



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

**Fumag 6 NK-Cu**

Kiadás dátuma:	2004. 10. 05.
Felülvizsgálva:	2016. 01. 10.
Felülvizsgálva:	2016. 02. 29.
Felülvizsgálva:	2018. 01. 08.
Felülvizsgálva:	2023. 03. 15.
Felülvizsgálva:	2024. 01. 25.
Felülvizsgálva:	2024. 02. 29.
Oldal:	1 / 8

**1: Az anyag/készítmény és vállalkozás azonosítása**

**1.1 Termékazonosító**

Elnevezés:	<b>FUMAG 6 NK-Cu</b>
UFI:	XN10-E0MY-T00G-D1YY
Regisztrációs szám:	nincs

**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:	<b>KLOFÁČ, spol. s r.o.</b>
Vállalkozás helye vagy székhelye:	Dolní 680, 588 32 Brtnice
Telefon:	+420 567 216 369,
Szakmailag felelős személy:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 606 638 325, email: info@envigroup.cz
Magyarországi forgalmazó:	<b>CONSULTRADE 2002 Kft.</b> 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**

Toxikológiai Információs Központ /Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224 919 293  
+420-224 915 402  
Egészségügyi kockázati információk – ember és állat akut mérgezés esetén  
Magyarországon:  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
Cím: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.  
Éjjel-nappal hívható telefonszám: +36-1-476-6464  
Éjjel-nappal hívható ingyenes telefonszám: +36-80-201-199  
E-mail cím: ettsz@nngyk.gov.hu

**2: Veszélyek meghatározása**

<b>2.1</b>	Az anyag osztályozása:	Az oldat veszélyes anyag	
		Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2,	H319 H315 H400 H411
	Egészségre veszélyes hatások:	Súlyos szem irritációt okozhat. Irritálja a bőrt.	
	Az élő környezetre gyakorolt veszélyes hatások:	A vízi élő organizmusok számára erősen mérgező, hosszú távú hatással.	
	Veszélyes fizikai, kémiai hatások:	Nincs.	
<b>2.2</b>	<b>Címkézési elemek</b>		



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

**Fumag 6 NK-Cu**

Kiadás dátuma:	2004. 10. 05.
Felülvizsgálva:	2016. 01. 10.
Felülvizsgálva:	2016. 02. 29.
Felülvizsgálva:	2018. 01. 08.
Felülvizsgálva:	2023. 03. 15.
Felülvizsgálva:	2024. 01. 25.
Felülvizsgálva:	2024. 02. 29.
Oldal: 2 / 8	

Veszélyességi figyelmeztető jelzések:				
Jelleg	Figyelmeztetés			
Veszélyességi standard mondatok	H319: Súlyos szemirritációt okoz. H315: Bőrirritáló hatású. H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz			
Biztonságos kezelésre vonatkozó utasítások:	P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P302+P352 Ha bőrre kerül: Lemosás bő vízzel. P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P337+P313: Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P391: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.			
<b>2.3</b>	<b>Egyéb veszélyek:</b> Az anyag nem PBT vagy vPvB besorolású. A keverék nem tartalmaz az endokrinológiai rendszer működését megzavaró elemet $\geq 0,1\%$ -nál magasabb koncentrációban.			
<b>3: Összetétel/információk az összetételről</b>				
<b>3.1</b>	<b>Anyagok</b> Nem vonatkozik rá			
<b>3.2</b>	<b>Keverék</b>			
	<b>Összetevő azonosító</b>	<b>CAS szám Einecs Index</b>	<b>Koncentráció (%)</b>	<b>A 1272/2008. szerinti besorolás</b>
	Magnézium-hidroxid	1309-42-8 215-170-3 -	16-19	Az anyag nem veszélyes
	Karbamid	57-13-6 - -	12-14	Az anyag nem veszélyes
	Kálium-karbonát	584-08-7 - -	8-10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335
Rézsulfát	7758-98-7 231-847-6 029-004-00-0	3-5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
H mondatokat a 16. fejezet tartalmazza.				
<b>4: Elsősegélyre vonatkozó intézkedések</b>				
<b>4.1</b>	<b>Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése</b> Amennyiben egészségügyi panaszai jelentkeznek, vagy bizonytalanság esetén forduljon orvoshoz. Esméletvesztés esetén a sérültet oldalt fekve stabilizálni kell, és orvost kell hívni. Esméletvesztés esetében semmit nem szabad a szájüregbe helyezni.			



