

Biztonsági adatlap

a többször módosított és kiegészített 1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében

A nyomtatás kelte 16.11.2023 Verziószám 31 (helyettesíti a verziót 30)

Felülvizsgálat 16.11.2023

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása



- **1.1 Termékazonosító**
 - termékkód XGC43M
 - Kereskedelmi megnevezés: **FIN ACQUA EXT GRANO 20GL**
- **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
 Vízalapú festékek és lakkok tárgyak bevonására és/vagy dekorálására.
 - *Anyag/készítmény használata* Professzionális használatra
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
 - Gyártó/szállító:
IVM Chemicals srl
Viale della Stazione 3 -27020 Parona (PV) Italy tel +39 038425441
 - *Információt nyújtó terület:*
Environmental Health and safety office
hseoffice@ivmchemicals.com
- **1.4 Szolgálati telefonszám:**
 "Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2
 Tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24h)"

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**
 - Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.
- **2.2 Címkézési elemek**
 - Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés Érvénytelen
 - Veszélyjelzések piktogramok Érvénytelen
 - Figyelmeztetés Érvénytelen
 - Figyelmeztető mondatok Érvénytelen
 - **Pótlólagos adatok:**
EUH208 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke-t, 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on-t, adipohidrazide-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
 - A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
 - PBT: Nem alkalmazható
 - vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- **3.2 Keverékek**
 - *Leírás:* Keverék: az alábbi anyagokból áll.

· Veszélyes alkotórészek:		
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	5-<10%
112945-52-5	Szilícium-dioxid, vegyileg előállított Nanoforma: a nem feloldható nanoformák Alak: Gömbszerű Kristályosság: amorf nanoformák	0,5-1%
1071-93-8	adipohidrazide  Aquatic Chronic 2, H411  Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

a többször módosított és kiegészített 1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében

A nyomtatás kelte 16.11.2023 Verziószám 31 (helyettesíti a verziót 30)

Felülvizsgálat 16.11.2023

termékkód XGC43M
Kereskedelmi megnevezés: FIN ACQUA EXT GRANO 20GL

		(folytatás az 1. oldalról)
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifikus koncentráció-határérték: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	<0,05%
55965-84-9	Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 EUH071 Specifikus koncentráció-határértékek: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Els segély-nyújtási intézkedések

4.1 Az els segély-nyújtási intézkedések ismertetése

· **Általános információk:**

Különleges intézkedések nem szükségesek.

javasolt-e az egyéni védőfelszerelés az els segélynyújtók számára. 4.2. A (section 8)

· **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőért; panaszok esetén keressük fel az orvost.

· **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.

· **A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

· **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Az edényben lévő anyagok okozta tüneteket és hatásokat lásd a 11. fejezetben

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tisztítási intézkedések

5.1 Oltóanyag

· **Megfelelő tisztítószer:**

CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tömeget vízszugárral vagy alkohollal ellenálló habbal oltjuk.

· **Biztonsági okokból nem megfelelő tisztítószer:** Erős vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat:

Nitrogénoxidok (NO_x)

Szénmonoxid (CO)

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

a többször módosított és kiegészített 1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében

A nyomtatás kelte 16.11.2023 Verziószám 31 (helyettesíti a verziót 30)

Felülvizsgálat 16.11.2023

termékkód XGC43M
Kereskedelmi megnevezés: FIN ACQUA EXT GRANO 20GL

(folytatás a 2. oldalról)

5.3 T zoltóknak szóló javaslat

Vízszugárral h tse a tartályokat, hogy megel zze a termék bomlását és az egészségre potenciálisan veszélyes anyagok keletkezését, valamint - ha a zárt tartályok nyílt lángnak vannak kitéve - a robbanások elkerülésére

· **Különleges véd felszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszer környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni véd eszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem szükséges.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Hígítsuk fel sok vízzel.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megköt anyaggal (homok, kovaföld, savmegköt anyag, univerzális megköt anyag) itassuk fel.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes véd felszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Különleges intézkedések nem szükségesek.

· **T z- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

· **Raktározás:**

· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Tartsa be címkén látható el írásokat, a felhasználhatósági határid , ha van, a leszállítás dátumától számítandó.

