



BIZTONSÁGI ADATLAP
Európai Parlament és az Európa Tanács (ES)
1907/2006 számú rendelete alapján

Kiadás dátuma: 2004. 10. 05.
Felülvizsgálva: 2016. 01. 10.
Felülvizsgálva: 2016. 03. 04.
Felülvizsgálva: 2018. 01. 08.

Oldal: 1 / 8

Fumag LAN

1: Az anyag/készítmény és vállalkozás azonosítása

1.1	Termékazonosító
	Elnevezés: FUMAG LAN
	Nyilvántartási szám: nincs
	Regisztrációs szám: 1779
1.2	Az anyag vagy keverék felhasználása és nem ajánlott felhasználás
	Rendeltetése: Folyékony levél- és talajtrágya
	Nem ajánlott felhasználás: Nem rendeltetésszerű felhasználás nem ajánlott.
1.3	A Biztonsági Adatlap Szállítójának részletes adatai
	Szállító: KLOFÁČ, spol. s r.o.
	Vállalkozás helye vagy székhelye: Dolní 680, 588 32 Brtnice
	Telefon: +420 567 216 369, +420 603 274 778
	Szakmailag felelős személy: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: 723312664, email: zatloukalova@envigroup.cz
	Magyarországi forgalmazó: CONSULTRADE 2002 Kft. 1112 Budapest, Igmándi u. 43. Cgj.: 13-09-090664 Adószám: 12813153-2-13 Telefon: +36 1 248-0612 E-mail: consultrade@t-online.hu
1.4	Telefonszám sürgős esetben
	Toxicológiai Információs Központ /Toxicologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (Éjjel-nappal) +420-224919293 +420-224915402
	Magyarországon: Egészségügyi Toxicológiai Szolgálat (ETTSZ) Cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2. Telefonszám napközben: +36-1-476-6464 Éjjel-nappal hívható ingyenes telefonszám: +36-80-201-199 E-mail cím: ettsz@okbi.antsz.hu

2: Veszélyek meghatározása

2.1	Az anyag osztályozása:	Az oldat veszélyes besorolású.	
	Egészségre veszélyes hatások: Osztályba sorolás 1272/2008/WE alapján:	Veszélyességi osztály és kategória kódja	Veszélyességi standard mondatok kódja
		STOT SE 3 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H335 H319 H315
	Egészségre veszélyes hatások:	Súlyos szemkárosodást okoz. Légutak irritációját okozhatja. Irritálja a bőrt.	
	Az élő környezetre gyakorolt veszélyes hatások:	Az élő környezetre gyakorolt veszélyes hatása nincs.	
	Veszélyes fizikai, kémiai hatások:	Nincs.	
2.2	Címkézési elemek		
	Tartalom:	Magnézium-oxid	
	Veszélyességi figyelmeztető jelzések:		
	Jelleg	Figyelmeztetés	



BIZTONSÁGI ADATLAP
Európai Parlament és az Európa Tanács (ES)
1907/2006 számú rendelete alapján

Kiadás dátuma: 2004. 10. 05.
Felülvizsgálva: 2016. 01. 10.
Felülvizsgálva: 2016. 03. 04.
Felülvizsgálva: 2018. 01. 08.

Oldal: 2 / 8

Fumag LAN

Veszélyességi standard mondatok	H335: Légúti irritációt okozhat. H315: Bőr irritáló hatású. H319: Súlyos szemirritációt okoz.
Biztonságos kezelésre vonatkozó utasítások:	P262: Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel

2.3 Egyéb veszélyek:
Az anyag nem PBT vagy vPvB besorolású.

3: Összetétel/információk az összetételről

3.2 Keverék

Anyag azonosító:	Elnevezés	Magnézium-oxid		
	Azonosító szám:	Index	CAS szám	EC szám
		--	1309-48-4	215-171-9
	Regisztrációs szám	Nem áll rendelkezésre		
	Tartalom (%)	12		
	1272/2008: (ES) szerinti osztályba sorolás	Veszélyességi osztály és kategória	Veszélyességi sztenderd mondatok kódja	
		STOT SE 3 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H335 H319 H315	
Anyag azonosító:	Elnevezés	Kalcium-oxid		
	Azonosító szám:	Index	CAS szám	EC szám
		--	1305-78-8	215-138-9
	Regisztrációs szám	Nem áll rendelkezésre		
	Tartalom (%)	1,5		
	1272/2008: (ES) szerinti osztályba sorolás	Veszélyességi osztály és kategória	Veszélyességi sztenderd mondatok kódja	
		Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H315 H318 H335	
Anyag azonosító:	Elnevezés	Kálium-oxid		
	Azonosító szám:	Index	CAS szám	EC szám
		--	12136-45-7	235-227-6
	Regisztrációs szám	Nem áll rendelkezésre		
	Tartalom (%)	6		
	1272/2008: (ES) szerinti osztályba sorolás	Nem veszélyes besorolású.		
Anyag azonosító:	Elnevezés	Nitrogén		
	Azonosító szám:	Index	CAS szám	EC szám
		--	7727-37-9	231-783-9
	Regisztrációs szám	Nem áll rendelkezésre		
	Tartalom (%)	12		



