

BIZTONSÁGI ADATLAP

2000. XXV. Törvény. 44/2000. EüM rendelet, 33/2004.ESzCsM rendelet szerint (2001/58/EK)



LYSETOL AF

Készítés: 2002-01-15 Felülvizsgálat: 2004-06-25

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

Márkanév: **LYSETOL AF**
Műszer és eszköz tisztító-fertőtlenítő szer (aldehid mentes)

Gyártó/Szállító: Schülke & Mayr GmbH
Robert Koch Str. 2.
22851 Norderstedt, Germany
Tel: +4940521000 Fax: +494052100318
e-mail: mail@schulke-mayr.com www.shulke-mayr.com

Felelős személy: ++49(0)40/521 00 666
Segélykérő telefonszám: ++49(0)40/521 00-0
Magyarországi forgalmazó: Allegro Kft.
1135 Budapest, Szent László u. 97/a.
Tel: 350 21 07 Fax: 329 18 54
e-mail: info@allegronet.hu www.allegronet.hu

OKK-OKBI Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
Sürgősségi telefonszáma: 1/476 64 64

2. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL / INFORMÁCIÓ

Kémiai természet: Készítmény
Leírás: A következő anyagok oldata ártalmatlan adalékokkal:

Összetevők	CAS szám	EC szám	Jelölés	R mondatok	Koncentráció
Kókusz- alkil-propiléndiamin-biguanidium-diacetát	85681-60-3	288-198-7	C	R22, R34	14 %
Benzalkónium-klorid	63449-41-2	264-151-6	C, N	R21/22, R34, R50	2,5 %
Tridecylpolietilén-glikol-éter	69011-36-5		Xn	R22, R41	10 -20 %
1-fenoxipropan-2-ol	770-35-4	212-222-7			35 %
Etanol	64-17-5	200-578-6	F	R11	5 – 15 %
2-propanol	67-63-0	200-661-7	F, Xi	R11, R36, R67	1 - 5 %

3. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

ICAO - címkék:
C Maró
R34 Égési sérülést okoz

4. ELSŐSEGÉLY ÉS INTÉZKEDÉSEK

Általános tanácsok: A termékkel szennyezett ruhát azonnal le kell venni
Szemmel való érintkezés: A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
Bőrrel való érintkezés: Bő vízzel azonnal le kell mosni
Lenyelés: Orvosi felügyelet szükséges

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére: Nincs szükség különleges védőfelszerelésre
Megfelelő oltóanyag: Víz, száraz por, szén-dioxid, alkohol ellenálló hab

BIZTONSÁGI ADATLAP

2000. XXV. Törvény, 44:2000. EüM rendelet, 33 2004. ESzCsM rendelet szerint (2001/58/EK)



LYSETOL AF

Készítés: 2002-01-15 Felülvizsgálat: 2004-06-25

Oldóanyag, mely biztonsági okokból nem használható: Nincs információ
Termékből származó speciális veszélyek: Különleges veszély nem várható

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZABADBA JUTÁS ESETÉN

Személyi óvintézkedések: A kifolyt / kiömlött termék növeli a csúszásveszélyt
Környezeti óvintézkedések: Nem szabad a felszíni vizekbe, vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. A talajba való beszivárgást el kell kerülni.
Tisztítási módszerek: Nedvszívó anyaggal (pl. puha rongy, gyapjú) fel kell törölni, Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

KEZELÉS

Biztonságos kezelési útmutatás: Nincs szükség különleges óvintézkedésre
Útmutató tűz és robbanásvédelemhez: A forró termék éghető gőzöket bocsát ki

TÁROLÁS

A tárolási helyekre vonatkozó követelmények: Az eredeti tartályban kell tárolni. A tároló edényzet hermetikusan zárva tartandó. Közvetlen napsugárzástól és fagytól védeni kell.

További tanács a tároláshoz: Ételtől és italtól és állateledeltől távol kell tartani

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE - EGYÉNI VÉDELEM

EXPOZÍCIÓS HATÉÁRÉRTÉKEK

Összetevők	CAS szám	Érték	Bázis
Etanol	64-17-5	MAK: 1.9000 mg/m ³ MAK: 1.000 ppm	TRGS 900
2-propanol	67-63-0	MAK: 500mg/m ³ MAK: 200ppm	TRGS 900

EGYÉNI VÉDELEM

Kézvédelem: Kiömlés védelem a KCL által gyártott eldobható nitril gumikesztyűk pl. Dermatril vagy más gyártó által előállított gumikesztyűk, melyek azonos védelmet adnak
Hosszantartó érintkezés: A KCL által gyártott nitril gumikesztyűk pl. Camatril (>480 perc) vagy butil gumikesztyűk pl. Butoject (>480 perc) vagy más gyártó által előállított gumikesztyűk, melyek azonos védelmet adnak
Szemvédelem: Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
Egészségügyi intézkedések: A termékkel szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Ételtől italtól távol kell tartani
Védelmi intézkedések: A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

