



Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6; Pergopak® M7

**Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak
A BIZOTTSÁG 2020/878/EU RENDELETE**

Kiadás Dátuma: 2025-10-14
Nyomtatás Dátuma: 2025-10-14

Átdolgozás száma: 1.7
Page 1 of 13

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve:	Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6; Pergopak® M7
Kémiai név	Polimetil-karbamid gyanta ~15% víztartalommal
Tiszta anyag/keverék	Elegy

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Javasolt felhasználás	hordozóanyag. Festék, nemezelo-szer, adalék papírokhoz, festékekhez, lakkokhoz, stb.
-----------------------	--

Ajánlott felhasználások ellen Nincs ismert.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó	MARTINSWERK GmbH Kölner Strasse 110 50127 Bergheim Germany Tel. : +49-2271-90.22.78 Fax. : +49-2271-90.27.17
Internet	www.huberadvancedmaterials.com
Contact E-Mail	www.huberadvancedmaterials.com/contact

1.4. Sürgősségi telefonszám CHEMTREC: +1 800 424 9300 or International 1+703-527-3887

Toxikológiai Központ telefonszáma	Országos toxikológiai központ HUN : +36 80 20 11 99 (Országos mérgezési tájékoztató központ)
-----------------------------------	--

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

(CLP) rendelet (EK 1272/2008) Nem szerepel

A veszély meghatározása	
Fizikai veszély	Nem szerepel

Biztonsági adatlap

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6; Pergopak® M7

Kiadás Dátuma: 2025-10-14
Nyomtatás Dátuma: 2025-10-14

Átdolgozás száma: 1.7
Page 2 of 13

Egészségügyi veszélyek Nem szerepel

Környezeti veszély Nem szerepel

2.2. Címkézési elemek

Szimbólumok/piktogramok Nincs

Jelzőszó Nincs

Veszélyre utaló mondatok Ezt a terméket az ENSZ GHS irányelve nem sorolja a veszélyes anyagok közé, így nem szükséges címkézés

Óvatosságra intő mondatok

Megelőzés Alkalmazza a helyes ipari egészségügyi gyakorlatot
A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni

Válasz SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel

Tárolás Száraz helyen tartandó

Ártalmatlanítás Az ártalmatlanítás során tiszteletben kell tartani a regionális, országos és helyi törvényeket és szabályokat.

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK EUH208 - Formaldehidet tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek Nem áll rendelkezésre információ

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok Nem alkalmazható

3.2. Keverékek Elegy

Kémiai név	CAS szám	EK-szám	(CLP) rendelet (EK 1272/2008)	Tömeg%
Karbamid, polimer formaldehiddel	9011-05-6	-	Nem szerepel	~85
Víz	7732-18-5	231-791-2	Nem szerepel	15
Formaldehid	50-00-0	200-001-8	<0.1% Ez a termék nem minősül veszélyesnek. [Akut toxicitás 3 (H301); Akut toxicitás 3 (H311); Akut toxicitás 3 (H331); Bőrmarás 1B (H314); Bőrszenzibilizáció 1 (H317); Csírasejt-mutagenitás 2 (H341); Karcinogenitás 1B	< 0.1

Biztonsági adatlap

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6; Pergopak® M7

Kiadás Dátuma: 2025-10-14
Nyomtatás Dátuma: 2025-10-14

Átdolgozás száma: 1.7
Page 3 of 13

			(H350)]	
--	--	--	---------	--

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános ajánlás	Kétség esetén, vagy ha tünetek észlelhetők, forduljon orvoshoz. Ügyeljen, hogy az orvosi személyzet tisztában legyen a szóban forgó anyagokkal, és megtegyék a szükséges óvintézkedéseket saját maguk védelmére.
Szembe kerülés	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés	Lemosás bő szappanos vízzel.
Belélegzés	HA BELÉGZIK: Vigye friss levegőre és helyezze nyugalomba olyan helyzetben, hogy kényelmesen tudjon lélegezni.
Lenyelés	Alaposan öblítse ki a száját vízzel.
Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.
Feljegyzés az orvosnak	Alkalmazzon tüneti kezelést.
4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások	A szembe kerülő por mechanikai irritációt okozhat. A porral való érintkezés a bőr mechanikai irritációját vagy kiszáradását okozhatja.
4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése	Alkalmazzon tüneti kezelést. Ügyeljen, hogy az orvosi személyzet tisztában legyen a szóban forgó anyagokkal, és így megtegyék a szükséges óvintézkedéseket saját maguk védelmére és a szennyeződés terjedésének megelőzésére.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyagok

Használjon a környező tűz oltásához alkalmas oltóanyagot. Vízpermetet (köd). Száraz vegyszer. Hab. Szén-dioxid (CO₂).

