alkáli fémek, földfémek, fém-oxidok.
Veszélyes reakció:	Normál használati körülmények közt nem ismert.
Veszélyes bomlástermékek:	Nincs.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Gyártó szerint hosszan tartó, vagy ismételt expozíció esetén bőrirritáció jelentkezhet.

Etanol:	Belégzés:	Légúti és nyálkahártya irritációt, köhögést, központi idegrendszeri depresszió, fejfájás, szédülés, légzési nehézség.
	Lenyelés:	Kipirulás, gyors és rendellenes szívritmus, központi idegrendszeri depresszió, fejfájás, hányás, alkoholos intoxikáció, pszichomotoros zavarok, csökkent látás, csökkent koncentráció, hasi fájdalom

Dózisok és koncentrációk:

LD50 patkány, szájon át: 7060 mg/testtömeg kg.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Nincs elérhető kísérleti adat

Lebomlás:	Biológiailag könnyen lebomló.		
Ökotoxicitás:	etanol	halakra, LC50:	> 100 mg / l / 96 ó

13. HULLADÉKKEZELÉSI SZEMPONTOK

Ne öntse csatornába. Előzze meg, hogy csatornába vagy folyóba kerüljön. Ne keverje a háztartási hulladékhoz.

Az ártalmatlanításnak a helyi, megyei és országos törvénykezéseknek meg kell felelnie.

EWC-kód (16/2001. (VII.18.) KöM rendelet):

Szermaradvány:	16 01 14* veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadékok
Csomagolóanyag:	15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó, vagy azzal szennyezett csomagolási hulladék

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

UN:	-
ADR szabályok:	-

2011. augusztus 15.

15. SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Veszélyszimbólum: -
R-mondat(ok): R11: Tűzveszélyes.
Biztonsági felhívás(ok): S2: Gyermek kezebe nem kerülhet.
S7: Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.
S16: Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓ

Az itt közölt információk a tudomány jelenlegi ismeretein alapul és a leírt használati feltételekre vonatkoznak. Az adatok a termék használatával kapcsolatos biztonsági követelményeket tartalmazza, és nem a tulajdonságot garantálja.

Veszélyjelek: F – Tűzveszélyes
***Kockázati felhívások magyarázata:** R11: Tűzveszélyes.
Biztonsági felhívás(ok): S2: Gyermek kezebe nem kerülhet.
S7: Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.
S16: Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

inter cars