



Biztonsági adatlap a
2020/878/EK rendelet szerint.



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

- 1.1 Termékazonosító 11-104 Felülvizsgálat dátuma: 21/09/2022
Termék neve: Perfolic HP Elkészítés dátuma: 08/10/2021
Verziószám: 7. verzió
- UFI-kód: 4TD1-E0KK-600E-6QGC
- 1.2 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó azonosított felhasználásai és a felhasználások, amelyektől óvakodni szoktak Tűzálló anyag.
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
Gyártó: Perlita y Vermiculita, S.L.U.
C/ Garraf s/n. Polígono Industrial Can Prunera 08759
Vallirana (Barcelona) España
Tel. +34 936834400
Fax. +34 936834401
info@perlityvermiculita.com
www.perlityvermiculita.com
- Adatlapot készítette: Auba, Benito - ehs@stoncor.com
- 1.4 Sürgősségi telefonszám: CHEMTREC +1 703 5273887 (USA-n kívül)
Instituto Nacional de Toxicología +34 91.562.04.20

2. SZAKASZ: Veszélyek azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
Besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás, címkézés és csomagolás alapján.

VESZÉLYRE UTALÓ
NYILATKOZATOK

Súlyos szemkárosodás, 1. kategória

H318

A termék szimbóluma(i)



Jelszó

Veszély

Megnevezett vegyi anyagok a címkén

Kalcium-hidroxid

VESZÉLYRE UTALÓ NYILATKOZATOK

Súlyos szemkárosodás, 1. kategória

Súlyos szemkárosodást okoz.

ELŐVIGYÁZATOSSÁGI MONDATOK

Viseljen védőkesztyűt/védő ruházatot/szemvédőt/arcvédőt.

HA LENYELI: Azonnal hívjon mérgező központot vagy orvost/orvost.

HA SZEMBE KERÜL: Óvatosan öblítse ki vízzel néhány percig.

Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen eltávolítható.

Folytassa az öblítést.

2.3.Egyéb veszélyek

Nincs információ

A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok - Toxicitás

A termék nem felel meg a XIII. melléklet szerinti PBT/VPvB kritériumoknak.

Név Az EGK szerint

CAS-szám.

Nincs információ

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok - ökototoxicitás

Név Az EGK szerint

CAS-szám.

Nincs információ

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

3.2Keverékek

Veszélyes összetevők

<u>Név Az EGK szerint</u> <u>FINEC-szám</u> <u>CAS-szám</u> REACH <u>Reg No.</u> <u> </u>	<u>%</u>	<u>Besorolások</u>	SCL érték: ATE-érték: M-faktor:
Oldal 2 / 10			

Kalcium-hidroxid 215-137-3 1305-62-0 01-2119475151-45	2.5 - <10	H315-318-335 Szemkárosodás. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 RTI	SCL érték: - ATE-érték: - M-faktor: -
Cellulóz szálak 9004-34-6 Nincs információ	0.1 - <1.0		SCL érték: - ATE-érték: - M-faktor: -

A fenti CLP-veszélynyilatkozatok szövege (ha van ilyen) a 16. szakaszban található.

További információk:

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási
intézkedések leírása

ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK: Nincs információ

LÉGZÉS UTÁN: Menjen friss levegőre. Jelentős expozíció után forduljon orvoshoz.

BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS UTÁN: Használjon enyhe szappant, ha van. Szappannal és bő vízzel mossa le.

SZEMMEL VALÓ ÉRINTKEZÉS UTÁN: A Szemhéjak alatt is alaposan öblítse ki bő vízzel. Legalább 15 percig alaposan öblítse ki bő vízzel és forduljon orvoshoz. Távolítsa el a kontaktlencsét. Ha a szemirritáció továbbra is fennáll, forduljon szakemberhez. Távolítsa el a kontaktlencsét. Ha a szemirritáció továbbra is fennáll, forduljon szakemberhez.

LENYELÉS UTÁN: NEM szabad hánytatni. Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen személynek. Lenyelés esetén azonnal hívjon mérgezéselhárító központot vagy orvost.
azonnal hívjon mérgezéselhárító központot vagy orvost.

Az elsősegélynyújtó önvédelme:

Személyes kockázattal járó vagy megfelelő képzés nélkül nem végezhető semmilyen tevékenység. A szájból-szájba történő újraélesztés veszélyes lehet a segítséget nyújtó személyre nézve. A szennyezett ruházatot alaposan mossa ki vízzel, mielőtt leveszi, vagy viseljen kesztyűt.

