



ADVANCED MATERIALS

Biztonsági adatlap

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

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

Kiadás Dátuma: 2023-08-10
Nyomtatás Dátuma: 2023-08-11

Átdolgozás száma: 1.5.4
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

Kémiai név Polymethyl urea resin with ~15% water content.

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.hubermaterials.com

E-mail hubermaterials@huber.com

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

Kiadás Dátuma: 2023-08-10
Nyomtatás Dátuma: 2023-08-11

Átdolgozás száma: 1.5.4
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 kezét 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 - (Formaldehyde)-t 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%
Urea, polymer with formaldehyde	9011-05-6	-	Nem szerepel.	~85
Víz	7732-18-5	231-791-2	Nem szerepel.	15
Formaldehid	50-00-0	200-001-8	This product is not classified as dangerous. [Acute Tox. 3 (H301); Acute Tox. 3 (H311); Acute Tox. 3 (H331); Skin Corr. 1B (H314); Skin Sens. 1 (H317); Muta. 2 (H341); Carc. 1B (H350)].	< 0.1

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

Kiadás Dátuma: 2023-08-10
Nyomtatás Dátuma: 2023-08-11

Átdolgozás száma: 1.5.4
Page 3 of 13

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 védelme 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.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

Kiadás Dátuma: 2023-08-10
Nyomtatás Dátuma: 2023-08-11

Átdolgozás száma: 1.5.4
Page 4 of 13

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 összeférhetetlenséggel együtt

Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

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

Kiadás Dátuma: 2023-08-10
Nyomtatás Dátuma: 2023-08-11

Átdolgozás száma: 1.5.4
Page 5 of 13

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Urea, polymer with formaldehyde

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 TWA: 0.016 ppm
Ausztria	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
Németország	TWA: 0.37 mg/m ³ 0.3 ppm exposure factor 2 0.37 mg/m ³ exposure factor 2
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
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
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

Biztonsági adatlap

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

Kiadás Dátuma: 2023-08-10
Nyomtatás Dátuma: 2023-08-11

Átdolgozás száma: 1.5.4
Page 6 of 13

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.

Hőveszély Nincs ismert.

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

Környezeti expozíció-ellenőrzések Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők:

Halmazállapot	Por
Szín	Fehér
Szag	Szagtalan
Szag küszöbérték	Nincs
pH:	8.0 < / = 0.3% Víz
Olvadáspont / olvadási	Nem alkalmazható

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

Kiadás Dátuma: 2023-08-10
Nyomtatás Dátuma: 2023-08-11

Átdolgozás száma: 1.5.4
Page 7 of 13

tartomány

Olvadáspont / fagyáspont	Nem alkalmazható
Forráspont / forrásponttartomány	Nem alkalmazható
Fagyáspont	Nem alkalmazható
Lobbanáspont:	> 200 °C
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre adat.
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	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 áll rendelkezésre információ 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
Részecskeméret	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%

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség Normál körülmények között stabil

10.2. Kémiai stabilitás Normál körülmények között stabil

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

Kiadás Dátuma: 2023-08-10
Nyomtatás Dátuma: 2023-08-11

Átdolgozás száma: 1.5.4
Page 8 of 13

- 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. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**Urea, polymer with formaldehyde**

Orális LD50 8394 mg/kg Patkány
Dermális LD50 > 2100 mg/kg Nyúl
Belégzés LC50 > 167 mg/m³ 4- óra Patkány

Formaldehid

ACGIH 2A csoport - Valószínűleg rákkeltő az embernél
OSHA Potenciális rákveszély
IARC 1 Csoport - Rákkeltő az embernél
NTP (Országos Toxikológiai Program) Ismert - Ismert rákkeltő

Bőrmarás/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek
Nem irritáló

Bőrzérazékenyítés 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 expozíció Nem áll rendelkezésre információ.

Jellegzetes célszerv toxicitás - ismételt expozíció Nem áll rendelkezésre információ.

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

Kiadás Dátuma: 2023-08-10
Nyomtatás Dátuma: 2023-08-11

Átdolgozás száma: 1.5.4
Page 9 of 13

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 bőrrel
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

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás Nem tekintik károsnak a vízi környezetre

Urea, polymer with formaldehyde

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

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

Kiadás Dátuma: 2023-08-10
Nyomtatás Dátuma: 2023-08-11

Átdolgozás száma: 1.5.4
Page 10 of 13

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

Urea, polymer with formaldehyde

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

Biztonsági adatlap

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

Kiadás Dátuma: 2023-08-10
Nyomtatás Dátuma: 2023-08-11

Átdolgozás száma: 1.5.4
Page 11 of 13

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 szám	EK-szám	Ausztrália (AIIC)	Kanada (DSL)	Kína (IECSC)	Japán	Dél-Korea (KECL)	Mexikó	Thailand (TECI)	Új-Zéland	Fülöp-szigetek (PICCS)	Tajvan	TSCA (TOXIKUS ANYAGOK ELLENŐRZÉSÉNEK A TÖRVÉNYE): Egyesült Államok
Urea, polymer with formaldehyde	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 3	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 3	Y	Y	Y	A

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

REACH No.

Urea, polymer with formaldehyde

REACH törzskönyvi szám Mentésített (kivett)

Víz

REACH törzskönyvi szám Mentésített (kivett)

Formaldehid

REACH törzskönyvi szám 01-2119488953-20-xxxx

Németország

Urea, polymer with formaldehyde

WGK osztályozás (AwSV) 3777 WGK: 1

15.1. Kémiai biztonsági értékelés

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

Kiadás Dátuma: 2023-08-10
Nyomtatás Dátuma: 2023-08-11

Átdolgozás száma: 1.5.4
Page 12 of 13

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:	2023-08-10
Nyomtatás Dátuma:	2023-08-11
Átdolgozás száma:	1.5.4
Készítette	Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs email: regulatory.affairs@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) Tűnyomásos, zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA)

HUBER

Biztonsági adatlap

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

Kiadás Dátuma: 2023-08-10
Nyomtatás Dátuma: 2023-08-11

Átdolgozás száma: 1.5.4
Page 13 of 13

Globálisan harmonizált rendszer (GHS)
TSCA (Mérgező anyagok ellenőrzésének törvénye)

Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Az biztonsági adatlapon közöltek 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