Alkalmatlan oltóanyagok

Nincs ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén irritáló korrozív/maró és/vagy toxikus gázok keletkezhetnek. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

Biztonsági adatlap

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6; Pergopak® M7

Kiadás Dátuma: 2025-10-14
Nyomtatás Dátuma: 2025-10-14

Átdolgozás száma: 1.7
Page 4 of 13

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak

Viseljen önhordó légzőkészüléket és vegyi védőöltözetet.

Tűzvédelmi intézkedések

Vízköd használható a zárt tartályok hűtésére.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülje a porképzést. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet. Tartsa távol az illetéktelen személyeket.

A nem vészhelyzeti személyzetnek

Tartsa távol az illetéktelen személyeket.

Vészhelyzeti beavatkozóknak

Tartsa távol az illetéktelen személyeket. Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a vízfolyásokba és csatornákba való kerülést.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nagymértékű kiömlés: Ne seperje fel a port szárazon. Felsőprés előtt nedvesítse meg a port vízzel vagy használjon porszívót a por összegyűjtéséhez Kismértékű kiömlés: Porszívózza vagy söpörje fel az anyagot és helyezze az ártalmatlanításra fenntartott konténerbe

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

8. szakasz: Expozíció ellenőrzése és személyi védelem. Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást
Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette
Minimalizálja a porkeltést és felhalmozást
Biztosítson megfelelő szellőztetést
A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő
Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6; Pergopak® M7

Kiadás Dátuma: 2025-10-14
Nyomtatás Dátuma: 2025-10-14

Átdolgozás száma: 1.7
Page 5 of 13

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Karbamid, polimer formaldehiddel

EU TWA	Not established
ACGIH	Not established
OSHA	Not established
NIOSH (Országos Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Intézet)	Not established

Formaldehid

ACGIH	TLV (TWA): 5ppm Ceiling: 0.3 ppm
OSHA	TWA: 0.75 ppm
NIOSH (Országos Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Intézet)	IDLH: 20 ppm Ceiling: 0.1 ppm 15 min
Ausztria	TWA: 0.016 ppm Skin: 0.6 mg/m ³ STEL: 0.5 ppm Ceiling: 0.5 ppm
Bulgária	1.0 mg/m ³ TWA
Bulgária	2.0 mg/m ³ STEL
Horvátország	2.5 mg/m ³ TWA
Horvátország	2.5 mg/m ³ STEL
Cseh Köztársaság	0.5 mg/m ³ TWA
Cseh Köztársaság	1 mg/m ³ CEIL
Észtország	TWA: 0.6 mg/m ³
Finnország	TWA: 0.37 mg/m ³
Finnország	STEL: 1.2 mg/m ³
France	0.6 ppm 0.74 mg/m ³
Németország	0.3 ppm 0.37 mg/m ³
Görögország	2.5 mg/m ³ TWA
Görögország	2.5 mg/m ³ STEL
Magyarország	0.6 mg/m ³ TWA
Magyarország	0.6 mg/m ³ STEL
Írország	2.5 mg/m ³ TWA
Írország	2.5 mg/m ³ STEL
Olaszország	0.37 mg/m ³ 0.3 ppm 0.62 mg/m ³ 0.5 ppm
Lettország	TWA: 0.5 mg/m ³
Litvánia	TWA: 0.6 mg/m ³
Hollandia	1.5MGM3; 1PPM TWA
Hollandia	3MGM3; 2PPM TWA
Norvégia	TWA: 0.6 mg/m ³
Norvégia	STEL: 0.6 mg/m ³
Lengyelország	0.5 mg/m ³ TWA
Lengyelország	1 mg/m ³ STEL

Biztonsági adatlap

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6; Pergopak® M7

Kiadás Dátuma: 2025-10-14
Nyomtatás Dátuma: 2025-10-14

Átdolgozás száma: 1.7
Page 6 of 13

Románia	TWA: 1.20 mg/m ³
Románia	STEL: 3 mg/m ³
Szlovákia	TWA: 0.37 mg/m ³
Szlovénia	TWA: 0.62 mg/m ³
Spanyolország	STEL: 0.37 mg/m ³
Svédország	TWA: 0.37 mg/m ³
Svájc	TWA: 0.37 mg/kg
Svájc	STEL: 0.74 mg/m ³
Egyesült Királyság	TWA: 2.5 mg/m ³
Egyesült Királyság	STEL: 2.5 mg/m ³