BIZTONSÁGI ADATLAP
Európai Parlament és az Európa Tanács (ES)
1907/2006 számú rendelete alapján

Kiadás dátuma: 2004. 10. 05.
Felülvizsgálva: 2016. 01. 10.
Felülvizsgálva: 2016. 03. 04.
Felülvizsgálva: 2018. 01. 08.
Oldal: 3 / 8

Fumag LAN

		1272/2008: (ES) szerinti osztályba sorolás	Nem veszélyes besorolású.		
Anyag azonosító:	Elnevezés	Bór			
	Azonosító szám:	Index	CAS szám	EC szám	
		--	7440-42-8	231-151-2	
	Regisztrációs szám	Nem áll rendelkezésre			
	Tartalom (%)	0,2			
		1272/2008: (ES) szerinti osztályba sorolás	Nem veszélyes besorolású.		

H mondatokat a 16. fejezet tartalmazza.

4: Elsősegélyre vonatkozó intézkedések

4.1	Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése Amennyiben egészségügyi panaszai jelentkeznek, vagy bizonytalanság esetén forduljon orvoshoz és a Biztonsági Adatlap tartalmáról tájékoztassa orvosát.
Belégzés esetén:	Függeszse fel a munkavégzést és a sérültet friss levegőre kell vinni. Légzés kimaradás esetén meg kell kezdeni a mesterséges lélegeztetést. Hívjon orvost.
Bőrrel való érintkezés esetén:	Távolítsa el a szennyezett ruházatot, a bőrt vízzel mossa le.
Szembe kerülés esetén:	A nyitott szemet körülbelül 15 percen keresztül mossa ki vízzel, de ne használjon erős vízsugarat – szaruhártya sérülésének veszélye. Forduljon szakorvoshoz.
Lenyelés esetén:	Ne váltson ki hányást (hányadék belégzésének veszélye). Öblítse ki a szájüreget vízzel. Amennyiben a sérült eszméleténél van igyon 1-2 pohár melegvizet. Haladéktalanul forduljon orvoshoz. Ne helyezzen semmit az eszméletét veszített sérült szájüregébe.
4.2	A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások Lenyelés esetén az egészségre ártalmas lehet, a nyálkahártyával és a bőrrel való hosszabb érintkezés, valamint szembe kerülés esetén irritációt okozhat.
4.3	A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Speciális eszközök nincsenek meghatározva. Tüneti orvosi ellátás.

5: Tűzvédelmi intézkedések

5.1	Oltóanyag
Alkalmos oltóanyag:	CO ₂ , A tűzben található anyag függvényében poroltó, alkoholban nem oldódó tűzoltó hab és vízpermet.
Nem alkalmas oltóanyagok:	A környezetben égő anyagok figyelembevételével.
5.2	Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek Veszélyes gázok keletkezhetnek NO _x NH ₃ SO _x
5.3	Javaslat a tűzoltóknak Komplett tűzoltó védőruházat. Veszélyeztetett tartály hűtése vízzel biztonságos távolságból.

6: Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

6.1	Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások <i>a)</i> alkalmas védőfelszerelések használata (a Biztonsági Adatlap 8. fejezetében felsorolt személyi védőfelszerelések) a bőr, a szem és a személyi ruházat szennyeződésének megakadályozása céljából. <i>b)</i> A szennyeződés forrásának megszüntetése, megfelelő szellőztetés biztosítása <i>c)</i> vészhelyzeti eljárások – a nem közreműködő személyek eltávolítása a veszélyeztetett területről Azon személyek számára, akik nem tagjai a segítségnyújtásra kijelölt alkalmazottak körének: Szüntesse meg a szennyeződés forrását. Biztosítsa a helyiség megfelelő szellőztetését. Akadályozza meg a kipárolgással való közvetlen kapcsolatot. Szüntesse meg a bőr, a szem és a személyi ruházat szennyeződését. Használjon védőfelszereléseket a 8. pont szerint.
6.2	Környezetvédelmi óvintézkedések Az anyag vagy az oldat véletlenszerű kiöntése, vagy szivárgása esetén meg kell akadályozni a csatornába, a felszíni vagy talajvízbe való jutást. A csatornába vagy vízfolyásba kerülés esetén tájékoztatni kell az illetékes hatóságokat.



