
	BIZTONSÁGI ADATLAP Európai Parlament és az Európa Tanács (ES) 1907/2006 számú rendelete alapján Fumag 6 NK-Zn	Kiadás dátuma: 2004. 10. 05. Felülvizsgálva: 2016. 01. 10. Felülvizsgálva: 2016. 03. 15. Felülvizsgálva: 2023. 03. 14. Felülvizsgálva: 2024. 01. 25. Felülvizsgálva: 2024. 02. 29.
		Oldal: 1 / 7

1: Az anyag/készítmény és vállalkozás azonosítása		
1.1	Termékazonosító	
	Elnevezés:	FUMAG 6NK-Zn
	UFI:	QJ10-W0XK-G00Y-QQDW
	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:	KLOFĀČ, spol. s.r.o.
	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:	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	
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		
2.1	Az anyag osztályozása:	Az oldat veszélyes anyag
	A 1272/2008 CLP szerinti besorolás:	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
	Egészségre káros hatások:	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
	Az élő környezetre veszélyes hatások:	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
	Veszélyes fizikai és kémiai hatások:	Nem osztályba sorolt
2.2	Címkézési elemek	
	Tartalmaz:	Kálium-hidroxid
	Veszélyességi figyelmeztető jelzések:	



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

Fumag 6 NK-Zn

Kiadás dátuma: 2004. 10. 05.
Felülvizsgálva: 2016. 01. 10.
Felülvizsgálva: 2016. 03. 15.
Felülvizsgálva: 2023. 03. 14.
Felülvizsgálva: 2024. 01. 25.
Felülvizsgálva: 2024. 02. 29.

Oldal: 2 / 7

Jelleg	Veszélyes
Veszélyességi standard mondatok	H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Biztonságos kezelésre vonatkozó utasítások:	P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belégzése tilos. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás]. P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek:
Az anyag nem PBT vagy vPvB besorolású. A keverék nem tartalmaz az endokrinológiai rendszer működését megzavaró elemet $\geq 0,1\%$ -nál magasabb koncentrációban.

3: Összetétel/információk az összetételről

3.1 Anyagok
Nem vonatkozik rá

3.2 Keverék

Összetevő azonosító	CAS szám Einecs Index	Koncentráció (%)	A 1272/2008. szerinti besorolás
Magnézium-hidroxid	1309-42-8 215-170-3 -	16-19	Az anyag nem veszélyes
Karbamid	57-13-6 - -	12-14	Az anyag nem veszélyes
Cink-oxid	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7	11-14	Aquatic Acute 1, H400 M=1 Aquatic Chronic 1, H410 M=1
Citromsav	77-92-9 201-069-1 607-750-00-3	10-13	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Kálium-hidroxid	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8	9-11	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314

Specifikus koncentrációs határérték:

Kálium-hidroxid	1310-58-3	Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$ Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$
-----------------	-----------	---

H mondatokat a 16. fejezet tartalmazza.

4: Elsősegélyre vonatkozó intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
Amennyiben a szer behatására rosszullétet érez vagy huzamosabb ideig fennállnak panaszai, orvoshoz kell fordulni. Esméletvesztés esetén a sérültet oldalt fekvé 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-Zn

Kiadás dátuma:	2004. 10. 05.
Felülvizsgálva:	2016. 01. 10.
Felülvizsgálva:	2016. 03. 15.
Felülvizsgálva:	2023. 03. 14.
Felülvizsgálva:	2024. 01. 25.
Felülvizsgálva:	2024. 02. 29.
Oldal:	3 / 7

Belégzés esetén:	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 forduljon hívjon orvoshoz.
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 eszméletlenül van így 1-2 pohár vizet. Panasz esetén forduljon orvoshoz.
4.2	A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások Az aeroszol belégzése esetén a légzőszervek irritációját okozhatja. Bőrrel vagy szemmel való érintkezés esetén irritációt okozhat. A keverék véletlen lenyelése esetén a gyomrot irritálhatja.
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 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.
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.
6.3	Szivárgás és szennyeződés korlátozásának módszerei és anyagai A kifolyt folyadékot megfelelő szóróanyaggal hintse le (homok, föld, fűrészpor). Az anyagot helyezze el veszélyes anyagok gyűjtőkonténerébe és erre jogosított vállalkozásnak adja át megsemmisítésre. A szennyezett területet mossa le vízzel és alaposan szellőztessen.
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. 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.
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.



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

Fumag 6 NK-Zn

Kiadás dátuma: 2004. 10. 05.
Felülvizsgálva: 2016. 01. 10.
Felülvizsgálva: 2016. 03. 15.
Felülvizsgálva: 2023. 03. 14.
Felülvizsgálva: 2024. 01. 25.
Felülvizsgálva: 2024. 02. 29.

Oldal: 4 / 7

8: Szennyeződés megelőzése/egyéni védőfelszerelések

8.1 Ellenőrzési paraméterek

A szennyeződési határértékek a 361/2007 Kormányrendelet (Cseh Köztársaság) szerint:

Anyag megnevezése (összetevők):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Megjegyzés
Cink-oxid, mint Zn	1314-13-2	1	5	-
Kálium-hidroxid	1310-58-3	1	2	I

I – nyálkahártyát (szem, légutak), esetleg bőrt irritáló.