Javasolt monitorozási eljárások További tájékoztatásért a jelenleg javasolt monitorozási eljárásokról, lásd még az országos iránymutató dokumentumokat

Biológiai határértékek: Nincs

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette
Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben
Biztosítson megfelelő ellenőrzött szellőztetést (10-15 légcseré óránként)
Hogy a levegőben lévő koncentráció a megengedett expozíciós határérték alatt maradjon, használjon elszívós szellőztetést
Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

Személyes védőfelszerelés

Szem és arcvédelem Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel (vagy védőszemüveget).

Bőr és testvédelem Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Kézvédelem Olyan műveletknél amikor előfordulhat hosszas vagy ismételt érintkezés a bőrrel, áthatolhatatlan kesztyűt kell viselni.

Légzésvédelem Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

Hőveszély Nincs ismert.

Higiéniai rendszabályok Kövesse az általános higiéniai szempontokat, amelyek szabályos munkahelyi gyakorlatként elismertek

Környezeti expozíció-ellenőrzések Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6; Pergopak® M7

Kiadás Dátuma: 2025-10-14
Nyomtatás Dátuma: 2025-10-14

Átdolgozás száma: 1.7
Page 7 of 13

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****Külső jellemzők:**

Halmazállapot	Por
Szín	Fehér
Szag	Szagtalan
pH:	8.0 < / = 0.3% Víz
Olvadáspont / olvadási tartomány	Nem alkalmazható
Olvadáspont / fagyáspont	Nem alkalmazható
Forráspont / forrásponttartomány	Nem alkalmazható
Fagyáspont	Nem alkalmazható
Lobbanáspont:	> 200 °C
Tűzveszélyesség	Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség	Nem éghető
Felső gyulladási határ:	--
Alsó gyulladási határ	--
Gőznyomás	Nem alkalmazható
Gőznyomás	Nem alkalmazható
Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
Sűrűség	Nem áll rendelkezésre adat
Relatív sűrűség	kb 1.47 (20°C)
Vízben való oldhatóság	gyakorlatilag oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerekben	Nem áll rendelkezésre információ
Megoszlási hányados	Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre információ
Bomlási hőmérséklet	> 200 °C
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre információ.
Kinematikai viszkozitás	Nem alkalmazható
Dinamikus viszkozitás	Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható
Részecske jellemzők	Nem áll rendelkezésre információ
VOC-tartalom (%)	Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk**9.2.1. Információ a fizikai veszélyességi osztályokról**

Nem alkalmazható

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Maximális nyomás - 156,5 psig 10,8 bar
Maximális nyomásemelkedés - 452 bar/s
Deflagrációs index 123 Kst bar m/s
Határozott oxigénkoncentráció: 18,5%

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6; Pergopak® M7

Kiadás Dátuma: 2025-10-14
Nyomtatás Dátuma: 2025-10-14

Átdolgozás száma: 1.7
Page 8 of 13

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	Normál körülmények között stabil
10.2. Kémiai stabilitás	Normál körülmények között stabil
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Nem ismert specifikus veszély
10.4. Kerülendő körülmények	Porképződés Hő, nyílt láng és szikrák
10.5. Nem összeférhető anyagok	Nincs ismert
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Nincs ismert Elkerülése érdekében a hőmérséklet feletti 200 ° C

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Általános információ A felhasználóknak tanácsos figyelembe venni az országos foglalkozási expozíciós határértékeket vagy egyéb egyenértékű adatokat.

