



Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabványnak megfelelően



10.01.2014
Oldal 1/3

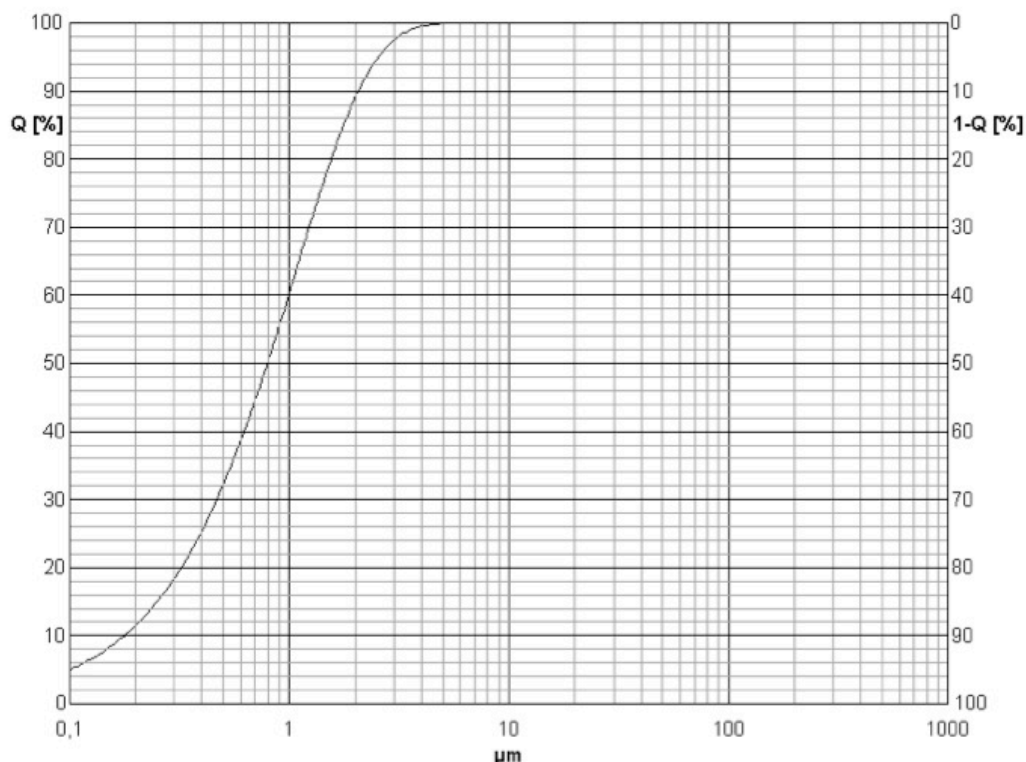
1. Az anyag/készítmény és vállalat megnevezése	
1.1. Kereskedelmi név:	AGROSOL liquid
1.2. Kémiai neve:	Calciumkarbonát; Magnéziumkarbonát; növényi kivonat; aditív; stabilizátor; konzerválóanyag; víz
1.3. Szállító:	AGROsolution GmbH & Co KG Prinz-Eugen-Straße 23 4020 Linz Österreich / Austria Tel.: (+ 43/0) 732 / 77 43 66 - 0 Fax: (+ 43/0) 732 / 77 43 66 - 4

2. Összetétel/összetevők adatai	
2.1. Kémiai jellemzés:	Ásványi anyagokból, nyomelemekből, algakivonatból álló Vizes szuszpenzió.
2.2. Jelölések:	CaCO ₃ ; MgCO ₃ ; növényi kivonat; Tenzid; stabilizátor; konzerválóanyag; víz
2.3. R-mondatok:	CAS-Nr. 1317-65-3; 546-93-0; 68917-51-1; 68154-97-2; 8061-51-6; 2634-33-5; 2682-20-4

3. A szuszpendált alkotóelemek részecskemérete	
3.1. Szemcseméret terjedelme:	0-4 µm
3.2. Részecskearány < 2 µm:	90 %
3.3. Részecskearány < 1 µm:	60 %

Jellemző szemcseméret elosztás

Mérési eljárás: szedigráfus mérés
Q(%):súlyszázalék kisebb, mint
1-Q(%):súlyszázalék nagyobb, mint