Túlnyomóan irritáló hatású porok – citromsav: 4,0 PELc (mg.m-3)

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 lombtrágya permetezéssel való kihordása során védőmaszk alkalmazása.

A szem védelme: Használjon pontosan illeszkedő védőszemüveget (EN 166).

A kéz védelme: A terméknek ellenálló védőkesztyű (EN 374) használata. Vegye figyelembe a kiválasztás során a védőkesztyűk gyártójának a vastagságra, az anyagára és szigetelőképességére vonatkozó ajánlásait.

A bőr védelme: Védőruházat és védőcipő használata.

Az élő környezet szennyeződésének megelőzése

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

9.1 A fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenés: Sűrű folyékony szuszpenzió, fehér színű

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

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: cca 1,1(g/cm³)

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

Részecske jellemzők: Nem áll rendelkezésre információ



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

Fumag 6 NK-Zn

Kiadás dátuma: 2004. 10. 05.
Felülvizsgálva: 2016. 01. 10.
Felülvizsgálva: 2016. 03. 15.
Felülvizsgálva: 2023. 03. 14.
Felülvizsgálva: 2024. 01. 25.
Felülvizsgálva: 2024. 02. 29.

Oldal: 5 / 7

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 NO _x és NH ₃ SO _x gázok képződésének veszélye.
11:	Toxicológiai információk
11.1	Az 1272/2008 (EK) rendelet szerinti veszélyességi osztálybasorolásra vonatkozó információk
	a) Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek az osztálybasorolás feltételei.
	b) Zsíroló/maró hatás Súlyos bőr irritációt és szemkárosodást okoz.
	c) Súlyos szemkárosodás / a szem irritációja Súlyos bőr és szemkárosodást okoz.
	d) Légutak/bőr szenzibilizációja A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek az osztálybasorolás feltételei.
	e) Szjtek mutagenitása A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek az osztálybasorolás feltételei.
	f) Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek az osztálybasorolás feltételei.
	g) Reprodukciós toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek az osztálybasorolás feltételei.
	h) Specifikus szervek toxicitása – egyszeri expozíció A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek az osztálybasorolás feltételei.
	i) Specifikus szervek toxicitása – ismételt expozíció A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek az osztálybasorolás feltételei.
	j) Veszélyesség belégzés esetén A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek az osztálybasorolás feltételei.
11.2	Egyéb veszélyességre vonatkozó információk Nem állnak rendelkezésre.
12:	Ökológiai információk
12.1	Toxicitás A termék vízi organizmusok számára mérgező, hosszú távú hatás.
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	Az endokrinológiai rendszer működésének megzavarását eredményező tulajdonságok A keverék nem tartalmaz az endokrinológiai rendszer működését megzavaró elemet.



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

Fumag 6 NK-Zn

Kiadás dátuma:	2004. 10. 05.
Felülvizsgálva:	2016. 01. 10.
Felülvizsgálva:	2016. 03. 15.
Felülvizsgálva:	2023. 03. 14.
Felülvizsgálva:	2024. 01. 25.
Felülvizsgálva:	2024. 02. 29.
Oldal:	6 / 7

12.7	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, fűrészpors) 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. 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.		
14: Szállítási információk			
A keverékállítás szempontjából veszélyes árunak minősül			
14.1	ENSZ szám: 1719		
14.2	Hivatalos (ENSZ) szállítási elnevezés		
<i>Közútiállítás ADR</i>	AZ ANYAG LÚGOS, MARÓ HATÁSÚ, FOLYÉKONY, J.N. (kálium-hidroxid)		
<i>Vasútiállítás RID</i>			
<i>Tengeriállítás IMDG:</i>			
<i>Légiállítás ICAO/IATA:</i>			
14.3	Szállítási kockázati osztályba sorolás		
<i>Közútiállítás ADR</i>	<i>Vasútiállítás RID</i>	<i>Tengeriállítás IMDG:</i>	<i>Légiállítás ICAO/IATA:</i>
8	8	8	8
14.4	Csomagolási besorolás		
<i>Közútiállítás ADR</i>	<i>Vasútiállítás RID</i>	<i>Tengeriállítás IMDG:</i>	<i>Légiállítás ICAO/IATA:</i>
III	III	III	III
14.5	A környezeti veszélyesség A keverékállítás szempontjából veszélyes árunak minősül		
14.6	Különleges felhasználói intézkedések Osztálybesorolási kód: C5 Biztonsági jelölés: 8 Veszélyességi azonosító szám: 90 Alagút korlátozási kód (E)		
14.7	Tömeges tengeriállítás az IMO szerint 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. (E)K rendelet (CLP) 878/2020 (EK) rendelet		
15.2	A kémiai veszélyesség értékelése Nem áll rendelkezésre.		



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


Fumag 6 NK-Zn

Kiadás dátuma: 2004. 10. 05.
Felülvizsgálva: 2016. 01. 10.
Felülvizsgálva: 2016. 03. 15.
Felülvizsgálva: 2023. 03. 14.
Felülvizsgálva: 2024. 01. 25.
Felülvizsgálva: 2024. 02. 29.

