

# **VESZÉLYES ANYAGOK KOCKÁZATANALÍZISE**

**2008.**

# Veszélyes anyag/készítmény kockázatbecslése

Kockázatbecslés (munkáltató) Dr. XY  
neve, helyszíne: Petőfi S. u. 8.

Kockázatbecslés dátuma: 2008. január 25.

Kockázatbecslést készítette:

Adatokat közölte:

Követelmény  
jegyzék:

- A többször módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- A többször módosított 1996. évi törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 35/1996. (XII. 29.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról. I. sz. melléklet: OTSZ
- 14/2004. (IV. 19.) FMM r. a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről
- 65/1999. (XII. 22.) EüM r. a munkavállalók a munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes r. a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 44/2000. XII.27.) r. a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
- 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes r., a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

## Az értékelésre vonatkozó megállapítások

### Expozíciós idő egysége

- 1: Műszakonként kevesebb, mint 5 perc, vagy ritkábban, mint naponta.
- 2: Műszakonként 5-30 perc.
- 3: Műszakonként 30 perc-2 óra.
- 4: Műszakonként több mint 2 óra.
- 5: Az egész műszakban.

/1: Minden műszakban.

/2: Nem minden műszakban.

### MK érték jelölése

- b: bőrön át felszívódik;  
i: ingerlő anyag;  
k: rákkeltő anyag;  
m: maró hatású anyag;  
sz: túlérzékenységet okozó.

### Milyen tevékenység során kerülhet kapcsolatba az anyaggal a munkavállaló?

Besorolási száma	Tevékenység megnevezése
1.	Szállítás
2.	Anyagmozgatás
3.	Tárolás, raktározás
4.	Felhasználás
5.	Csomagoló anyag tárolása
6.	Csomagoló anyag elszállítása
7.	Egyéb veszély

### Valószínűség

- 1: A kockázat jelentéktelen, intézkedést nem igényel.
- 2: A kockázat olyan mértékű, hogy intézkedést igényel ugyan, de nem sürgősséggel.
- 3: A kockázat olyan mértékű, hogy sürgős intézkedést igényel.
- 4: A kockázat olyan mértékű, hogy azonnali beavatkozást, intézkedést igényel.
- 5: A kockázat olyan mértékű, hogy a munkavégzés azonnali leállítását igényli.

### Veszélyszimbólumok:

						
<b>Xi, Xn</b>	<b>F, F+</b>	<b>O</b>	<b>T, T+</b>	<b>E</b>	<b>C</b>	<b>N</b>

## **A következő anyagokra/készítményekre készült a kockázatbecslés**

TPH 5225 Felülettisztító és fertőtlenítőszer.....	4
CLARASEPT fertőtlenítő hatású krémszappan .....	5
HAEMOSOL orvosi műszer- és eszköz fertőtlenítőszer.....	6
Trigene véroldó, fertőtlenítő, tisztító .....	7
Domestos active toilet gél.....	8
Háztartási hypo .....	9
Hyperdol háztartási súrolószer .....	10

# TPH 5225 Felülettisztító és fertőtlenítőszer

Gyártó/forgalmazó megnevezése:		Allegro Kft.		
Veszélyes anyag, készítmény megnevezése		TPH 5225 Felülettisztító és fertőtlenítőszer		
Halmazállapota:		Folyadék		
Összetevők jellemzői: R mondat száma:	10, 21/22, 36/38, 50			
Összetevők jellemzői: S mondat száma:	26			
Veszélyek jelölése	Xn ártalmas			
Veszély jellege:	ártalmas . . . .			
Tűzveszélyességi besorolása:	<b>"E" Nem tűzveszélyes!</b>			
Exponált munkavállalók száma	2			
Expozíciós idő óra/hét (F1)	<b>1/1</b>			
Expozíciós dózis kg/év	10			
Kockázat szöveges meghatározása	Súlyos szemkárosodást okozhat.			
Hogyan kerülhet a szervezetbe, vagy milyen formában érintkezhet a testtel?	Testfelületre fröccsenve, vagy szájon át.			
Milyen tevékenység során kerülhet kapcsolatba az anyaggal a munkavállaló? (F1)	<b>1. 2. 3. 4.</b>			
Kockázatbecslés	Bekövetkezése valószínűsége (F1)	<b>1</b>		
	Várható következmény (F1)	<b>A</b>		
Veszélyes összetevők		Benzalkóniumklorid	1-fenoxipropan-2-ol	Tridecil-polietilén-glikoléter
Koncentráció (%)		20 %	35 %	5-10 %
Határértékek a 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM rendelet szerint	AK érték (mg/m <sup>3</sup> )			
	CK érték (mg/m <sup>3</sup> )			
	MK érték (mg/m <sup>3</sup> ) (F1)			
Jellemző tulajdonságok				
Mért érték				
Határérték túllépés	<b>nincs</b>			
Egyéni védőeszköz biztosítása:	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 vetni. Ételtől italtól távol kell tartani Védelmi intézkedések: A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni.			
Intézkedés szükségessége:	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. Környezeti óvintézkedések: 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			

## Az esemény várható következményei

Esemény megnevezése	A Elkerülhetetlen	B Lehetséges	C Nem valószínű
Figyelmeztető			
Jelentéktelen sérülés		<b>X</b>	
Nem halálos kimenetelű, foglalkozási eredetű megbetegedés vagy baleset			
Halálos kimenetelű, foglalkozási eredetű megbetegedés vagy baleset			
Tömeges, halálos baleset és/vagy foglalkozási eredetű megbetegedés			