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

**Fumag 6 NK-Cu**

Kiadás dátuma:	2004. 10. 05.
Felülvizsgálva:	2016. 01. 10.
Felülvizsgálva:	2016. 02. 29.
Felülvizsgálva:	2018. 01. 08.
Felülvizsgálva:	2023. 03. 15.
Felülvizsgálva:	2024. 01. 25.
Felülvizsgálva:	2024. 02. 29.
Oldal:	3 / 8

Belégzés esetén:	Függesseze fel a munkavégzést és a sérültet friss levegőre, nyugalomba kell helyezni és melegen kell tartani. Légzési nehézség esetén hívjon orvost.
Bőrrel való érintkezés esetén:	A bőrrel való érintkezés esetén mossa le bő vízzel. Panasz esetén hívjon orvost.
Szembe kerülés esetén:	A nyitott szemet mossa ki vízzel, esetleg emelje meg az alsó és felső szemhéjat. Amennyiben a sérült kontaktlencsét használ, haladéktalanul távolítsa el, de ne használjon erős vízsugarat – szaruhártya sérülésének veszélye. Panasz esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelés esetén:	Ne váltson ki hányást. Öblítse ki a szájüreget vízzel. Amennyiben a sérült eszméleténél van igyon 1-2 pohár vizet. Panasz esetén forduljon orvoshoz.
<b>4.2</b>	<b>A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások</b> Az aerosol belégzése esetén a légzőszervek irritációját okozhatja. Bőrrel vagy szemmel való érintkezés esetén irritációt okozhat. A keverék véletlen lenyelése esetén a gyomrot irritálhatja.
<b>4.3</b>	A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Speciális eszközök nincsenek meghatározva. Tüneti orvosi ellátás.
<b>5:</b>	<b>Tűzvédelmi intézkedések</b>
<b>5.1</b>	<b>Oltóanyag</b>
Alkalmas oltóanyag:	CO <sub>2</sub> , A tűzben található anyag függvényében poroltó, alkoholban nem oldódó tűzoltó hab és vízpermet.
Nem alkalmas oltóanyagok:	A környezetben égő anyagok figyelembevételével.
<b>5.2</b>	<b>Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek</b> Veszélyes gázok keletkezhetnek NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub> SO <sub>x</sub>
<b>5.3</b>	<b>Javaslat a tűzoltóknak</b> Komplett tűzoltó védőruházat. Veszélyeztetett tartály hűtése vízzel biztonságos távolságból.
<b>6:</b>	<b>Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén</b>
<b>6.1</b>	<b>Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b> A jogosulatlan személyeknek a baleseti helyszíntől való távoltartása a haváriahelyzet megszüntetéséig. Biztosítani a szükséges szellőzést. Akadályozza meg a bőrrel való érintkezést és a szembe kerülést. Egyéni védőfelszerelés használata. A vegyianyagokkal való munkavégzés balesetvédelmi szabályainak betartása.
<b>6.2</b>	<b>Környezetvédelmi óvintézkedések</b> 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.
<b>6.3</b>	<b>Szivárgás és szennyeződés korlátozásának módszerei és anyagai</b> A kifolyt folyadékot megfelelő szóróanyaggal hintse le (homok, föld, fűrészpor). Az anyagot helyezze el veszélyes anyagok gyűjtőkonténerébe és erre jogosított vállalkozásnak adja át megsemmisítésre. Nagyobb mértékű anyagszivárgás esetén biztosítsa az egész területet.
<b>6.4</b>	<b>Hivatkozás más szakaszokra</b> Lásd 8 és 13 szakasz.
<b>7:</b>	<b>Kezelés és tárolás</b>
<b>7.1</b>	<b>A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</b> Biztosítani kell a munkahely jó szellőztetését és légcseréjét. Az anyag véletlenszerű kiöntése vagy szivárgás esetén meg kell akadályozni a csatornába, a felszíni vagy a talajvízbe való jutását. 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.
<b>7.2</b>	<b>A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlen anyagok és vegyületek felsorolásával együtt</b> 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.
<b>7.3</b>	<b>Egyéb adatok</b> További információk nem állnak rendelkezésre.