Oldal: 7 / 7

16: Egyéb információk

a)	<p>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. 03. 15-én (2. sz. Felülvizsgálat) módosítva az Európai Parlament és Tanács (ES) 830/2015. és az Európai Parlament és Tanács (ES) 1272/2008. rendelete alapján.</p> <p>A biztonsági adatlap 2023. 03. 14-én (3. sz. Felülvizsgálat) átdolgozásra került a 878/2020. (EK) rendelet előírásai alapján.</p> <p>A biztonsági adatlap átdolgozása 2024. 01. 25-én (4. sz. Felülvizsgálat) az összetétel, az osztálybasorolás és a jelölés változása miatt.</p> <p>A biztonsági adatlap 2024. 01.25-én átdolgozásra került (5. sz. Felülvizsgálat) az összetétel módosítása, az osztálybasorolás és a jelölés változása miatt.</p>																																															
b)	<p>Rövidítések magyarázata</p> <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>IMDG</td><td>Veszélyes áru kód</td></tr><tr><td>IATA</td><td>Nemzetközi Légiszállítási Szövetség</td></tr><tr><td>ICAO</td><td>Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet</td></tr><tr><td>ADR</td><td>A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás</td></tr><tr><td>RID</td><td>Vasúti veszélyes áru - szállítás</td></tr><tr><td>Einecs</td><td>European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances</td></tr><tr><td>CAS</td><td>Chemical Abstracts Service</td></tr><tr><td>STOT SE 3</td><td>Speciális szervekre gyakorolt mérgező hatás – egyszeri szennyeződés 3. kategória, légutak irritációja</td></tr><tr><td>Eye Irrit. 2</td><td>Súlyos szemkárosodás/ szem irritáció 2. kategória</td></tr><tr><td>Eye Dam. 1</td><td>Súlyos szemkárosodás / szem irritáció, 1. kategória</td></tr><tr><td>Skin Irrit. 2</td><td>Maró hatás/bőr irritáció 2. kategória</td></tr><tr><td>Skin Corr. 1</td><td>Bőr érzékenységet okozó, 1. kategória</td></tr><tr><td>Acute Tox. 4</td><td>Akut mérgezést okozó, 1. kategória</td></tr><tr><td>Aquatic acute 1</td><td>Nagyon mérgező a vízi élővilágra – akut 1. kategória</td></tr><tr><td>Aquatic Chronic 1, 2</td><td>Mérgező a vízi élővilágra, – Krónikus, 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	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	Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás / szem irritáció, 1. kategória	Skin Irrit. 2	Maró hatás/bőr irritáció 2. kategória	Skin Corr. 1	Bőr érzékenységet okozó, 1. kategória	Acute Tox. 4	Akut mérgezést okozó, 1. kategória	Aquatic acute 1	Nagyon mérgező a vízi élővilágra – akut 1. kategória	Aquatic Chronic 1, 2	Mérgező a vízi élővilágra, – Krónikus, 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																																															
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																																															
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás / szem irritáció, 1. kategória																																															
Skin Irrit. 2	Maró hatás/bőr irritáció 2. kategória																																															
Skin Corr. 1	Bőr érzékenységet okozó, 1. kategória																																															
Acute Tox. 4	Akut mérgezést okozó, 1. kategória																																															
Aquatic acute 1	Nagyon mérgező a vízi élővilágra – akut 1. kategória																																															
Aquatic Chronic 1, 2	Mérgező a vízi élővilágra, – Krónikus, 2 kategória																																															
c)	<p>Szakirodalomra és adatok forrására utaló források Jogszabályok, szakirodalom. A gyártó eredeti Biztonsági Adatlapja, ECHA weblap</p>																																															
d)	<p>Veszélyességre vonatkozó sztenderd mondatok jegyzéke</p> <table border="1"><tr><td>H314</td><td>Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.</td></tr><tr><td>H315</td><td>Bőr irritáló hatású.</td></tr><tr><td>H302</td><td>Lenyelve ártalmas.</td></tr><tr><td>H318</td><td>Súlyos szemkárosodást okoz.</td></tr><tr><td>H319</td><td>Súlyos szemirritációt okoz.</td></tr><tr><td>H335</td><td>Légúti irritációt okozhat.</td></tr></table>		H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.	H315	Bőr irritáló hatású.	H302	Lenyelve ártalmas.	H318	Súlyos szemkárosodást okoz.	H319	Súlyos szemirritációt okoz.	H335	Légúti irritációt okozhat.																																		
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.																																															
H315	Bőr irritáló hatású.																																															
H302	Lenyelve ártalmas.																																															
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.																																															
H319	Súlyos szemirritációt okoz.																																															
H335	Légúti irritációt okozhat.																																															

	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. 15. Felülvizsgálva: 2023. 03. 14. Felülvizsgálva: 2024. 01. 25. Felülvizsgálva: 2024. 02. 29.
	Fumag 6 NK-Zn	Oldal: 8 / 7

	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.	