

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

## 1.1 Termékazonosító

## Kereskedelmi megnevezés:

**PERGASLOW PK-100**

## CAS-szám:

128-37-0

## EK-szám:

204-881-4

## Regisztrációs szám:

01-2119555270-46, 01-2119565113-46

## 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## Anyag/készítmény használata

Reakcióinhibitor

Ipari használatra

## 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

## Gyártó/szállító:

PERGAN GmbH  
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse  
Schlavenhorst 71  
D-46395 Bocholt  
Tel: +49 2871 9902-0  
Fax: +49 2871 9902-50

## Információt nyújtó terület:

Munkavédelem =/ munkabiztonság  
Szakképzett személy: E-mail: msds@pergan.com

## 1.4 Sürgősségi telefonszám:

- Tel: +49 2871 9902-0

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

## 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

## Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Aquatic Acute 1 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 1 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## 2.2 Címkézési elemek

## Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint van osztályozva és címkézve.

## Veszélyt jelző piktogramok



GHS09

## Figyelmeztetés

Figyelem

## Veszélyt meghatározó

## komponensek a címkézéshez:

Butylated hydroxytoluene

## Figyelmeztető mondatok

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

## 2.3 Egyéb veszélyek

## A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

## PBT:

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

## vPvB:

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

## Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására

Lista II

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

## 3.1 Anyagok

## CAS-számmal történt megjelölés

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

## Azonosítási szám(ok)

## EK-szám:

204-881-4

## Veszélyes alkotórészek:

CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg-No.: 01-2119555270-46 01-2119565113-46	Butylated hydroxytoluene Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	90-100%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Indexszám: 603-001-00-X Reg-No.: 01-2119433307-44	Metanol Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370 Specifikus koncentráció-határértékek: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	0,1-1%

Kereskedelmi megnevezés: **PERGASLOW PK-100**

(folytatás az 1. oldalról)

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- **Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Belélegzés után:** Az érintett személyt vigyük friss levegőre és fektessük le nyugodt körülmények között. Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Tisztítsuk meg vízzel és szappan és lehetőleg polyethylénglikol 400-zal is. A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
- **A szemmel való érintkezés után:** A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- **Lenyelés után:** Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet. Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget. Hátánfekvő beteget, ha hány, fordítsuk oldalára.


· **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag**

- **Megfelelő tűzoltószer:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.  
Vízköd  
Poroltó  
Hab
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószer:** Széndioxid  
Erős vízszugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** Bizonyos körülmények között a tüzek során egyéb mérgező anyagok nyoma nem zárható ki.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.
- **További adatok** Ügyeljünk az önvédelemre!  
A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzéstől.  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Mechanikusan vegyük 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 védőfelszereléshez 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** Megfelelő portalanítás.  
Kerüljük a porképződést.  
A szünetek előtt és a munka befejezése után gondosan kezet kell mosni.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Gyúlékony és robbanékony por-/levegőkeverék keletkezhet  
A kiürített hordóban gyúlékony keverékek keletkezhetnek.

(folytatás a 3. oldalon)

HU —

Kereskedelmi megnevezés: **PERGASLOW PK-100**

(folytatás a 2. oldalról)

## 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

## Raktározás:

- A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Csak eredeti hordóban tároljuk.  
Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történő behatolást.  
Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni

## Együttes tárolással kapcsolatos információk:

## További adatok a raktározási

- körülményekkel kapcsolatban: A felfogó helyiségben tároljuk.

## Ajánlott tárolási hőmérséklet

- (A minőség megőryése érdekében):

0 .... +30 °C

## Tárolási osztály:

11

## 7.3 Meghatározott

## végfelhasználás

## (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

## 8.1 Ellenőrzési paraméterek

- Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

**67-56-1 Metanol**

OELV AK-érték: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
b, i

## DNEL(-ek)

**128-37-0 Butylated hydroxytoluene**

Bőrön át DNEL Longterm System 0,5 mg/kg bw/day (Worker)  
Belégzésnél DNEL Longterm System 1,76 mg/m<sup>3</sup> (Worker)

**67-56-1 Metanol**

Bőrön át DNEL Longterm System 20 mg/kg bw/day (Worker)  
Belégzésnél DNEL Longterm System 130 mg/m<sup>3</sup> (Worker)

## PNEC (-ek)

**128-37-0 Butylated hydroxytoluene**

PNEC Marinewater sed 0,046 mg/kg sed dw (-)  
PNEC Freshwater 0,000199 mg/l (AF 1.000)  
PNEC Seawater 0,00002 mg/l (AF 10.000)  
PNEC Freshwater sed 0,458 mg/kg sed dw (-)  
PNEC Soil 0,054 mg/kg soil dw (-)  
PNEC STP 0,017 mg/l (AF 100)

## Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei

**67-56-1 Metanol**

BEM 30 mg/l  
Vizsgálati anyag: vizeletben  
Mintavétel ideje: műszak végén  
Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metanol

- Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

- Megfelelő műszaki ellenőrzés: További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

- Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.  
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.  
Védőálc alkalmazása ajánlott.