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

**Fumag 6 NK-Cu**

Kiadás dátuma:	2004. 10. 05.
Felülvizsgálva:	2016. 01. 10.
Felülvizsgálva:	2016. 02. 29.
Felülvizsgálva:	2018. 01. 08.
Felülvizsgálva:	2023. 03. 15.
Felülvizsgálva:	2024. 01. 25.
Felülvizsgálva:	2024. 02. 29.
Oldal:	4 / 8

**8: Szennyeződés megelőzése/egyéni védőfelszerelések**

<b>8.1</b>	<b>Ellenőrzési paraméterek</b> A szennyeződési határértékek a 361/2007 Kormányrendelet (Cseh Köztársaság) szerint nincsenek meghatározva: Anyag megnevezése (összetevők):	CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Megjegyzés
	DNEL	nem meghatározott			
	PNEC	nem meghatározott			
<b>8.2</b>	<b>A szennyeződés megelőzése</b> 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.				
	<b>A munkát végzők szennyeződésének megakadályozása</b>				
	Légutak védelme:	A lombtrágya permetezéssel való kihordása során védőmaszk alkalmazása.			
	A szem védelme:	Használjon védőszemüveget.			
	A kéz védelme:	A terméknek ellenálló védőkesztyű használata. Vegye figyelembe a kiválasztás során a védőkesztyűk gyártójának a vastagságra, az anyagára és szigetelőképességére vonatkozó ajánlásait.			
	A bőr védelme:	Védőruházat és védőcipő használata.			
	<b>Az élő környezet szennyeződésének megelőzése</b> Be kell tartani a készítmények kezelésére és tárolására vonatkozó előírásokat. Mindenekelőtt biztosítani kell a készítmények vízfolyásokba, talajba és csatornába való bejutásának megelőzését.				

**9: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

<b>9.1</b>	<b>A fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk</b>	
	Megjelenés:	Sűrű folyékony szuszpenzió, kék színű
	Szag:	Enyhe ammóniaszag
	A szag küszöbértéke:	Nem áll rendelkezésre információ
	pH:	Nem áll rendelkezésre információ
	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
	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 <sup>3</sup> )
	Oldhatóság	Vízben részben oldható
	Kiválási koeficiens: n-oktanol/víz:	Nem áll rendelkezésre információ
	Öngyulladás hőmérséklete:	Nem öngyulladó
	Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre információ
	Viszkózitás:	Nem áll rendelkezésre információ
	Robbanási tulajdonságok:	Nem robbanó
	Oxidációs tulajdonságok:	Nem oxidáló
	Részecske jellemzők:	Nem áll rendelkezésre információ
<b>9.2</b>	<b>Egyéb információk</b>	
	Nem ismertek	



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

**Fumag 6 NK-Cu**

Kiadás dátuma:	2004. 10. 05.
Felülvizsgálva:	2016. 01. 10.
Felülvizsgálva:	2016. 02. 29.
Felülvizsgálva:	2018. 01. 08.
Felülvizsgálva:	2023. 03. 15.
Felülvizsgálva:	2024. 01. 25.
Felülvizsgálva:	2024. 02. 29.
Oldal:	5 / 8