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**Karbamid, polimer formaldehiddel**

LD50s and LC50s	167 mg/m ³ Inhalation LC50 Rat 4 h
Orális LD50	8394 mg/kg Patkány
Dermális LD50	> 2100 mg/kg Nyúl
Belégzés LC50	> 167 mg/m ³ 4- óra Patkány

Formaldehid

LD50s and LC50s	463 ppm Inhalation LC50 Rat 4 h
ACGIH	2A csoport - Valószínűleg rákkeltő az embernél
OSHA	Potenciális rákveszély
IARC	1 Csoport - Rákkeltő az embernél
NTP (Országos Toxikológiai Program)	Ismert - Ismert rákkeltő

Akut toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek
Légutak érzékenyítése	A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek
Bőrmarás/bőrirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek

Biztonsági adatlap

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6; Pergopak® M7

Kiadás Dátuma: 2025-10-14
Nyomtatás Dátuma: 2025-10-14

Átdolgozás száma: 1.7
Page 9 of 13

	Nem irritáló
Bőrzérezékenyítés	A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek Nem érzékenyíti a bőrt
Mutagenitás	Nem áll rendelkezésre információ
Reprodukciós hatások	Nem áll rendelkezésre információ.
Rákkeltő hatás	Nincs jelen ismert rákkeltő anyag 0,1% koncentráció felett.
Jellegzetes célszerv toxicitás - egyetlen exponálás	Nem áll rendelkezésre információ.
Jellegzetes célszerv toxicitás - ismételt exponálás	Nem áll rendelkezésre információ.

A valószínű expozíciós útvonalra vonatkozó információ

Belélegzés	A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek A szembe kerülő por mechanikai irritációt okozhat
Lenyelés	A lenyelés nem egy valószínű expozíciós útvonal
Bőr	Kerülni kell a hosszas vagy ismételt érintkezést a bőrral
Szem	Kerülni kell a szembe jutást
Aspirációs veszély	Nem egy várható expozíciós útvonal.

11.2. Információ más veszélyekről

11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok	Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot
11.2.2. Egyéb információk	Nem alkalmazható

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6; Pergopak® M7

Kiadás Dátuma: 2025-10-14
Nyomtatás Dátuma: 2025-10-14

Átdolgozás száma: 1.7
Page 10 of 13

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás Nem tekintik károsnak a vízi környezetre

Karbamid, polimer formaldehiddel

96 Ábra LC50 (hal - mg/l) > 1000 mg/l Hal

(96HLCF)

48 Ábra EC50 (daphnia - mg/l) > 1000 mg/L Daphnia magna (vízibolha)

(48HLCD)

WGK osztályozás (AwSV) 3777 WGK: 1

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság Nem áll rendelkezésre információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség Nem áll rendelkezésre információ.

Biológiai koncentrációs tényező (BCF) Nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás Nem áll rendelkezésre információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei Nem áll rendelkezésre információ.

12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot

12.7 Egyéb káros hatások Nincs ismert

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Ártalmatlanítási módszerek Az ártalmatlanítás során tiszteletben kell tartani a regionális, országos és helyi törvényeket és szabályokat.

Szennyezett csomagolás Termékmaradványok fordulhatnak elő az üres konténerekben. Újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából, az üres edényeket jóváhagyott hulladékkezelési telepre kell vinni.

Hulladék kódok A hulladékkódokat a felhasználónak kell kijelölnie azon alkalmazás alapján, amelyhez a terméket felhasználták

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6; Pergopak® M7

Kiadás Dátuma: 2025-10-14
Nyomtatás Dátuma: 2025-10-14

Átdolgozás száma: 1.7
Page 11 of 13

Karbamid, polimer formaldehiddel
WGK osztályozás (AwSV) 3777 WGK: 1

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szállítási mód (közút, víz, levegő, vasút)

TDG -Canada	Nincsen szabályozva
DOT (USA Közlekedési Minisztérium)	Nincsen szabályozva
ADR	Nincsen szabályozva
ADN	Nincsen szabályozva
IATA	Nincsen szabályozva
IMDG/IMO	Nincsen szabályozva
ICAO	Nincsen szabályozva

14.1. ENSZ száma vagy
azonosító száma Nincs

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő
szállítási megnevezés Nincs

14.3. Szállítási veszélyességi
osztály(ok) Nincs

14.1. Csomagolási csoport Nincs

14.5. Környezeti veszélyek Nincs

14.6. A felhasználót érintő
különleges óvintézkedések Nem alkalmazható

14.7. Tömegárúk tengeri szállítmányozása IMO-jogeszközöknek megfelelően
Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi
előírások/jogszabályok

Globális nyilvántartások

Tiszta anyag/keverék Elegy

Kémiai név	CAS	EK-szám	Ausztrália	Kanada	Kína	Japán	Dél-Korea	Mexikó	Thailand	Új-Zéland	Fülöp-szi	Tajvan	TSCA
------------	-----	---------	------------	--------	------	-------	-----------	--------	----------	-----------	-----------	--------	------