4.2 A legfontosabb tünetek és hatások, akut és késleltetett egyaránt

Irritálja a légzőrendszert.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés megjelölése

A klinikai vizsgálatokra és az orvosi megfigyelésre vonatkozóan nem áll rendelkezésre információ. Az anyagokra vonatkozó specifikus toxikológiai információk, amennyiben rendelkezésre állnak, a 11. szakaszban találhatók.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Alkoholhab, szén-dioxid, hab, hab, vízköd

5.2 BIZTONSÁGI OKOKBÓL NEM HASZNÁLHATÓ: Alkohol, alkohol alapú oldatok, bármely más, a fentiekben nem felsorolt közeg.

Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek
Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid (CO), sűrű fekete füst.

6. SZAKASZ: Intézkedések baleseti kibocsátás esetén

6.1 Személyes óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

6.1.1A nem sürgősségi személyzet számára

Kerülje a porképződést. Használjon egyéni védőfelszerelést. Söpörje fel a csúszásveszély elkerülése érdekében. Vízrel csúszós/zsíros rétegeket képez.

6.1.2 Vészhelyzeti válaszadók számára

Nincs információ

6.2 Környezeti óvintézkedések

Ne engedje, hogy az anyag szennyezze a talajvízrendszert. Meg kell akadályozni, hogy a termék a csatornába kerüljön. A helyi hatóságokat értesíteni kell, ha a jelentős kiömlést nem lehet megfékezni.

6.3 Elszigetelési és takarítási módszerek és anyagok

Nincs szükség különleges környezetvédelmi óvintézkedésekre.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra.

TOVÁBBI UTASÍTÁSOK:

Kérjük, olvassa el az EU ártalmatlanítási követelményeit vagy az erre az anyagra vonatkozó országspecifikus ártalmatlanítási követelményeket. További információkért lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Csak megfelelő szellőztetéssel ellátott területen használja. Biztosítson elegendő légcserét és/vagy elszívást a munkaterületeken. Viseljen egyéni védőfelszerelést. Kerülje a porképződést. Védjük a nedvességtől. Kerülje a por vagy gőz belégzését. Szünetek előtt és a munkanap végén mosson kezet. Használat közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetetlenségeket

KERÜLENDŐ FELTÉTELEK: Nedvességnek való kitettség.

ROLÁSI KÖRÜLMÉNYEK: Tartsa a tartályokat szorosan lezárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen.

7.3 Speciális végfelhasználás(ok)

A végfelhasználásra vonatkozóan nem áll rendelkezésre konkrét tanácsadás.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/személyi védelem

8.1 Vezérlési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező
összetevők (EU)

Név	CAS-szám	LTEL ppm	STEL ppm	STEL mg/m ³	LTEL mg/m ³
Kalcium-hidroxid	1305-62-0				
Cellulóz szálak	9004-34-6				

Név	CAS-szám	OEL Megjegyzés
Kalcium-hidroxid	1305-62-0	
Cellulóz szálak	9004-34-6	

TOVÁBBI TANÁCSOK: Lásd az egyes országokban érvényesített, a munkavállalókra vonatkozó szabályozási határértékeket. Előfordulhat, hogy egyes komponensek nem kerültek besorolásra az EU CLP-rendelet alapján.

Kémiai név:

EK-szám: CAS-szám:

DNEL - származtatott hatásmentes szint

Expozíciós út	Munkavállalók				Fogyasztók			
	Akut helyi hatás	Akut szisztémás hatások	Krónikus helyi hatások	Krónikus szisztémás hatások	Akut szisztémás hatások	Akut szisztémás hatások	Krónikus helyi hatások	Krónikus hatások szisztémás
Szóbeli	Nem szükséges							
Belégzés								
Bőrgyógyászati								

PNEC - Előre jelzett hatástalan koncentráció

Környezetvédelmi cél	PNEC
Friss víz	
Édesvízi üledékek	
Tengeri víz	
Tengeri üledékek	
Élelmiszerlánc	
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben	
talaj (mezőgazdasági)	
levegő	

8.2Az expozíció szabályozása

Személyvédelem

LÉGZÉSVÉDELEM: Csak olyan légzésvédő eszközt használjon, amely CE-jelzéssel és négyjegyű vizsgálati számmal rendelkezik. Hatékony porvédő maszk.

SZEMVÉDELEM: Szorosan záró védőszemüveg.

KÉZVÉDELEM: Védőkesztyű. Hosszú ujjú ruházat. Újbóli felhasználás előtt a szennyezett ruházatot le kell venni és ki kell mosni.