<b>10: Stabilitás és reakciókészség</b>	
<b>10.1</b>	<b>Reakciókészség</b> Nem ismert.
<b>10.2</b>	<b>Kémiai stabilitás</b> A raktározási feltételek betartása esetén (+8°C és+30°C hőmérséklet) a termék kémiailag stabil.
<b>10.3</b>	<b>Veszélyes reakció lehetősége</b> Erős oxidálószerekkel és savakkal reakcióra léphet.
<b>10.4</b>	<b>Kerülendő körülmények</b> Normál körülmények között stabil (lásd 7. szakasz).
<b>10.5</b>	<b>Nem összeférhető anyagok</b> Erős oxidálószerekkel és savakkal reakcióra léphet..
<b>10.6</b>	<b>Veszélyes bomlástermékek</b> Veszélyes NO <sub>x</sub> és NH <sub>3</sub> SO <sub>x</sub> gázok képződésének veszélye
<b>11: Toxikológiai információk</b>	
<b>11.1</b>	<b>Az 1272/2008 (EK) rendelet szerinti veszélyességi osztálybasorolásra vonatkozó információk</b>
	<b>a) Akut toxicitás</b> A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek az osztálybasorolás feltételei.
	<b>b) Zsíroló/maró hatás</b> Bőrt irritálhatja.
	<b>c) Szemre veszélyesség</b> Súlyos szem irritációt okozhat.
	<b>d) Légutak/bőr szenzibilizációja</b> A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek az osztálybasorolás feltételei.
	<b>e) Sejtek mutagenitása</b> A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek az osztálybasorolás feltételei.
	<b>f) Rákkeltő hatás</b> A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek az osztálybasorolás feltételei.
	<b>g) Reprodukciós toxicitás</b> A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek az osztálybasorolás feltételei.
	<b>h) Specifikus szervek toxicitása – egyszeri expozíció</b> A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek az osztálybasorolás feltételei.
	<b>i) Specifikus szervek toxicitása – ismételt expozíció</b> A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek az osztálybasorolás feltételei.
	<b>j) Veszélyesség belégzés esetén</b> A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek az osztálybasorolás feltételei.
<b>11.2</b>	<b>Egyéb veszélyességre vonatkozó információk</b> Nem állnak rendelkezésre.
<b>12: Ökológiai információk</b>	
<b>12.1</b>	<b>Toxicitás</b> A termék vízi organizmusok számára erősen mérgező, hosszú távú hatás.
<b>12.2</b>	<b>Rezisztencia és lebonthatóság</b> Vízben oldódó.
<b>12.3</b>	<b>Bioakumulációs képesség</b> Nem áll rendelkezésre adat.
<b>12.4</b>	<b>Talajban való mobilitás</b> Nem áll rendelkezésre adat.
<b>12.5</b>	<b>PBT és vPvB értékelés eredménye</b> Az anyag nem PBT vagy vPvB besorolású.



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

**Fumag 6 NK-Cu**

Kiadás dátuma:	2004. 10. 05.
Felülvizsgálva:	2016. 01. 10.
Felülvizsgálva:	2016. 02. 29.
Felülvizsgálva:	2018. 01. 08.
Felülvizsgálva:	2023. 03. 15.
Felülvizsgálva:	2024. 01. 25.
Felülvizsgálva:	2024. 02. 29.
Oldal:	6 / 8

<b>12.6</b>	<b>Az endokrinológiai rendszer működésének megzavarását eredményező tulajdonságok</b> A keverék nem tartalmaz az endokrinológiai rendszer működését megzavaró elemet $\geq 0,1\%$ -nál magasabb koncentrációban.		
<b>12.7</b>	<b>Egyéb kedvezőtlen hatások</b> Nem áll rendelkezésre adat.		
<b>13: Ártalmatlanítási útmutató</b>			
<b>13.1</b>	<b>A hulladékkezelés módszerei</b>		
a)	Az anyag vagy készítmény és a szennyezett csomagolóanyag eltávolítására alkalmas módszerek: Megfelelő anyaggal (homok, föld, fűrészpör) felszívatni 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. A csatornarendszerbe való bekerülése nem megengedett. A hulladékot a vonatkozó jogszabályok szerint kell 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.		
<b>14: Szállítási információk</b>			
<b>14.1</b>	A keverékállítás szempontjából veszélyes árunak minősül <b>ENSZ szám: 3082</b>		
<b>14.2</b>	<b>Hivatalos (ENSZ) szállítási elnevezés</b>		
Közútiállítás ADR	Élő környezetre veszélyes anyag, folyékony, J.N. (Rézszulfát)		
Vasútiállítás RID	-		
Tengeriállítás IMDG:	-		
Légiállítás ICAO/IATA:	-		
<b>14.3</b>	<b>Szállítási kockázati osztályba sorolás</b>		
Közútiállítás ADR	Vasútiállítás RID	Tengeriállítás IMDG:	Légiállítás ICAO/IATA:
9	9	9	9
<b>14.4</b>	<b>Csomagolási besorolás</b>		
Közútiállítás ADR	Vasútiállítás RID	Tengeriállítás IMDG:	Légiállítás ICAO/IATA:
III	III	III	III
<b>14.5</b>	<b>A környezeti veszélyesség</b> A keverékállítás szempontjából veszélyes árunak minősül		
<b>14.6</b>	<b>Különleges felhasználói intézkedések</b> Biztonsági jelölés: 9 Osztálybesorolási kód: M6 Szállítási kategória: 3 Veszélyességi azonosító szám: 90		
<b>14.7</b>	<b>Tömeges tengeriállítás az IMO szerint</b> Nem szállítható.		
<b>15: Szabályozási információk</b>			
<b>15.1</b>	A biztonságra, egészségre és környezetvédelemre vonatkozó jogszabályok / az anyagra vagy keverékre vonatkozó különleges jogi szabályozás		