- A légutak védelme



P1 szűrő

- Kézvédelem:

Csak CE jelöléssel ellátott, III. kategóriájú vegyszer-védőkesztyűt szabad hordani.  
A vegyszerellenes védőkesztyűk kivételét a veszélyesanyag koncentrációtól és mennyiségtől függően munkahely szerint kell megválasztani. A fent említett speciális felhasználásra készült védőkesztyűk vegyszereknek való ellenállását ajánlatos a kesztyűk gyártójával tisztázni.

(folytatás a 4. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **PERGASLOW PK-100**

(folytatás a 3. oldalról)

· **Kesztyűanyag**

Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.

gumi  
PVC polivinilklorid· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**  
· **Szem-/arcvédelem**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.



Jól záró védőszemüveg.

· **Testvédelem:**

Védőruházat.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**· **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**· **Általános adatok**

· Szín:	Nincs meghatározva.
· Szag:	jellegzetes
· Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
· Olvadáspont/fagyáspont:	69,8 °C
· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	265 °C
· Tűzveszélyesség	Nem alkalmazható
· Felső és alsó robbanási határértékek	Az anyag nem gyúlékony.
· Alsó:	Nincs meghatározva.
· Felső:	Nincs meghatározva.
· Lobbanáspont:	127 °C
· Bomlási hőmérséklet:	>265 °C
· pH	Nem alkalmazható
· Viskozitás:	
· Kínematikus viszkozitás	Nem alkalmazható
· dinamikai:	Nem alkalmazható
· Oldhatóság	
· Víz 20 °C-nál:	0,00076 g/l
· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	5,1 log POW
· Gőznyomás:	Nem alkalmazható
· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
· Sűrűség 20 °C-nál:	1,03 g/cm <sup>3</sup>
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· Töltési tömörség 20 °C-nál:	650 kg/m <sup>3</sup>
· Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
· Részecskejellemzők	

Lásd 3. pontot.

· **9.2 Egyéb információk**· **Külső jellemzők:**· **Forma:** Szilárd halmazállapotú.· **Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**· **Gyulladási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

· **Robbanásveszélyesség:**

Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes por és levegő keverékének képződése lehetséges.

· **Állapotváltozás**· **Párolgási arány**

Nem alkalmazható

· **Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

· <b>Robbanóanyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Tűzveszélyes gázok</b>	Érvénytelen
· <b>Aeroszolok</b>	Érvénytelen
· <b>Oxidáló gázok</b>	Érvénytelen
· <b>Nyomás alatt lévő gázok</b>	Érvénytelen
· <b>Tűzveszélyes folyadékok</b>	Érvénytelen
· <b>Tűzveszélyes szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Önreaktív anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
· <b>Öngyulladó folyadékok</b>	Érvénytelen
· <b>Öngyulladó szilárd anyagok</b>	Érvénytelen

(folytatás az 5. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **PERGASLOW PK-100**

(folytatás a 4. oldalról)

· <b>Önmelegedő anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
· <b>Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
· <b>Oxidáló folyadékok</b>	Érvénytelen
· <b>Oxidáló szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Szerves peroxidok</b>	Érvénytelen
· <b>Fémekre korrozív hatású anyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Deszenzibilizált robbanóanyagok</b>	Érvénytelen

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** Kerüljük a porképződést.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Az előírásnak megfelelő kezelésnél és tárolásnál nincs veszélyes bomlási termék.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

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

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:****128-37-0 Butylated hydroxytoluene**

Szájon át LD50 &gt;2.000 mg/kg (rattus)

Bőrön át LD50 &gt;2.000 mg/kg (cuniculus)

**67-56-1 Metanol**

Szájon át LD50 1.187 mg/kg (rattus)

