

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

### 1.1 Termékazonosító

#### Kereskedelmi megnevezés:

**PERGAQUICK A300**

- CAS-szám: 91-66-7
- EK-szám: 202-088-8
- Indexszám: 612-054-00-8
- Regisztrációs szám: 01-2119943758-22

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

- **Anyag/készítmény használata** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.  
Reakciógyorsító  
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

- Acute Tox. 3 H301 Lenyelve mérgező.
- Acute Tox. 3 H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
- Acute Tox. 3 H331 Belélegezve mérgező.
- STOT RE 2 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- Aquatic Chronic 2 H411 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, Címkéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint van osztályozva és címkézve.

#### Veszélyt jelző piktogramok



GHS06 GHS08 GHS09

#### Figyelmeztetés

Veszély

#### Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

N,N-Dietil-anilin

#### Figyelmeztető mondatok

H301+H311+H331 Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező.  
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.  
P264 A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280 Védőkesztyű / védőruha használata kötelező.  
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
P330 A szájat ki kell öblíteni.  
P361+P364 Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.  
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
P405 Elzárva tárolandó.  
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

### 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** A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.


## Kereskedelmi megnevezés: **PERGAQUICK A300**

(folytatás az 1. oldalról)

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

- 3.1 Anyagok
- CAS-számmal történt megjelölés 91-66-7 N,N-Dietil-anilin
- Azonosítási szám(ok)
- EK-szám: 202-088-8
- Indexszám: 612-054-00-8


### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
  - Általános információk: A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el. A védőálarcot csak a szennyezett ruhadarabok eltávolítása után vegyük le. Rendszertelen légzés vagy légzéskimaradás esetén mesterséges lélegeztetést alkalmazzunk.
  -  Az elsősegélynyújtó önvédelme.
  - Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről vagy oxigénről; vegyük igénybe az orvosi segítséget. Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék. Az érintett személyt vigyük friss levegőre és fektessük le nyugodt körülmények között.
  - Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le a vízzel és szappannal és jól öblítsük le. Az anyaggal érintkező ruhát azonnal le kell vetni.
  - A szemmel való érintkezés után: A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjük orvosi tanácsot.
  - Lenyelés után: Ne okozzunk hányást; azonnal kérjük orvosi segítséget.
- 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: CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- 5.2 Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek Bizonyos körülmények között a tüzek során egyéb mérgező anyagok nyoma nem zárható ki.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
- Különleges védőfelszerelés: Használjunk védőálarcot. Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.
- További adatok Ügyeljünk az önvédelemre!

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
  -  Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. Mechanikusan vagy folyadékoldó anyaggal (pl. vermiculite) felszedjük, majd a hatósági előírások figyelembe vételével ártalmatlanítjuk.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra Szállítási balesetknél és nagyobb mennyiség kilépésénél értesíteni kell a hatóságot.

## Kereskedelmi megnevezés: **PERGAQUICK A300**

(folytatás a 2. oldalról)

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
  - Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
  - A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.
  - Kerüljük az aerosol képződést.
  - Nagyobb mennyiségek elszívóberendezés nélküli áttöltésekkor használjunk védőálarcot.
  - Csak jól szellőzött helyeken alkalmazzuk.
  - A szünetek előtt és a munka befejezése után gondosan kezdet kell mosni.
  - Kerülni kell a bőrrrel való érintkezést és a szembe jutást.
  - A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
  - Tartsuk készenlétben a védőálarcokat.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
  - **Raktározás:** Vegyük figyelembe a veszélyes anyagok tárolására vonatkozó nemzeti előírásokat!
  - **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történő behatolást. Csak olyan tartályokat alkalmazzunk, amelyek kifejezetten az illető anyagra/termékre vannak engedélyezve.
  - **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Tárolja peroxidoktól távol. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
  - **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk. Zárt edényben, gyermekek számára nem hozzáférhető módon tároljuk. A felfogó helyiségben tároljuk.
  - **Ajánlott tárolási hőmérséklet (A minőség megőrzése érdekében):** 0 ... +30°C
  - **Tárolási osztály:** 6.1 C
- **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 tárgyat képező határértékekkel:** Érvénytelen