Biztonsági adatlap

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6; Pergopak® M7

Kiadás Dátuma: 2025-10-14
Nyomtatás Dátuma: 2025-10-14

Átdolgozás száma: 1.7
Page 12 of 13

	szÁ'm		(AIIC)	(DSL)	(IECSC)		(KECL)		(TECI)		getek (PICCS)		(TOXIKUS ANYAGO K ELLENŐR ZÉSÉNEK A TÖRVÉNY E): Egyesült Államok
Karbamid, polimer formaldehiddel	9011-05-6	-	Y	Y	Y	(7)-576 (ENCS) (9)-1835 (ISHL)	KE-35175	N	N	Y	Y	Y	A
Víz	7732-18-5	231-791-2	Y	Y	Y	ENCS	KE-35400	Y	55-1-0602 4	Y	Y	Y	A
Formaldehid	50-00-0	200-001-8	Y	Y	Y	(2)-482 (ENCS) 2-(8)-379 (ISHL)	KE-17074	Y	55-1-0393 4	Y	Y	Y	A

Jelmagyarázat X / Y: Megfelel ; A: Aktív ; - / N: Mentésített (kivett) / Nem szerepel

Szabályozással kapcsolatos információk

A mellékelt szintetikus polimer mikrorészecskékre az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet XVII. mellékletének 78. bejegyzésében meghatározott feltételek vonatkoznak

REACH No.

Karbamid, polimer formaldehiddel

REACH törzskönyvi szám Mentésített (kivett)

Víz

REACH törzskönyvi szám Mentésített (kivett)

Formaldehid

REACH törzskönyvi szám 01-2119488953-20-xxxx

Németország

Karbamid, polimer formaldehiddel

WGK osztályozás (AwSV) 3777 WGK: 1

15.1. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges ehhez az anyaghoz

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A felülvizsgálat oka

Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak & A BIZOTTSÁG 2020/878/EU RENDELETE

Kiadás Dátuma:
Nyomtatás Dátuma:
Átdolgozás száma:

2025-10-14
2025-10-14
1.7

Készítette

Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs

Biztonsági adatlap

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6; Pergopak® M7

Kiadás Dátuma: 2025-10-14
Nyomtatás Dátuma: 2025-10-14

Átdolgozás száma: 1.7
Page 13 of 13

(Email – HEM.HAMRegulatory@huber.com).

(CLP) rendelet (EK 1272/2008) Nem szerepel

Címkézés

Szimbólumok/piktogramok Nincs

Jelzőszó Nincs

Veszélyre utaló mondatok Ezt a terméket az ENSZ GHS irányelve nem sorolja a veszélyes anyagok közé, így nem szükséges címkézés

Képzési tanács Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette

Rövidítések és mozaikszavak

Nemzetközi rákkutató ügynökség (IARC)
Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis (IUCLID)
Munkahelyi Veszélyes Anyagok Információs Rendszere (WHMIS) szerinti állapot és besorolás
OSHA (Foglalkozásbiztonsági és Egészségügyi Hivatal az USA Munkaügyi Minisztériuma mellett)
TWA - Time-Weighted Average (idősúlyozott átlag)
Rendelet az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása (CLP) tekintetében (EK 1272/2008)
PPE - Személyes védőfelszerelés
NIOSH - Országos Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Intézet
Átfogó környezetvédelmi intézkedési, kártalanítási és felelősségi törvény (CERCLA)
Jelentendő mennyiség (RQ) (RQ/% keverékben)
STEL - Short Term Exposure Limit (Rövid távú expozíciós határ)
TLV® - Threshold Limit Value (küszöb határérték)
Származtatott hatásmentes szint (DNEL)
SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:
Biokémiai oxigénigény (BOI)
Kémiai oxigénigény (COD)
ICAO (légi)
(IMDG) Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítása
ADR (Európai Megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról)
RID (Megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról)
Nemzetközi légi szállítási szervezet (IATA)
Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítása (IMDG)
DOT (Közlekedési Minisztérium)
TDG (Veszélyes áruk szállítása) Kanada
Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)
Túlnyomásos, zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA)
Globálisan harmonizált rendszer (GHS)
TSCA (Mérgező anyagok ellenőrzésének törvénye)

Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Az biztonsági adatlapon közölték a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.

A biztonsági adatlap vége