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Gyenge ingerlő hatást.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Gyenge ingerlő hatást.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**· **Endokrin károsító tulajdonságok**

Lista II

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**· **12.1 Toxicitás**· **Akvatikus toxicitás:****128-37-0 Butylated hydroxytoluene**

LC0 /96h &gt;0,57 mg/l (piscis)

EC50 / 48h 0,61 mg/l (daphnia magna)

IC50 / 72h &gt;0,4 mg/l (alga)

**67-56-1 Metanol**

EC50 / 72h 22.000 mg/l (alga)

· **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**· **Az elimináció foka:**· **Besorolás:****128-37-0 Butylated hydroxytoluene**

Biológiai lebontható (Biológiai nem könnyen lebontható)

(folytatás a 6. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **PERGASLOW PK-100**

(folytatás az 5. oldalról)

<b>67-56-1 Metanol</b>	
Biológiailag lebontható	(Biológiailag könnyen lebontható)
· <b>12.3 Bioakkumulációs képesség</b>	
· <b>Megoszlási együttható: nOktanól/víz: [Log Kow]</b>	
128-37-0	Butylated hydroxytoluene 5,1
67-56-1	Metanol -0,77 (20°C)
· <b>Biokoncentrációs tényező (BCF)</b>	
<b>128-37-0 Butylated hydroxytoluene</b>	
BCF	1.277
<b>67-56-1 Metanol</b>	
BCF	<10
· <b>12.4 A talajban való mobilitás</b>	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· <b>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei</b>	
· <b>PBT:</b>	Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.
· <b>vPvB:</b>	Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.
· <b>12.6 Endokrin károsító tulajdonságok</b>	Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.
· <b>12.7 Egyéb káros hatások</b>	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· <b>További ökológiai információk:</b>	
· <b>Általános információk:</b>	2 (lista szerinti besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti. Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba. Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **A hulladékulcs száma:** A hulladékulcsszám meghatározása céljából vegyük fel a kapcsolatot az általunk kiválasztott ártalmatlanítóval.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

· <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN3077
· <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	
· <b>ADR</b>	UN3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Butylated hydroxytoluene)
· <b>IMDG</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Butylated hydroxytoluene), MARINE POLLUTANT
· <b>IATA</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Butylated hydroxytoluene)
· <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>osztály</b>	9 (M7) Különféle veszélyes anyagok és tárgyak
· <b>Bárcák</b>	9
· <b>IMDG, IATA</b>	
· <b>Class</b>	9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak
· <b>Label</b>	9
· <b>14.4 Csomagolási csoport</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>	A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: Butylated hydroxytoluene

(folytatás a 7. oldalon)

HU

**Kereskedelmi megnevezés: PERGASLOW PK-100**

(folytatás a 6. oldalról)

· Marine pollutant:	Igen
· Különleges jelölésére (ADR):	Jelkép (hal és fa)
· Különleges jelölésére (IATA):	Jelkép (hal és fa)
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Figyelem: Különféle veszélyes anyagok és tárgyak
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	
· ADR	
· Korlátozott mennyiség (LQ)	5 kg
· Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 g Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 g
· Szállítási kategória	3
· Alagútkorlátozási kód:	E
· RID / GGVSEB:	Lásd ADR
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

**\* 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

· 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok	
· Irányelv 2012/18/EU	
· Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET	Nem tartalmazza az anyagot.
· Seveso-kategóriát	E1 A vízi környezetre veszélyes
· Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték	100 t
· Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték	200 t
· Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET	A korlátozás feltételei: 69
· 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 ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)	
egyik alkotóanyag sincs listázva	
· II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK	
egyik alkotóanyag sincs listázva	
· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról	
egyik alkotóanyag sincs listázva	
· 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról	
egyik alkotóanyag sincs listázva	

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

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

· Lényeges mondatok	H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H301 Lenyelve mérgező. H311 Bőrrel érintkezve mérgező. H331 Belélegezve mérgező. H370 Károsítja a szerveket. H371 Károsíthatja a szerveket.
---------------------	--

(folytatás a 8. oldalon)

HU —

**Kereskedelmi megnevezés: PERGASLOW PK-100**

(folytatás a 7. oldalról)

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Az adatlapot kiállító szerv:**

Munkavédelem =/ munkabiztonság

· **Kapcsolattartási partner:**

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

· **Korábbi változat száma:**

7

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
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)  
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  
Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória  
Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória  
STOT SE 1: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 1. 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

· **\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**