BIZTONSÁGI ADATLAP
Európai Parlament és az Európa Tanács (ES)
1907/2006 számú rendelete alapján

Kiadás dátuma:	2004. 10. 05.
Felülvizsgálva:	2016. 01. 10.
Felülvizsgálva:	2016. 03. 04.
Felülvizsgálva:	2018. 01. 08.
Oldal:	4 / 8

Fumag LAN

6.3 Szivárgás és szennyeződés korlátozásának módszerei és anyagai
A kiszivárgott folyékony anyag vagy oldat csatorna lefolyóba való bejutását akadályozza meg elzárással, tömítéssel, körbekerítéssel. A kifolyt folyadékot megfelelő szóróanyaggal hintse le (homok, föld, fűrészpor) és az anyagot helyezze el veszélyes anyagok gyűjtőkonténerébe. Nagyobb mértékű anyagszivárgás esetén biztosítsa az egész területet.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra
Lásd 8 és 13 szakasz.

7: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Biztosítani kell a munkahely jó szellőztetését és légcseréjét. Olvassa el a csomagolóanyagon található kezelési utasítást. Akadályozza meg a bőrrel, a szemmel és a légzőszervekkel való érintkezést, használjon egyéni védőfelszereléseket, a munkavégzés után mosson kezet meleg vízzel és szappannal. Munka közben ne fogyasszon ételt, folyadékot és ne dohányozzon.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlen anyagok és vegyületek felsorolásával együtt
A szert eredeti, bontatlan csomagolásban, fedett, száraz, jól szellőző helyiségben +8°C és +30°C közötti hőmérsékleten, élelmiszerektől és takarmányoktól elkülönítetten kell tárolni. Tartsa be a csomagoláson olvasható előírásokat. Azokban a helyiségekben, ahol a készítmény tárolása és felhasználása történik ne fogyasszon ételt, folyadékot és ne dohányozzon. Összeférhetetlen anyagok: erős oxidáló szerek és savak.

7.3 Egyéb adatok
További információk nem állnak rendelkezésre.

8: Szennyeződés megelőzése/egyéni védőfelszerelések

8.1 Ellenőrzési paraméterek
A szennyeződési határértékek a 361/2007 Kormányrendelet (cseh) szerint nincsenek meghatározva:

Anyag megnevezése (összetevők):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Megjegyzés
Magnézium-oxid	1309-48-4	5	10	-
DNEL	nem meghatározott			
PNEC	nem meghatározott			

8.2 A szennyeződés megelőzése
Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, ajánlott a helyi légelszívás. Munka közben ne fogyasszon ételt és ne dohányozzon. A munkavégzés befejezését követően és étkezés előtt mosson kezet. Akadályozza meg a szer szemmel és bőrrel való érintkezését. A légszennyeződés mértékének monitorozását és a speciális védőfelszereléseket a munkavédelmi felelős határozza meg.

A munkát végzők szennyeződésének megakadályozása

Légutak védelme:	A lobtrágya permetezéssel való kihordása során védőmaszk alkalmazása.
A szem védelme:	Védőszemüveg.
A kéz védelme:	Gumi védőkesztyű.
A bőr védelme:	Védőruházat és védőcipő.

Az élő környezet szennyeződésének megelőzése

Be kell tartani a készítmények kezelésére és tárolására vonatkozó előírásokat. Mindenek előtt biztosítani kell a készítmények vízfolyásokba, talajba és csatornába való bejutásának megelőzését. 254/2001 cseh törvény a vizekről
Hazai rendeletek: 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet A felszín alatti vizek védelméről
220/2004 (VII.21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól

9: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 A fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenés:	Fehér színű, sűrű folyékony szuszpenzió
Szag:	Enyhe ammóniaszag
A szag küszöbértéke:	Nem áll rendelkezésre információ
pH:	10,0 – 12,0
Olvadáspont / szilárdulási pont (°C):	Nem áll rendelkezésre információ
Kezdeti forráspont és forráspont határérték (°C):	> 100°C
Gyulladáspont (°C):	Nem éghető
Kipárolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre információ