#### · PNEC (-ek)

#### 91-66-7 N,N-Dietil-anilin





|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| PNEC Marinewater sed | 0,028 mg/kg sed dw (-)  |
| PNEC Freshwater      | 0,033 mg/l (AF 300)     |
| PNEC Freshwater sed  | 0,028 mg/kg sed dw (-)  |
| PNEC Soil            | 0,007 mg/kg soil dw (-) |
| PNEC STP             | 0,98 mg/l (AF 10)       |
| PNEC Marinewater     | 0,003 mg/l (AF 3000)    |

- **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.
    - A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
    - Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezdet.
    - A védőruházatot külön tároljuk.
    - Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
    - Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.
    - Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával.
    - A munka befejezése után és a munkaközi szünetek előtt gondoskodjunk a bőr alapos megtisztításáról.

(folytatás a 4. oldalon)

## Kereskedelmi megnevezés: PERGAQUICK A300

(folytatás a 3. oldalról)

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>A légutak védelme</b></li> </ul>  | <p>Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.</p>                                 |
|   |   |
|   | Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.  |
|   | A2 szűrő   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Kézvédelem:</b></li> </ul>  | <p>Csak CE jelöléssel ellátott, III. kategóriájú vegyszer-védőkesztyűt szabad hordani.<br/>A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.</p>                    |
|   |   |
|   | Védőkesztyű.   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Kesztyűanyag</b></li> </ul>   | <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>Butilkaucsuk<br/>Fluorkaucsuk (Viton)<br/>Nitrilkaucsuk<br/>Neoprének</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Áthatolási idő a kesztyűanyagon</b></li> <li>· <b>Szem-/arcvédelem</b></li> </ul> | <p>A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.</p>  |
|   |   |
|   | Jól záró védőszemüveg.   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Testvédelem:</b></li> </ul>   |  |
|   |   |
|   | Védőruházat.   |

### \* 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk</b>            |                                       |
| <b>Általános adatok</b>   |                                       |
| · Szín:   | sárgás                                |
| · Szag:   | jellegzetes                           |
| · Olvadáspont/fagyáspont:   | -39 °C                                |
| · Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány                                 | Nem alkalmazható                      |
| · Felső és alsó robbanási határértékek  |                                       |
| · Alsó:   | 1,1 Vol %                             |
| · Felső:  | 5,3 Vol %                             |
| · Lobbanáspont:   | 79 °C                                 |
| · Öngyulladás hőmérséklet:  | 500 °C                                |
| · Oldhatóság  |                                       |
| · Víz:  | Nincs meghatározva                    |
| · N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)   | Nincs meghatározva.                   |
| · Gőznyomás 20 °C-nál:  | 0,2 hPa                               |
| · Sűrűség és/vagy relatív sűrűség   |                                       |
| · Sűrűség 20 °C-nál:  | 0,935 g/cm <sup>3</sup>               |
| <b>9.2 Egyéb információk</b>  |                                       |
| <b>Külső jellemzők:</b>   |                                       |
| · Forma:  | Folyékony                             |
| <b>Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok</b> |                                       |
| · Robbanásveszélyesség:   | Az anyag nem jelent robbanásveszélyt. |
| <b>Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b>                            |                                       |
| · 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                           |
| · Öngyulladás folyadékok  | Érvénytelen                           |
| · Öngyulladás szilárd anyagok   | Érvénytelen                           |
| · Önmelegedő anyagok és keverékek   | Érvénytelen                           |
| · Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek                   | Érvénytelen                           |
| · Oxidáló folyadékok  | Érvénytelen                           |
| · Oxidáló szilárd anyagok   | Érvénytelen                           |

(folytatás az 5. oldalon)

## Kereskedelmi megnevezés: PERGAQUICK A300

(folytatás a 4. oldalról)

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| · 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** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **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.
- **További adatok:** A vészhelyzetre vonatkozó intézkedések a mindenkori körülményektől függenek. A felhasználó rendelkezzen a munkahelyen vészhelyzetre vonatkozó tervvel.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező.

#### · Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

#### 91-66-7 N,N-Dietil-anilin

|             |           |                    |
|-------------|-----------|--------------------|
| Szájon át   | LD50      | 606 mg/kg (rattus) |
| Belégzésnél | LC50 / 4h | 1,92 mg/l (rattus) |

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Ingerlő hatást.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** 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

Nem tartalmazza az anyagot.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### · 12.1 Toxicitás

##### · Akvatikus toxicitás:

#### 91-66-7 N,N-Dietil-anilin

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| EC50 / 72h | 5,6 mg/l (scenedesmus subspicatus) |
|------------|------------------------------------|

- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**
- **Az elimináció foka:**

##### · Besorolás:

#### 91-66-7 N,N-Dietil-anilin

Biológiailag lebontható (Biológiailag nem könnyen lebontható)

#### · 12.3 Bioakkumulációs képesség

##### · Megoszlási együttható: nOktanól/víz: [Log Kow]

3,9 (25°C)

- **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** A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

(folytatás a 6. oldalon)

## Kereskedelmi megnevezés: PERGAQUICK A300


(folytatás az 5. oldalról)

### 12.7 Egyéb káros hatások




- **Megjegyzés:** Halakra mérgező hatású.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:** A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is. vízi élőlényekre mérgező  
2 (lista szereinti 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

- **Ajánlás:**  Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- **A hulladékkulcs száma:** A hulladékkulcsszám meghatározása céljából vegyük fel a kapcsolatot az általunk kiválasztott ártalmatlanítóval.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** Ezt a terméket és tartályát veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>  | UN2432  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>IATA</b></li> </ul>                       | UN2432 N,N-DIETIL-ANILIN, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES<br>N,N-DIETHYLANILINE, MARINE POLLUTANT<br>N,N-DIETHYLANILINE           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> </ul>   |   |
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>osztály</b></li> <li>· <b>Bárcák</b></li> </ul>                            | 6.1 (T1) Mérgező anyagok<br>6.1   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> </ul>  |   |
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Class</b></li> <li>· <b>Label</b></li> </ul>                               | 6.1 Mérgező anyagok<br>6.1  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IATA</b></li> </ul>  |   |
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Class</b></li> <li>· <b>Label</b></li> </ul>                               | 6.1 Mérgező anyagok<br>6.1  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Csomagolási csoport</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>  | III   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b></li> <li>· <b>Marine pollutant:</b></li> <li>· <b>Különleges jelölésére (ADR):</b></li> </ul>                                   | A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: N,N-Dietil-anilin<br>Igen<br>Jelkép (hal és fa)<br>Jelkép (hal és fa) |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b></li> <li>· <b>Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):</b></li> <li>· <b>Stowage Category</b></li> </ul> | Figyelem: Mérgező anyagok<br>60<br>A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b></li> </ul>   | Nem alkalmazható  |

(folytatás a 7. oldalon)

## Kereskedelmi megnevezés: PERGAQUICK A300

(folytatás a 6. oldalról)

|                              |  |
|------------------------------|--|
| · Szállítási/egyéb adatok:   |  |
| · ADR                        | 5L   |
| · Korlátozott mennyiség (LQ) | Kód: E1  |
| · Engedményes mennyiség (EQ) | Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml   |
|                              | Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml |
| · Szállítási kategória       | 2  |
| · Alagútkorlátozási kód:     | E  |
| · RID / GGVSEB:              | Lásd ADR   |
| · IMDG                       | 5L   |
| · Limited quantities (LQ)    | Code: E1   |
| · Excepted quantities (EQ)   | Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml            |
|                              | Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml          |

### \* 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
- Seveso-kategóriát

Nem tartalmazza az anyagot.  
H2 AKUT TOXIKUS  
E2 A vízi környezetre veszélyes

- Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték
- Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték
- Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET

50 t  
200 t  
A korlátozás feltételei: 3

#### · 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

Nem tartalmazza az anyagot.

#### · (EU) 2019/1148 RENDELETE

#### · I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

Nem tartalmazza az anyagot.

#### · II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

Nem tartalmazza az anyagot.

#### · 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

Nem tartalmazza az anyagot.

#### · 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

Nem tartalmazza az anyagot.

#### · Országos előírások:

- Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk

Vegyük figyelembe a fiatalokúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.  
Vegyük figyelembe a terhes és a szoptató anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

- Az adatlapot kiállító szerv:

Munkavédelem =/ munkabiztonság

- Kapcsolattartási partner:

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

- Korábbi változat száma:

5

- 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

(folytatás a 8. oldalon)



Kereskedelmi megnevezés: **PERGAQUICK A300**

(folytatás a 7. oldalról)

IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
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  
Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória  
STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória  
Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

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