MEGJELENÉS

Forma: folyadék
Szín: zöld
Szag: kellemes

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ

pH: kb. 8 / 20 g/l (20°C)

BIZTONSÁGI ADATLAP

2000. XXV. Törvény, 44/000. EüM rendelet, 33/2004. ESzCsM rendelet szerint (2001/58/EK)



LYSETOL AF

Készítés: 2002-01-15 Felülvizsgálat: 2004-06-25

Megszilárdulási tartomány:	< -5°C
Kezdeti forráspont:	kb. 80°C
Lobbanáspont:	38°C (Módszer: DIN 51775 Part 1)
Gőznyomás:	kb. 25 hPa (20°C)
Sűrűség:	kb. 1,02 g/cm ³ (20°C)
Vízoldhatóság:	minden arányban (20°C)
Dinamikus viszkozitás:	kb. 45 mPa*s (20°C) (Módszer: DIN 54453)

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Helyzetek melyeket kerülni kell:	Nincs információ
Anyagok melyeket kerülni kell:	Nem szabad más tisztító vagy fertőtlenítőszerrel keverni
Veszélyes bomlástermékek:	Az utasítás szerint tárolva nem keletkezik
Veszélyes reakciók:	Semmi előre látható

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Akut orális toxicitás:	LD50 patkány hím > 3.000 mg/kg (Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 401)
Akut orális toxicitás:	LD50 patkány nőstény > 2.000–2.500 mg/kg (Módsz. OECD Vizsg. Útm. 401)
Bőrirritáció:	Nyúl, maró hatású (Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 404)
Túlérzékenység:	Tengerimalac, laboratóriumi állatokon nem okozott túlérzékenységet (Módszer OECD Vizsgálati útmutató 406)

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Biológiai lebonthatóság:	Biológiailag lebontható
Toxicitás baktériumokra:	EC50 80 mg/l (Módszer: OECD 209)
Kémiai oxigénigény (KOI):	39.200 mg/l (2 %-os oldat)
További információ:	A talajba való beszivárgást el kell kerülni

13. SZEMPONTOK AZ ÁRTALMATLANÍTÁSHOZ

Termék:	A terméket a megadott EWC szám alapján kell kezelni
EWC szám:	EWC 070699 (EWC: Európai Hulladék Kód)
Fel nem használt termék:	Zsírok, kenő anyagok, szappanok, felületaktív anyagok, fertőtlenítőszeres és személyi védőanyagok gyártásából, eladásából és felhasználásából származó hulladék.
Szennyezett csomagolóanyag ártalmatlanítása:	A tartályokat vízzel kell kiöblíteni. A tisztított edényeket újrahasznosításra a cégnek visszaadni, vagy újra feldolgozó üzembe kell szállítani.

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

A szállítási előírások szerint nincs benne az égést tápláló anyagok osztályában

ADR:	UN/ID-szám	1903
	Osztály	8
	Cikk	C9
	Csomagolási csop III.	
	ICAO-Címkék	80
	Az áru jellemzése:	Folyékony, maró, M. N. N. (Kókus-alkilprppiléndiamin-biguanidínium-diacetát)

BIZTONSÁGI ADATLAP

2000.XXV. Törvény, 44/2000. EüM rendelet, 33/2004. ESzCsM rendelet szerint (2001/58/EK)



LYSETOL AF

Készítés: 2002-01-15 Felülvizsgálat: 2004-06-25

IMDG:	UN/ID-szám	1903
	Osztály	8
	Ems	8-06
	MFAG	760
	Csomagolási csoport:	III.
	Szennyezés a tengerre:	nincs
	Az áru jellemzése:	Folyékony, maró N. O. S. (Kókusz-alkilprppiléndiamin-biguanidínium-diacetát)
IATA:	UN/ID-szám	1903
	Osztály	8
	Csomagolási csoport:	III.
	Az áru jellemzése:	Folyékony, maró N. O. S. (Kókusz-alkilprppiléndiamin-biguanidínium-diacetát)

15. SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Általános irányelvek: A termék az EC direktívák, vagy megfelelő nemzeti törvények szerint osztályozott és címkézett. 2000. XXV. Törvény, 44/2000. EüM. rendelet, 33/2004. ESzCsM. rendelet szerint.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓ

JELÖLÉS:

C: Maró

R-MONDARTOK:

- R11 Tűzveszélyes
- R34 Égési sérülést okoz
- R41 Súlyos szemkárosodást okozhat
- R67 Gőzök álmoságot és szédülést okozhatnak
- R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
- R21/22 Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas

S-MONDATOK:

- S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
- S45 Baleset, vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni
- S36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

MEGJEGYZÉS:

MINDEN INFORMÁCIÓ A KONCENTRÁTUMRA VONATKOZIK!

Alkalmazás: A használati utasítás a címkén és a termékleírason található

A megadott információ csak az esetleges biztonsági előírásokhoz használható és a jelenlegi tudásunkon alapul. A vevő / felhasználó felelőssége, hogy az érvényben lévő törvényeket és szabályozásokat betartsa.