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

**Fumag 6 NK-Cu**

Kiadás dátuma:	2004. 10. 05.
Felülvizsgálva:	2016. 01. 10.
Felülvizsgálva:	2016. 02. 29.
Felülvizsgálva:	2018. 01. 08.
Felülvizsgálva:	2023. 03. 15.
Felülvizsgálva:	2024. 01. 25.
Felülvizsgálva:	2024. 02. 29.
Oldal: 7 / 8	

A vegyi anyagokról és vegyi anyagok keverékeiről szóló törvény  
1907/2006. EK rendelet (REACH)  
1272/2008. EK rendelet (CLP)  
878/2020 (EK) rendelet

**15.2 A kémiai veszélyesség értékelése**  
Nem áll rendelkezésre.

**16: Egyéb információk**

a) A biztonsági adatlap 2016. 01. 10-én átdolgozásra került (1. sz. Felülvizsgálat) 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 2016. 02. 29-én (2. sz. Felülvizsgálat) módosítva az Európai Parlament és Tanács (ES) 830/2015. és az Európai Parlament és Tanács (ES) 1272/2008. rendelete alapján.  
A biztonsági adatlap 2023. 03. 15-én (3. sz. Felülvizsgálat) átdolgozásra került a 878/2020. (EK) rendelet előírásai alapján.  
A biztonsági adatlap átdolgozása 2024. 01. 25-én (4. sz. Felülvizsgálat) az összetétel miatt.  
A biztonsági adatlap 2024. 02.29-én átdolgozásra került (5. sz. Felülvizsgálat) az összetétel miatt.

b) Rövidítések magyarázata

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
IMDG	Veszélyes áru kód
IATA	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség
ICAO	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
ADR	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
RID	Vasúti veszélyes áru - szállítás
Einecs	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS	Chemical Abstracts Service
STOT SE 3	Speciális szervekre gyakorolt mérgező hatás – egyszeri szennyeződés 3. kategória, légutak irritációja
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szem irritáció 2. kategória
Skin Irrit. 2	Maró hatás/bőr irritáció 2. kategória
Acute Tox. 4	Lenyelve ártalmas. Akut toxicitás (orális), 4 kategória
Aquatic Acute 1	Nagyon mérgező a vízi élővilágra – akut 1 kategória
Aquatic Chronic 1	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. – Krónikus 1 kategória
Aquatic Chronic 2	Mérgező a vízi élővilágra, – Krónikus, 2 kategória

c) Szakirodalomra és adatok forrására utaló források  
Jogszabályok, szakirodalom. RTECS adatbázis, a gyártó eredeti Biztonsági Adatlapja, ECHA weblap

d) Veszélyességre vonatkozó sztenderd mondatok jegyzéke

H335	Légúti irritációt okozhat.
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H315	Bőr irritáló hatású.
H302	Lenyelve ártalmas.



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

**Fumag 6 NK-Cu**

Kiadás dátuma:	2004. 10. 05.
Felülvizsgálva:	2016. 01. 10.
Felülvizsgálva:	2016. 02. 29.
Felülvizsgálva:	2018. 01. 08.
Felülvizsgálva:	2023. 03. 15.
Felülvizsgálva:	2024. 01. 25.
Felülvizsgálva:	2024. 02. 29.
Oldal:	8 / 8

	H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
	H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
	H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
e)	Képzésre vonatkozó előírások A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó munkavédelmi előírások oktatása.	
f)	Egyéb információk A Biztonsági Adatlap kidolgozása és a besorolások a 1272/2008 (EK) rendelet CLP módszertanával összhangban történt. 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.	