BIZTONSÁGI ADATLAP
Európai Parlament és az Európa Tanács (ES)
1907/2006 számú rendelete alapján

Kiadás dátuma: 2004. 10. 05.
Felülvizsgálva: 2016. 01. 10.
Felülvizsgálva: 2016. 03. 04.
Felülvizsgálva: 2018. 01. 08.
Oldal: 5 / 8

Fumag LAN

	Tűzveszélyesség:	Nem éghető
	Gyúlékonysági vagy robbanási tulajdonság alsó vagy felső határértéke: felső határérték (térfogat % .):	Nem áll rendelkezésre információ
	alsó határérték (térfogat % .):	Nem áll rendelkezésre információ
	Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre információ
	Gőz sűrűség	Nem áll rendelkezésre információ
	Sűrűség	1,1 (g/cm ³)
	Oldhatóság	Vízben részben oldható
	Kiválási koeficiens: n-oktanol/víz:	Nem áll rendelkezésre információ
	Öngyulladás hőmérséklete:	Nem öngyulladó
	Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre információ
	Viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre információ
	Robbanási tulajdonságok:	Nem robbanó
	Oxidációs tulajdonságok:	Nem oxidáló
9.2	Egyéb információk	
	Nem ismertek	
10: Stabilitás és reakciókészség		
10.1	Reakciókészség	Nem ismert.
10.2	Kémiai stabilitás	A raktározási feltételek betartása esetén (+8°C és+30°C hőmérséklet) a termék kémiailag stabil.
10.3	Veszélyes reakció lehetősége	Erős oxidálószerrel és savakkal reakcióra léphet.
10.4	Kerülendő körülmények	Normál körülmények között stabil (lásd 7. szakasz).
10.5	Nem összeférhető anyagok	Erős oxidálószerrel és savakkal reakcióra léphet..
10.6	Veszélyes bomlástermékek	Veszélyes NOx és NH ₃ gázok képződésének veszélye
11: Toxikológiai információk		
11.1	Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk	Nem áll rendelkezésre adat.
	a) Akut toxicitás	Nem osztályba sorolható.
	b) Zsíroló/maró hatás	Bőrt irritálhatja.
	c) Szemre veszélyesség	Súlyos szem irritációt okozhat.
	d) Légutak/bőr szenzibilizációja	Nem áll rendelkezésre adat.
	e) Sejtek mutagenitása	Nem áll rendelkezésre adat..
	f) Rákkeltő hatás	Nem áll rendelkezésre adat.
	g) Reprodukciós toxicitás	Nem áll rendelkezésre adat.
	h) Specifikus szervek toxicitása – egyszeri expozíció	Légutakat irritálhatja.
	i) Specifikus szervek toxicitása – ismételt expozíció	Nem áll rendelkezésre adat.
	j) Veszélyesség belégzés esetén	Nem áll rendelkezésre adat.
	Egyéb adatok	
	Nem áll rendelkezésre adat.	



BIZTONSÁGI ADATLAP
Európai Parlament és az Európa Tanács (ES)
1907/2006 számú rendelete alapján

Kiadás dátuma: 2004. 10. 05.
Felülvizsgálva: 2016. 01. 10.
Felülvizsgálva: 2016. 03. 04.
Felülvizsgálva: 2018. 01. 08.
Oldal: 6 / 8

Fumag LAN

12: Ökológiai információk

12.1	Toxicitás Nem áll rendelkezésre adat. A termék vízi organizmusok számára nem mérgező besorolású.
12.2	Rezisztencia és lebonthatóság Vízben oldódó.
12.3	Bioakumulációs képesség Nem áll rendelkezésre adat.
12.4	Talajban való mobilitás Nem áll rendelkezésre adat.
12.5	PBT és vPvB értékelés eredménye Az anyag nem PBT vagy vPvB besorolású.
12.6	Egyéb kedvezőtlen hatások Nem áll rendelkezésre adat.

13: Ártalmatlanítási útmutató

13.1	A hulladékkezelés módszerei
a)	Az anyag vagy készítmény és a szennyezett csomagolóanyag eltávolítására alkalmas módszerek: Megfelelő anyaggal (homok, föld, fűrészporszór) felszívni és veszélyes anyag megsemmisítésére szolgáló konténerben elhelyezni az érvényes jogi szabályozás szerint. A hulladékot és az üres csomagolóanyagot erre feljogosítással rendelkező vállalkozásnak átadni. Tilos kommunális hulladékkal együtt kezelni.
b)	Fizikai/kémiai tulajdonságok, melyek a hulladék kezelésre befolyást gyakorolhatnak. Nem ismertek.
c)	A hulladék kommunális szennyvízcsatornába engedésének korlátozása Nem ismert.
d)	Hulladékkezelésre vonatkozó különleges rendelkezések Nem ismert.