EGYÉB VÉDŐFELSZERELÉS: Nincs információ

MŰSZAKI ELLENŐRZÉS: Nincs információ

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Szín	FEHÉR POR
Fizikai állapot	Szilárd
Szag	SZAG NÉLKÜLC
Szagküszöbérték	Nincs meghatározva
pH	12
Olvadáspont / fagyáspont (°C)	Nem meghatározott
Forráspont vagy kezdeti forráspont és forráspont-tartomány (°C)	N.D. - N.D.
Lobbanáspont, (°C)	Nem mért
Párolgási sebesség	Nem meghatározott
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	Nem meghatározott
Alsó és felső robbanáshatár	Nem meghatározott - Nem meghatározott
Gőznyomás	Nincs meghatározva
Relatív gőzsűrűség	Nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	Nem meghatározott
Oldhatóság vízben / keveredhetőség	Nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet (°C)	Nem meghatározott

Bomlási hőmérséklet (°C)	1500
Kinematikai viszkozitás	Nincs meghatározva
A részecskék jellemzői	Nem mérhető

9.2 Egyéb információ	Nincs információ
VOC-tartalom g/l:	0.380
Fajlagos sűrűség (g/cm ³)	

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

- 10.1 Reaktivitás
Normál tárolási és használati körülmények között nem ismert reaktivitási veszély.
- 10.2 Kémiai stabilitás
Normál körülmények között stabil.
- 10.3 Veszélyes reakciók lehetősége
Veszélyes polimerizáció nem következik be.
- 10.4 Kerülendő feltételek
Nedvességnek való kitettség.
- 10.5 Összeférhetetlen anyagok
Ne tárolja savak közelében. Erős oxidálószer.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek
Nincs információ

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk Akut toxicitás:
- | | |
|-----------------|-----------------------------------|
| Orális LD50: | Nem áll rendelkezésre információ. |
| Belégzési LC50: | Nem áll rendelkezésre információ. |
| Dermális LD50: | Nincs információ |
-
- | | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Irritáció: | Nem áll rendelkezésre információ. |
| Maró hatás: | Nem áll rendelkezésre információ. |
| Szenzibilizáció: | Nem áll rendelkezésre információ. |
| Ismételt dózisú toxicitás: | Nem áll rendelkezésre információ. |
| Rákkeltő hatás: | Nem áll rendelkezésre információ. |
| Mutagenitás: | Nem áll rendelkezésre információ. |
| Reprodukciós toxicitás: | Nem áll rendelkezésre információ. |
| STOT egyszeri expozíció: | Nincs információ. |
| STOT-ismételt expozíció: | Nincs információ. |
| Aspirációs veszély: | Nincs információ. |

Ha a fenti akut toxicitás alatt nem áll rendelkezésre információ, akkor a termék akut hatásait nem vizsgálták. Az egyes összetevőkre vonatkozó adatok az alábbi táblázatban találhatóak:

<u>CAS-szám.</u>	<u>Név Az EGK szerint</u>	<u>Orális LD50</u>	<u>Dermális LD50</u>	<u>Gőz LC50</u>	<u>Gáz LC50</u>	<u>Por/köd LC50</u>
1305-62-0	Kalcium-hidroxid	>2000	2500	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ

További információk:

A besorolás(ok) akkor releváns(ak), ha a belélegezhető anyagok csak por vagy por formájában vannak kitéve, beleértve a kikeményített terméket, amely csiszolásnak, csiszolásnak, vágásnak vagy más felület-előkészítő tevékenységnek van kitéve.

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok - Toxicitás

Név Az EGK szerint CAS-szám.

Nincs információ

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:

EC50 48hr (Daphnia): Nincs információ

IC50 72hr (alga): Nincs információ

LC50 96hr (hal): Nincs információ

12.2 Tartósság és lebonthatóság: Nincs információ.

12.3 Bioakkumulációs potenciál: Nincs információ

12.4 Mobilitás a talajban: Nincs információ

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei: A termék nem felel meg a XIII. melléklet szerinti PBT/VPvB kritériumoknak.

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

12.6 Endokrin rendszert károsító tulajdonságok - Ökotoxicitás

Név Az EGK szerint CAS-szám.

Nincs információ

12.7 Egyéb káros hatások: Nincs információ

<u>CAS-szám.</u>	<u>Név Az EGK szerint</u>	<u>EC50 48 óra</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
------------------	---------------------------	--------------------	------------------	------------------

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási megfontolások

- 13.1 HULLADÉKKEZELÉSI MÓDSZEREK: A hulladékkódokat a felhasználónak kell kijelölnie aszerint, hogy a terméket milyen felhasználásra használták. A helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Az üres tartályokat újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából engedélyezett hulladékkezelő telepre kell szállítani. 150110 - veszélyes anyagok maradványait tartalmazó vagy veszélyes anyagokkal szennyezett csomagolás 170801 - veszélyes anyagokkal szennyezett gipsz alapú építőanyagok

Európai hulladékkód: 170801
Csomagolási hulladék kód: 150110

14. SZAKASZ: Szállítási információk

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1UN-szám vagy Azonosítószám	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ
14.2ENSZ tulajdonképpen szállítási név	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ
14.3Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ
14.4Csomagolási csoport	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ
14.5 Környezetvédelem Veszélyek	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ

14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára Nem alkalmazható

EmS-No.: Nem alkalmazható

14.7Ömlesztett tengeri szállítás az IMO-
műszerek szerint Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok: Nemzeti előírások:

Dánia Termék regisztrációs száma: Nem áll rendelkezésre

Dán MAL-kód: 00-4

Dán MAL-kód - Keverék: Nem áll rendelkezésre

Svédország Termék regisztrációs száma: Nem áll rendelkezésre

Norvégia Termék regisztrációs száma: Nem áll rendelkezésre

Németország WGK osztály: 3

2004/42/EK irányelv:

Nem áll rendelkezésre

A 2012/18/EK irányelv (Seveso III) hatálya alá tartozik: Nem alkalmazandó.

A termékre vagy anyagokra vonatkozó korlátozások
az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete:

Nem alkalmazható

XIV. melléklet, 1907/2006/EK rendelet - Engedélyezési lista:

CAS-szám. Név Az EKG szerint

Nem
alkalmazható

SVHC - Különös aggodalomra okot adó anyagok (jelöltek listája - REACH 59. cikk):

CAS-szám. Név Az EKG szerint

Nem
alkalmazható

- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:
A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést erre az anyagra/keverékre vonatkozóan.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. szakaszban szereplő CLP-vesztélynyilatkozatok szövege az egyes összetevőket leírva:

Összettel információ megváltozott

A szakasz(ok)ban megváltozott anyag- és/vagy terméktulajdonságok:

01 - Azonosítás

08 - Az expozíció ellenőrzése/személyi

védelem 09 - Fizikai és kémiai

tulajdonságok

13- Eltávolítási információk

14- Szállítási információk

Felülvizsgálati nyilatkozat(ok)

Változott

Hivatkozások listája:

Ezt a biztonsági adatlapot a következő forrásokból származó adatok és információk alapján

állították össze: Az Ariel szabályozási adatbázis, amelyet a 3E Corporation (Koppenhága,

Dánia) bocsátott rendelkezésre;

Az Európai Unió 1907/2006/EK bizottsági rendelete a REACH-ről, amelyet az (EU) 2015/830 bizottsági rendelet módosított;

Az Európai Unió (EK) 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézésről s csomagolásról (CLP-rendelet) és a műszaki fejlődés későbbi kiigazításai (ATP); az EU Tanács 2000/532/EK határozata és annak "Hulladékjegyzék" című melléklete.

Betűszó s rövidítési kulcs:

CLPC Osztályozás, címkézés és csomagolás szabályozása

EK Eurpai Bizottság

EU Európai Unió

US United States

CAS Chemical Abstract Service

EINEC SEuropean Inventory of Existing Chemical Substances (Létező vegyi anyagok európai jegyzéke)

REACH Regisztráció, értékelés, engedélyezés vegyi anyagokról szóló rendelet

GHS vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

LTEL	hosszú távú expozíciós határérték
STEL	Rövid távú expozíciós határérték
OEL	Munkahelyi expozíciós határérték
ppm	Milli darab per millió
mg/m3	Milligramm per köbméter
TLVK	sz b rt k
ACGIH	A Kormányzati Ipari Higiénikusok Amerikai Konferenciája
OSHA	Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Igazgatóság
PEL	Megengedett expozíciós határértékek
VOC	illékony szerves vegyületek
g/l	Gramm per liter
mg/kg	Milligramm per kilogramm
N/AN	Nem alkalmazható
LD50	Letális dózis 50%-nál
LC50	Halálos koncentráció 50%-nál
EC50	Fele maximális hatásos koncentráció
IC50	Fél maximális gátló koncentráció
PBT	tartós bioakkumulatív mérgező vegyi anyag
vPvB	Nagyon tartósan megmaradó és nagyon bioakkumulatív
EGK	Európai Gazdasági Közösség
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállítása
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítása
ENSZ	Egyesült Nemzetek Szervezete
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítási kódexe
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
MARPOL	A hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló, 1973. évi nemzetközi egyezmény, az 1978. évi jegyzőkönyvvel módosítva.
IBC	Nemzetközi ömlesztett konténer
RTIR	Légúti irritáció
NE	Narkotikus hatások

További információért forduljon a következő címre: Műszaki Szolgáltatási Osztály

ezen az adatlapon szereplő információk megfelelnek jelenlegi ismereteinknek. Ez nem egy specifikáció

és nem garantál bizonyos tulajdonságokat. Az információk célja, hogy a termék kezelésével, tárolásával és felhasználásával kapcsolatos ismereteink alapján általános útmutatást nyújtson az egészségre és biztonságra vonatkozóan. Nem alkalmazható a termék szokatlan vagy nem szabványos felhasználására, vagy ha az utasításokat és ajánlásokat nem követik.