3.4.	Alkatrészek	
3.4.1.	AGROSOL	50 % (CAS: 1317-65-3; 546-93-0)
3.4.2.	Növényi kivonat	8,4 % (CAS: 68917-51-1)
3.4.3.	Zsíralkohol alkoxyilat	0,1 % (CAS: 68154-97-2)
3.4.4.	Na-Ligninszulfonát	0,2 % (CAS: 8061-51-6)
3.4.5.	Condisol MBT	0,04 % (CAS: 2634-33-5; 2682-20-4)

4.	Lehetséges veszélyek	
4.1.	Azonosítás:	Nem veszélyes anyag.
4.2.	Jellemző veszélyek:	nincs

5.	Elsősegélynyújtás	
5.1.	Általános adatok:	--
5.2.	Belélegzés:	--
5.3.	Bőrrel való találkozás:	Vízzel le kell mosni.
5.4.	Szembekerülés:	Szembe kerülése esetén bő vízzel alaposan ki kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.
5.5.	Lenyelés:	Szájüreget alaposan kimosni, sok vizet inni.
5.6.	Orvosi tudnivalók:	

6.	Tűzveszélyesség	
6.1.	Alkalmos oltóanyagok:	Vízpermet, hab, CO ₂
6.2.	Biztonsági okból alkalmatlan anyagok:	--
6.3.	Speciális oltóanyagok:	Nem szükséges, mert a termék nem gyúlékony

7.	Intézkedések véletlen környezetbe kerülés esetén	
7.1.	Személyi óvintézkedések:	Személyi biztonsági intézkedések (lásd 9.3)
7.2.	Környezetvédelem:	Kerülje a kifröccsenést.
7.3.	Tisztítási technika:	Nedvszívó anyaggal itassa fel, a maradékot nedves törülővel mossa fel.

8.	Kezelés és tárolás	
8.1.	Kezelés:	Kerülje a kifröccsenést.
8.2.	Tárolás:	Szobahőmérsékleten, fagymentes helyen tárolandó.

9.	Expozíciós határérték és személyes védőfelszerelés	
9.1.	Kiegészítő technikai berendezések kialakítása:	--
9.2.	Határérték:	--
9.3.	Védőfelszerelés:	Kéz védelme: kesztyű Szem védelme: Ipari felhasználásnál védőszemüveg Test védelme: Normál munkaruházat
9.4.	Általános biztonsági intézkedések:	--
9.5.	Egészségügyi intézkedések:	--

10. Fizikai és kémiai tulajdonságok	
10.1.	Külső megjelenés: forma: Viszkózus, vizes szuszpenzió szín: Bézs/barna szag: semleges
10.2.	Sűrűség ISO 787/10: kb. 1,4 g/ml
10.4.	Biztonsági szempontból: Lobbanáspont °C: nem meghatározott Gyújtási hőmérséglet ° C: nem meghatározott Öngyulladás pont °C: nem meghatározott pH-érték ° C: semlegestől az enyhén lúgosig Olvaspont ° C: 900 ° C-nál málik

11. Stabilitás és reakciókészség	
11.1.	Veszélyes reakciók: --
11.2.	Kerülendő körülmények: Savakkal érintkezés.
11.3.	Veszélyes bomlástermékek: --
11.4.	További adatok: --

12. Toxikológiai adatok	
12.1.	Toxitás: a termékeknek szakszerű felhasználás és rendeltetésszerű alkalmazása esetén nincsenek egészségre káros hatásai.

13. Ökológiai adatok	
13.1.	Ökológia: Ökológiailag veszélytelen.

14. Hulladékkezelés	
14.1.	Hulladékkezelés: A helyi és hatósági előírásoknak megfelelően.

15. Szállításra vonatkozó előírások	
15.1.	Közúti szállítás: RID / ADR: Nem veszélyes anyag.
15.2.	Tengeri szállítás: Nem veszélyes anyag.
15.3.	Szállítás repülőgépen: Nem veszélyes anyag.

16. Előírások	
16.1.	Megjelölés EK-irányelvek szerint: Veszélyességi szimbólumok: nem jelölésköteles S-mondatok: -- R-mondatok: --

17. Egyéb adatok	
	A fenti adatokat jelenlegi ismereteinkre alapozzuk és termékünket az esetleges biztonsági követelmények tekintetbe vételével ismertetjük. A közölt adatok nem szolgálják a termék minőségének jogi értelemben vett garanciális leírását. A felhasználó felelősége, hogy a törvényi előírásokat figyelembe vegye!