



SLOVENSKÁ
ZDRAVOTNICKÁ
UNIVERZITA



SLOVENSKÁ ZDRAVOTNICKÁ
UNIVERZITA
Ústav preventívnej a klinickej medicíny
Limbová 12, 833 03 Bratislava 37
Laboratórium toxikologického skríningu

SNAS
SPRÁVNA LABORATÓRNA
PRAX
č.: G 036

ZÁVEREČNÁ SPRÁVA č. E-86/05

Počet výtlačkov: 4
Vaša značka:

Strana 1 z 2
Prílohy: 1

Objednávateľ: **UNICHTERM s.r.o.**, Liberecká 801/10, Jablonec nad Nisou 466 01

Údaje o vzorkách:

1. NGL ekologická teplonosná mrazuvzdorná kvapalina

výrobca: UNICHTERM s.r.o., Jablonec nad Nisou, ČR

Dát.prezv.vzoriek: 07.03.2005
Realizácia testu: 14.03 – 24.03.2005
Dát.vyprac.protokolu: 30.03.2005
Skúšku vykonal: Ikréniová, Lišková, Dobříková

výsledky skúšok:

č. vzorky	OECD TG 423	OECD 402	OECD 404	OECD 405
1	LD ₅₀ >2000mg/kg	-	0	-
Výsledky	netoxické		nedráždivé	

Protokol vyhodnotil:
MUDr. Jana Szokolayová



Zodpovedný za vykonanie skúšok:
MUDr. Jana Szokolayová

legenda:

metóda B 01tris - OECD TG 423 akútna orálna toxicita

metóda B 03 - OECD 402 akútna dermálna toxicita

metóda B 04 - OECD 404 akútna kožná dráždivosť

metóda B 05 - OECD 405 akútna očná dráždivosť

Hodnoty akútnej kožnej a očnej dráždivosti sú uvedené v prílohe

Limbová 12, 833 03 Bratislava 37
Tel.: 02-59369276
Fax: 02-59369285
E-mail: jana.szokolayova@szu.sk

B. s.: Štátna pokladnica
č.úctu: 7000198848/8180
IČO: 00165361
DIČ: SK2020349895

Celkové zhodnotenie:


Testovaný výrobok NGL ekologická teplonosná mrazuvzdorná kvapalina na základe uvedených výsledkov akútnej orálnej toxicity v zmysle platnej legislatívy, a podľa kategorizácie nebezpečných látok EHS z roku 1992 vyd. komisiou európskych spoločností, hodnotíme ako látku netoxickú. Výrobok na základe uvedených výsledkov akútnej kožnej dráždivosti hodnotíme ako výrobok neškodný, ktorý nedráždi kožu po opakovanej aplikácii.

K uvedenému výrobku n e m á m e z hygienicko-toxikologického hľadiska pripomienky. Podniková norma PN UCHT-01/04, bezpečnostný list výrobku, návrh spotrebiteľského balenia (etiketa) ako aj jeho surovinové zloženie – bez pripomienok.

Pre testovanie sme použili metódy B1tris, B4 (TG 423, 404 OECD) Guideline for Testing of Chemicals. Testy boli vykonané v zmysle zachovania kritérií smernice správnej laboratórnej praxe a Directive 2004/10/EC of the European Parliament and the Council of 11.February 2004. Certifikát udelený ŠÚKL dňa 19.01.1994. Pracovisko je zaradené do národného programu monitorovania SLP SNAS.

Výrobca je rovnako povinný oznámiť pred uvedením výrobku do obehu Toxikologickému a informačnému centru, Ďumbierska 3, 831 01 Bratislava zloženie a ďalšie údaje o výrobku.

Toto vyjadrenie sa vzťahuje len na predloženú vzorku a závery odvodené z jej hodnotenia je možné uplatniť len u ostatných výrobkov toho istého druhu, ktoré svojim zložením a vlastnosťami celkom zodpovedajú nami vyšetrenej vzorke.


MUDr. Ján Kazár DrSc.
riaditeľ VVZ SZU ÚPKM

SLOVENSKÁ ZDRAVOTNICKÁ UNIVERZITA
VEDECKOVÝSKUMNÁ ZÁKLADŇA
ÚSTAV PREVENTÍVNEJ A KLINICKEJ MEDICÍNY
Limbová 14, 833 03 Bratislava