Abban az esetben, ha nincs megjelölt határid , a terméket 8 hónapon belül fel kell használni.

5° C-nál magasabb hőmérsékleten tárolandó

· **Együtt tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.

· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenrzési paraméterek

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képez határértékekkel:**

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

OELV AK-érték: 308 mg/m³, 50 ppm

· **Szabályozással kapcsolatos információk** OELV: 29/2022. (XII. 30.) GFM rendelet

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
a többször módosított és kiegészített 1907/2006/EK
(REACH) rendelet értelmében

A nyomtatás kelte 16.11.2023 Verziószám 31 (helyettesíti a verziót 30)

Felülvizsgálat 16.11.2023

termékkód XGC43M
Kereskedelmi megnevezés: FIN ACQUA EXT GRANO 20GL

(folytatás a 3. oldalról)

· DNEL(-ek)		
34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol		
Belégzésnél	DNEL	308 mg/mc (munkások)
Irritáló hatás bor n	DNEL	283 mg/kg bw/d (munkások)
1071-93-8 adipohydrazide		
Belégzésnél	DNEL	8,6 mg/mc (munkások)
· PNEC (-ek)		
34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol		
PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Temiz su		19 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/ /toprak		2,74 mg/kg ()
1071-93-8 adipohydrazide		
PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Temiz su		62 mg/L ()

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· **8.2 Az expozíció elleni védekezés**

· **Megfelel m szaki ellen rzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· **Egyéni óvintézkedések, például egyéni véd eszközök**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

· **Kézvédelem:**

A keszty anyagának át nem ereszt képesség nek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelel vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas keszty anyagot javasolni.

A keszty anyagának kiválasztása az áttörési id , permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

· **Keszty anyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata el tt vízdékony b rvéd szert (zsírmentes réteggépz t vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a keszty anyagának tartóssága el re nem számítható ki, ezért a használat el tt ezt ellen rizni kell.

· **Áthatolási id a keszty anyagon**

A pontos behatolási id t a keszty gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· **Szem-/arcvédelem** Áttöltéskor véd szem>veg alkalmazása ajánlatos.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **9.1 Az alapvet fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

· **Általános adatok**

· **Halmazállapot**

Folyékony

· **Szín:**

a termék megjelölés szerint.

· **Szag:**

jellegetes

· **SzagkÅszöbérték:**

Nincs meghatározva.

· **Olvadáspont/olvadási tartomány:**

nem meghatározható

· **Forráspont vagy kezd forráspont és forrásponttartomány**

100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

· **T zvesélyesség**

Nem alkalmazható

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

a többször módosított és kiegészített 1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében

A nyomtatás kelte 16.11.2023 Verziószám 31 (helyettesíti a verziót 30)

Felülvizsgálat 16.11.2023

termékkód XGC43M
Kereskedelmi megnevezés: FIN ACQUA EXT GRANO 20GL

(folytatás a 4. oldalról)

· Fels és alsó robbanási határértékek	
· Alsó:	1,1 Vol % (34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol)
· Fels :	14 Vol % (34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol)
· Lobbanáspont:	75 °C
· Öngyulladási h mérséklet:	270 °C (34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol)
· Bomlási h mérséklet:	Nincs meghatározva.
· pH	A keverék nem poláros/aprotikus. Range: 7 - 9
· Viskozitás:	
· Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál	21 s (ISO 4 mm)
· dinamikai:	Nincs meghatározva.
· Oldhatóság	
· Víz:	Teljes mértékben keverhet .
· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva.
· G znyomás 20 °C-nál:	0,4 hPa (34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol)
· S r ség és/vagy relatív s r ség	
· S r ség 20 °C-nál:	1,032 g/cm ³
· Relatív s r ség	Nincs meghatározva.
· G zs r ség	Nincs meghatározva.
· Részecskejellemz k	112945-52-5 Szilícium-dioxid, vegyileg el állított: a nem fel>letkezelt nanoformák Alak: Gömbszer Kristályosság: amorf nanoformák
· 9.2 Egyéb információk	
· Párolgási arány	Nincs meghatározva.
· Oxidáló jellemz k :	N.A.
· Robbanásveszély:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· Összes VOC és VOC (szerves oldószerek + reaktív oldószerek, ha vannak	6,15 %
· Víz:	57,3 %
· VOC (EC)	63,5 g/l
· Szilárdanyag tartalom:	36,6 %

· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

· Robbanóanyagok	Érvénytelen
· T zveszélyes gázok	Érvénytelen
· Aeroszolok	Érvénytelen
· Oxidáló gázok	Érvénytelen
· Nyomás alatt lév gázok	Érvénytelen
· T zveszélyes folyadékok	Érvénytelen
· T zveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmeleged anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Vízrel érintkezve t zveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Oxidáló folyadékok	Érvénytelen

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

a többször módosított és kiegészített 1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében

A nyomtatás kelte 16.11.2023 Verziószám 31 (helyettesíti a verziót 30)

Felülvizsgálat 16.11.2023

termékkód XGC43M
Kereskedelmi megnevezés: FIN ACQUA EXT GRANO 20GL

(folytatás az 5. oldalról)

· Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
· Szerves peroxidok	Érvénytelen
· Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
· Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** A termékre jellemző, a m szaki adatlapban megjelöltek szerint
- **10.2 Kémiai stabilitás** A termék stabil az ajánlott normál tárolási és használati feltételek mellett
 - **Termikus bomlás/kezelési feltételek:**
Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kezelési körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** Savak, lúgok és oxidánsok
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
 - **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesítenek.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

Szájon át	LD50	5.135 mg/kg (patkány)
-----------	------	-----------------------

Bőrön át	LD50	9.510 mg/kg (nyúl)
----------	------	--------------------

112945-52-5 Szilícium-dioxid, vegyileg előállított

Szájon át	LD50	5.001 mg/kg (patkány)
-----------	------	-----------------------

Bőrön át	LD50	5.001 mg/kg (patkány)
----------	------	-----------------------

Poly(oxy-1,2-ethanediyl)-,tridecyl-hydroxy-, branched

Szájon át	LD50	2.000 mg/kg (patkány)
-----------	------	-----------------------

Bőrön át	LD50	2.001 mg/kg (nyúl)
----------	------	--------------------

1071-93-8 adipohidrazid

Szájon át	LD50	2.001 mg/kg (patkány)
-----------	------	-----------------------

Bőrön át	LD50	2.001 mg/kg (patkány)
----------	------	-----------------------

2634-33-5 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on

Szájon át	LD50	1.193 mg/kg (patkány)
-----------	------	-----------------------

Bőrön át	LD50	4.115 mg/kg (nyúl)
----------	------	--------------------

55965-84-9 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke

Szájon át	LD50	64 mg/kg (patkány)
-----------	------	--------------------

Bőrön át	LD50	87,12 mg/kg (patkány)
----------	------	-----------------------

· **B korrozív/b irritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesítenek.

· **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesítenek.

· **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesítenek.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

a többször módosított és kiegészített 1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében

A nyomtatás kelte 16.11.2023 Verziószám 31 (helyettesíti a verziót 30)

Felülvizsgálat 16.11.2023

termékkód XGC43M
Kereskedelmi megnevezés: FIN ACQUA EXT GRANO 20GL

(folytatás a 6. oldalról)

- **Csírasejt-mutagenitás**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljes>Inek.
- **Rákkelt hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljes>Inek.
- **Reprodukciós toxicitás**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljes>Inek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljes>Inek.
- **Ismélt d expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljes>Inek.
- **Aspirációs veszély**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljes>Inek.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

· 12.1 Toxicitás

· Akvatikus toxicitás:

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

EC50	970 mg/l (Alghe) (72 h) 1.919 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96h)	1.001 mg/l (hal)

112945-52-5 Szilícium-dioxid, vegyileg el állított

EC50	1.001 mg/l (daphnia) (24 h)
LC50 (96h)	10.001 mg/l (hal)

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),-tridecyl-hydroxy-, branched

EC50	10 mg/l (Alghe) (72 h)
LC50 48h	10 mg/l (daphnia)
LC50 (96h)	10 mg/l (hal)

1071-93-8 adipohidrazide

EC50	9,19 mg/l (Alghe) (72 h) 101 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96h)	101 mg/l (hal)

2634-33-5 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on

EC50	2,94 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96h)	2,18 mg/l (hal)

55965-84-9 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke

EC50	0,027 mg/l (Alghe) (72 h) 0,16 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96h)	0,19 mg/l (hal)

- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· biológiailag könnyen lebontható

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol .

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

a többször módosított és kiegészített 1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében

A nyomtatás kelte 16.11.2023 Verziószám 31 (helyettesíti a verziót 30)

Felülvizsgálat 16.11.2023

termékkód XGC43M
Kereskedelmi megnevezés: FIN ACQUA EXT GRANO 20GL

(folytatás a 7. oldalról)

- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
 - **PBT:** Nem alkalmazható
 - **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**
 A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
 - **További ökológiai információk:**
 - **Általános információk:**
 1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.
 Hígitatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjék bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
 - **Ajánlás:**
 Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.
 Adjuk át a közbiztonságos hulladékok gyűjtőjének, vagy vigyük a problémát okozó anyagok gyűjtőjére.
 A termék EAK kódja 080112
 - **Tisztítatlan csomagolások:**
 - **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági elírások szabják meg.
 - **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- | | | |
|--|---|------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN-szám vagy azonosító szám | <ul style="list-style-type: none"> · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | <ul style="list-style-type: none"> · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | <ul style="list-style-type: none"> · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA · osztály | Érvénytelen |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Csomagolási csoport | <ul style="list-style-type: none"> · ADR/RID, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Környezeti veszélyek: | <ul style="list-style-type: none"> · Marine pollutant: | Nem |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 A felhasználót érintő közbiztonságos óvintézkedések | | Nem alkalmazható |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | | Nem alkalmazható |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": | | Érvénytelen |

HU

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

a többször módosított és kiegészített 1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében

A nyomtatás kelte 16.11.2023 Verziószám 31 (helyettesíti a verziót 30)

Felülvizsgálat 16.11.2023

termékkód XGC43M
Kereskedelmi megnevezés: FIN ACQUA EXT GRANO 20GL

(folytatás a 8. oldalról)

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi elírások/jogszabályok**
89-391

- **Különböző szabványok**

161/2006. sz. törv. rend. - 2004/42/CE i.e. - EU határérték ehhez a termékhez (1/e kat.): 130 g/l
 .Ez a termék legfeljebb 95 g/l VOC tartalmú - Beltéri/külszíni díszítő lakkok és impregnáló
 szerek fa felületekhez. Kizárólag professzionális használatra

- **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

- **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

- **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓ ANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

- **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓ ANYAG-PREKURZOROK**

egyik alkotóanyag sincs listázva

- **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekursorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

- **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekursoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Lényeges mondatok**

- H301 Lenyelve mérgező.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H310 Bőrrel érintkezve halálos.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás reakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H330 Belélegezve halálos.
- 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.
- EUH071 Maró hatású a légutakra.

- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszerrel alapszik.

- **Az adatlapot kiállító szerv:** IVM Chemicals Srl
- **Kapcsolattartási partner:** Francesco Cantamutto
- **Korábbi változat dátuma:** 03.02.2023

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

a többször módosított és kiegészített 1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében

A nyomtatás kelte 16.11.2023 Verziószám 31 (helyettesíti a verziót 30)

Felülvizsgálat 16.11.2023

termékkód **XGC43M**
Kereskedelmi megnevezés: **FIN ACQUA EXT GRANO 20GL**

(folytatás a 9. oldalról)

· **Korábbi változat száma:** 30

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akut toxicitás . 3. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás . 4. kategória

Acute Tox. 2: Akut toxicitás . 2. kategória

Skin Corr. 1B: B rmarás/b rirritáció . 1B. kategória

Skin Irrit. 2: B rmarás/b rirritáció . 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció . 1. kategória

Skin Sens. 1: B rszenzibilizáció . 1. kategória

Skin Sens. 1A: B rszenzibilizáció . 1A. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély . 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély . 1. kategória

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély . 2. kategória

· **Forrás**

AZ EUR3 PAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE

Az Európai Vegyianyag->gynökség (ECHA)

INRS - Fiche toxicologique

· * Az adatok az el z verzióhoz képest megváltoztak