14: Szállítási információk

14.1	A készítmény szállítási szempontból nem minősül veszélyes árunak			
	ENSZ szám: nem használatos			
14.2	Hivatalos (ENSZ) szállítási elnevezés			
	<i>Közúti szállítás ADR</i>	Nem használatos		
	<i>Vasúti szállítás RID</i>	-		
	<i>Tengeri szállítás IMDG:</i>	-		
	<i>Légi szállítás ICAO/IATA:</i>	-		
14.3	Szállítási kockázati osztályba sorolás			
	<i>Közúti szállítás ADR</i>	<i>Vasúti szállítás RID</i>	<i>Tengeri szállítás IMDG:</i>	<i>Légi szállítás ICAO/IATA:</i>
	Nem használatos	Nem használatos	Nem használatos	Nem használatos
14.4	Csomagolási csoport besorolás			
	<i>Közúti szállítás ADR</i>	<i>Vasúti szállítás RID</i>	<i>Tengeri szállítás IMDG:</i>	<i>Légi szállítás ICAO/IATA:</i>
	Nem használatos	Nem használatos	Nem használatos	Nem használatos
14.4	Csomagolási besorolás			
	<i>Közúti szállítás ADR</i>	<i>Vasúti szállítás RID</i>	<i>Tengeri szállítás IMDG:</i>	<i>Légi szállítás ICAO/IATA:</i>
	Nem használatos	Nem használatos	Nem használatos	Nem használatos
	Figyelmeztető jelzés (Kemler)			
	<i>Közúti szállítás ADR</i>			
	-			
	Biztonsági jelzés			
	<i>Közúti szállítás ADR</i>	<i>Vasúti szállítás RID</i>	<i>Tengeri szállítás IMDG:</i>	<i>Légi szállítás ICAO/IATA:</i>
	-	-	-	-
	Megjegyzés			
	<i>Közúti szállítás ADR</i>	<i>Vasúti szállítás RID</i>	<i>Tengeri szállítás IMDG:</i>	<i>Légi szállítás ICAO/IATA:</i>
			Az anyag szennyezheti-e a tengervizet: nem EmS: -	PAO: - CAO: -



BIZTONSÁGI ADATLAP
Európai Parlament és az Európa Tanács (ES)
1907/2006 számú rendelete alapján

Kiadás dátuma: 2004. 10. 05.
Felülvizsgálva: 2016. 01. 10.
Felülvizsgálva: 2016. 03. 04.
Felülvizsgálva: 2018. 01. 08.
Oldal: 7 / 8

Fumag LAN

14.5	A környezeti veszélyesség A termék szállítás közben nem veszélyes az élő környezetre.
14.6	Különleges felhasználói intézkedések Nem áll rendelkezésre adat.
14.7	Tömeges szállítás a MARPOL 73/78 II melléklet és az IBC előírás alapján Nem szállítható.

15: Szabályozási információk

15.1	A biztonságra, egészségre és környezetvédelemre vonatkozó jogszabályok / az anyagra vagy keverékre vonatkozó különleges jogi szabályozás A vegyi anyagokról és vegyi anyagok keverékeiről szóló törvény 1907/2006. EK rendelet (REACH) 1272/2008. EK rendelet (CLP) Hulladékgazdálkodási törvény (CSK) Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai Hulladékra vonatkozó hazai előírások: 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek: 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások: 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módos
15.2	A kémiai veszélyesség értékelése Nem áll rendelkezésre.

