

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

Competent person:

* Sales Manager Germany: Mr. Ansgar Pappenheim, e-mail: a.pappenheim@pergan.com

* Export Sales Manager: Mr. Dr. Thomas Philipps, e-mail: dr.philipps@pergan.com

* Environment protection / : Mr. Christoph Wiltling, e-mail: c.wiltling@pergan.com

Security of labour

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.

Övintézkedésre 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

(folytatás a 2. oldalon)

HU

Kereskedelmi megnevezés: PERGASLOW PK-100

(folytatás az 1. oldalról)

· 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%


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. Tisztítsuk meg vízzel és szappan és lehetőleg polyethylenglikol 400-zal is. A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:** A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- **A szemmel való érintkezés után:** Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.
- **Lenyelés után:** Ne okozzunk 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 tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
Vízköd
Poroltó
Hab
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** 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 szellőzésről.
Viseljünk védőfelszerelést. Távolsítsuk 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.

(folytatás a 3. oldalon)

HU —

Kereskedelmi megnevezés: **PERGASLOW PK-100**

(folytatás a 2. oldalról)

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 kezelt mosni.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
 - Gyúlékony és robbanékony por-/levegőkeverék keletkezhet
 - A kiűrt hordóban gyúlékony keverékek keletkezhetnek.
- **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 megőrzése 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 ³ b, i, BEM
------	--

· 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 ³ (Worker)

67-56-1 Metanol

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

(folytatás a 4. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **PERGASLOW PK-100**

(folytatás a 3. oldalról)

<ul style="list-style-type: none"> · Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök · Általános védekezési és higiéniai intézkedések: 	<p>Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor. Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól. Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést. Védőálarc alkalmazása ajánlott.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · A légutak védelme 	<p> P1 szűrő</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Kézvédelem: 	<p>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.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Kesztyűanyag 	<p> Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.</p> <p>gumi PVC polivinilklorid</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Áthatolási idő a kesztyűanyagon · Szem-/arcvédelem 	<p>A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.</p> <p> Jól záró védőszemüveg.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Testvédelem: 	<p> Védőruházat.</p>

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 ³
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· Töltési tömörség 20 °C-nál:	650 kg/m ³
· 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	
· Öngyulladás hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes por és levegő keverékének képződése lehetséges.
· Állapotváltozás	
· Párolgási arány	Nem alkalmazható

(folytatás az 5. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **PERGASLOW PK-100**

(folytatás a 4. oldalról)

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
· Robbanóanyagok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
· Aeroszolok	Érvénytelen
· Oxidáló gázok	Érvénytelen
· Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
· Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
· Szerves peroxidok	Érvénytelen
· Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
· Deszenzibilizált robbanóanyagok	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 >2.000 mg/kg (rattus)

Bőrön át LD50 >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

HU

(folytatás a 6. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **PERGASLOW PK-100**

(folytatás az 5. oldalról)

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

LC0 /96h >0,57 mg/l (piscis)

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

IC50 / 72h >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**

Biológiailag lebontható (Biológiailag nem könnyen lebontható)

67-56-1 Metanol

Biológiailag lebontható (Biológiailag könnyen lebontható)

· **12.3 Bioakkumulációs képesség**· **Megoszlási együttható: nOktanól/víz: [Log Kow]**

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

5,1

67-56-1 Metanol

-0,77 (20°C)

· **Biokoncentrációs tényező (BCF)****128-37-0 Butylated hydroxytoluene**

BCF 1.277

67-56-1 Metanol

BCF <10

· **12.4 A talajban való mobilitás**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **12.5 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.

· **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.

· **12.7 Egyéb káros hatások**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **További ökológiai információk:**· **Általános információk:**

2 (lista szerinti besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteteti. Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba. Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteteti az ivóvizet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok· **13.1 Hulladékkezelési módszerek**· **A hulladékkulcs száma:**

A hulladékkulcsszám 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· **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**· **ADR, IMDG, IATA**

UN3077

· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**· **ADR**

UN3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Butylated hydroxytoluene)

· **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Butylated hydroxytoluene), MARINE POLLUTANT

· **IATA**


ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Butylated hydroxytoluene)


(folytatás a 7. oldalon)

HU —

Kereskedelmi megnevezés: **PERGASLOW PK-100**

(folytatás a 6. oldalról)

<ul style="list-style-type: none"> 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) 	
<ul style="list-style-type: none"> ADR 	
	
<ul style="list-style-type: none"> osztály Bárcák 	9 (M7) Különféle veszélyes anyagok és tárgyak 9

<ul style="list-style-type: none"> IMDG, IATA 	
	
<ul style="list-style-type: none"> Class Label 	9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak 9
<ul style="list-style-type: none"> 14.4 Csomagolási csoport ADR, IMDG, IATA 	
	III
<ul style="list-style-type: none"> 14.5 Környezeti veszélyek: Marine pollutant: 	
	A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: Butylated hydroxytoluene Igen
<ul style="list-style-type: none"> Különleges jelölésére (ADR): Különleges jelölésére (IATA): 	
	Jelkép (hal és fa) Jelkép (hal és fa) Jelkép (hal és fa)
<ul style="list-style-type: none"> 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Stowage Category Stowage Code 	
	Figyelem: Különféle veszélyes anyagok és tárgyak A SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
<ul style="list-style-type: none"> 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás 	
	Nem alkalmazható
<ul style="list-style-type: none"> Szállítási/egyéb adatok: 	
<ul style="list-style-type: none"> ADR Korlátozott mennyiség (LQ) Engedményes mennyiség (EQ) 	
	5 kg Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 g Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 g
<ul style="list-style-type: none"> Szállítási kategória Alagútkorlátozási kód: 	
	3 E
<ul style="list-style-type: none"> RID / GGVSEB: 	
	Lásd ADR
<ul style="list-style-type: none"> IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ) 	
	5 kg Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

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

<ul style="list-style-type: none"> 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok 	
<ul style="list-style-type: none"> Irányelv 2012/18/EU Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET Seveso-kategóriát Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet 	
	Nem tartalmazza az anyagot. E1 A vízi környezetre veszélyes 100 t 200 t A korlátozás feltételei: 69
<ul style="list-style-type: none"> 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet 	
egyik alkotóanyag sincs listázva	

(folytatás a 8. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: PERGASLOW PK-100

(folytatás a 7. oldalról)

(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.
 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**