16: Egyéb információk

a)	A biztonsági adatlap átdolgozásra került az Európai Bizottság 453/2010. (EU) rendelete alapján, mely módosította az Európai Parlament és Tanács 1907/2006. sz. (ES) rendeletét a vegyi anyagok regisztrációjáról, minősítéséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH). A Biztonsági Adatlap módosítva az Európai Parlament és Tanács (ES) 830/2015. és az Európai Parlament és Tanács (ES) 1272/2008. rendelete alapján.																								
b)	Rövidítések magyarázata <table border="1"><tr><td>DNEL</td><td>Derived No Effect Level (az anyag származtatott koncentrációja, mely esetében nem következnek be nem kívánatos hatások)</td></tr><tr><td>PNEC</td><td>Predicted No Effect Concentration (az anyag koncentráció becslése, mely esetében nem következnek be nem kívánatos hatások)</td></tr><tr><td>PEL</td><td>A megengedett behatás érték, hosszú távú (8 óra)</td></tr><tr><td>NPK-P</td><td>Legmagasabb megengedett koncentráció, rövid távú határérték</td></tr><tr><td>CLP</td><td>1272/2008 EK rendelet (CLP)</td></tr><tr><td>REACH</td><td>1907/2006 EK rendelet (REACH)</td></tr><tr><td>PBT</td><td>Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag</td></tr><tr><td>vPvB</td><td>nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag</td></tr><tr><td>Eye Irrit. 2</td><td>Súlyos szemkárosodás/ szem irritáció 2. kategória</td></tr><tr><td>Eye Dam. 1</td><td></td></tr><tr><td>STOT SE 3</td><td>Speciális szervekre gyakorolt mérgező hatás – egyszeri szennyeződés 3. kategória, légutak irritációja</td></tr><tr><td>Skin Irrit. 2</td><td>Maró hatás/bőr irritáció 2. kategória</td></tr></table>	DNEL	Derived No Effect Level (az anyag származtatott koncentrációja, mely esetében nem következnek be nem kívánatos hatások)	PNEC	Predicted No Effect Concentration (az anyag koncentráció becslése, mely esetében nem következnek be nem kívánatos hatások)	PEL	A megengedett behatás érték, hosszú távú (8 óra)	NPK-P	Legmagasabb megengedett koncentráció, rövid távú határérték	CLP	1272/2008 EK rendelet (CLP)	REACH	1907/2006 EK rendelet (REACH)	PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag	vPvB	nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag	Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szem irritáció 2. kategória	Eye Dam. 1		STOT SE 3	Speciális szervekre gyakorolt mérgező hatás – egyszeri szennyeződés 3. kategória, légutak irritációja	Skin Irrit. 2	Maró hatás/bőr irritáció 2. kategória
DNEL	Derived No Effect Level (az anyag származtatott koncentrációja, mely esetében nem következnek be nem kívánatos hatások)																								
PNEC	Predicted No Effect Concentration (az anyag koncentráció becslése, mely esetében nem következnek be nem kívánatos hatások)																								
PEL	A megengedett behatás érték, hosszú távú (8 óra)																								
NPK-P	Legmagasabb megengedett koncentráció, rövid távú határérték																								
CLP	1272/2008 EK rendelet (CLP)																								
REACH	1907/2006 EK rendelet (REACH)																								
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag																								
vPvB	nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag																								
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szem irritáció 2. kategória																								
Eye Dam. 1																									
STOT SE 3	Speciális szervekre gyakorolt mérgező hatás – egyszeri szennyeződés 3. kategória, légutak irritációja																								
Skin Irrit. 2	Maró hatás/bőr irritáció 2. kategória																								
c)	Szakirodalomra és adatok forrására utaló források																								



BIZTONSÁGI ADATLAP
Európai Parlament és az Európa Tanács (ES)
1907/2006 számú rendelete alapján

Kiadás dátuma:	2004. 10. 05.
Felülvizsgálva:	2016. 01. 10.
Felülvizsgálva:	2016. 03. 04.
Felülvizsgálva:	2018. 01. 08.
Oldal:	8 / 8

Fumag LAN

	Jogszabályok, szakirodalom. RTECS adatbázis, a gyártó eredeti Biztonsági Adatlapja
d)	Veszélyességre vonatkozó sztenderd mondatok jegyzéke
	H319 Súlyos szemirritációt okoz.
	H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
	H335 Légúti irritációt okozhat.
	H315 Bőr irritáló hatású.
e)	Képzésre vonatkozó előírások A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó munkavédelmi előírások oktatása.
f)	Egyéb információk A Biztonsági Adatlap tartalma megfelel a termékre vonatkozó, a kiadás időpontjában érvényes információknak. Ezek az információk kizárólag a termék biztonságos kezelésére, tárolására, szállítására és megsemmisítésére vonatkoznak. Ezeket az információkat nem lehet a termék minőségére és garanciákra vonatkozó adatoknak tekinteni. Ezek az információk kizárólag a nevezett termékre vonatkoznak, nem használhatók más anyagokkal való kombinációkra és a Biztonsági Adatlapban nem kifejezetten megadott folyamatokra.