

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

· 1.1 Termékazonosító

· Kereskedelmi megnevezés:

PERGAQUICK A100

· CAS-szám:

99-97-8

· EK-szám:

202-805-4

· Indexszám:

612-056-00-9

· Regisztrációs szám:

01-2119956633-31

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· Anyag/készítmény használata

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

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 / Security of labour : Mr. Christoph Wilting, e-mail: c.wilting@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. 2 H330 Belélegezve halálos.

Carc. 1B H350 Rákot okozhat.

STOT RE 2 H373 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a nemi szerveket.

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas 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, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint van osztályozva és címkézve.

· Veszélyt jelző piktogramok



GHS06 GHS08

· Figyelmeztetés

Veszély

· Veszélyt meghatározó

komponensek a címkézéshez:

N,N-dimetil-p-toluidin

· Figyelmeztető mondatok

H301+H311 Lenyelve vagy bőrrel érintkezve mérgező.

H330 Belélegezve halálos.

H350 Rákot okozhat.

H373 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a nemi szerveket.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· Óvintézkedésre 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/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P284 [Nem megfelelő szellőzés esetén] légzésvédelem kötelező.

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P330 A száját ki kell öblíteni.

P361 Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

· Pótlólagos adatok:

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

· 2.3 Egyéb veszélyek

· A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

· PBT:

Nem alkalmazható

Kereskedelmi megnevezés: **PERGAQUICK A100**


(folytatás az 1. oldalról)

· vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- 3.1 Kémiai jellemzés: Anyagok
- CAS-számmal történt megjelölés 99-97-8 N,N-dimetil-p-toluidin
- Azonosítási szám(ok)
- EK-szám: 202-805-4
- Indexszám: 612-056-00-9


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 alkalmazunk.
 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 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 kérjünk orvosi tanácsot.
- Lenyelés után: Ne okozzunk hányást; azonnal kérjünk 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: CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- 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: Használjunk védőálarcot. Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat. Ügyeljünk az önvédelemre!
- További adatok

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 A100**

(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 kezet 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 hozzáférhető módon tároljuk.
A felfogó helyiségben tároljuk.
- **Ajánlott tárolási hőmérséklet (A minőség megőryésése érdekében):**
0 +30°C
- **Tárolási osztály:**
6.1 A
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:**
További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:** Érvénytelen





· DNEL(-ek)		
99-97-8 N,N-dimetil-p-toluidin		
Bőrön át	DNEL Longterm System	0,694 mg/kg bw/day (Worker)
Belézésnél	DNEL Longterm System	1,224 mg/m ³ (Worker)
· PNEC (-ek)		
99-97-8 N,N-dimetil-p-toluidin		
PNEC Marinewater sed	48,245 mg/kg sed dw (-)	
PNEC Freshwater	0,014 mg/l (AF 1.000)	
PNEC Freshwater sed	48,245 mg/kg sed dw (-)	
PNEC Soil	20,365 mg/kg soil dw (-)	
PNEC STP	1,36 mg/l (AF 10)	
PNEC Marinewater	0,001 mg/l (AF 10.000)	

- **Pótlólagos információk:**
A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
Tartsuk távol élelmiszerektől, italtól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
A védőruházatot külön tároljuk.
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aerosolokat.

(folytatás a 4. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: PERGAQUICK A100

(folytatás a 3. oldalról)

<ul style="list-style-type: none"> · Légzésvédelem: · Kézvédelem: · Kesztyűanyag · Áthatolási idő a kesztyűanyagon · Szemvédelem: · Testvédelem: 	<p>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. Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges. Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.</p> <p> A2 szűrő</p> <p>Csak CE jelöléssel ellátott, III. kategóriájú vegyszer-védőkesztyűt szabad hordani.  A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.</p> <p>Védőkesztyű. Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet. Butilkaucsuk Fluorkaucsuk (Viton) Nitrilkaucsuk Neoprének</p> <p>A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.</p> <p> Jól záró védőszemüveg.</p> <p> Védőruházat.</p>
--	---

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

<ul style="list-style-type: none"> · 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk · Általános adatok · Külső jellemzők: · Forma: Folyékony · Szín: sárgás · Szag: jellegzetes 	
<ul style="list-style-type: none"> · Állapotváltozás · Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározható · Kezdő forráspont és forrásponttartomány: 211 °C Nem alkalmazható 	
<ul style="list-style-type: none"> · Lobbanáspont: 83 °C 	
<ul style="list-style-type: none"> · Robbanásveszélyesség: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt. 	
<ul style="list-style-type: none"> · Sűrűség 20 °C-nál: 0,94 g/cm³ 	
<ul style="list-style-type: none"> · Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal: · Víz: Nincs meghatározva 	
<ul style="list-style-type: none"> · Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: Nincs meghatározva. 	
<ul style="list-style-type: none"> · Viszkozitás: · dinamikai 20 °C-nál: 2 mPas 	
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Egyéb információk További lényeges információk nem állnak rendelkezésre. 	

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

<ul style="list-style-type: none"> · 10.1 Reakciókészség · 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége · 10.4 Kerülendő körülmények · 10.5 Nem összeférhető anyagok: · 10.6 Veszélyes bomlástermékek: · További adatok: 	<p>További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.</p> <p>Veszélyes reakciók nem ismeretesek.</p> <p>További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.</p> <p>További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.</p> <p>Az előírásnak megfelelő kezelésnél és tárolásnál nincs veszélyes bomlási termék.</p> <p>A vészhelyzetre vonatkozó intézkedések a mindenkori körülményektől függenek. A felhasználó rendelkezzen a munkahelyen vészhelyzetre vonatkozó tervvel.</p>
--	--

Kereskedelmi megnevezés: **PERGAQUICK A100**

(folytatás a 4. oldalról)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ


- **Akut toxicitás** Lenyelve vagy bőrrel érintkezve mérgező.
Belélegezve halálos.
- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Ingerlő hatást.
- **Súlyos szemkárosodás/
szemirritáció** Ingerlő hatást.
- **Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** Rákot okozhat.
- **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)** Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a nemi szerveket.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és
lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Ökotoxikus hatások:**
- **Megjegyzés:** Halakra ártalmas.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:** vízi élőlényekre káros
3 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket erősen veszélyezteti.
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem.
A legcsekélyebb mennyiségek talajbakerülése is veszélyezteti az ivóvizet.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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"> · 14.1 UN-szám · ADR, IMDG, IATA | UN2810 |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés · ADR · IMDG, IATA | UN2810 SZERVES, MÉRGEZŐ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. tartalmaz) (N,N-dimetil-p-toluidin)
TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (N,N-DIMETHYL-p-TOLUIDINE) |

(folytatás a 6. oldalon)

HU

Kereskedelmi megnevezés: **PERGAQUICK A100**

(folytatás az 5. 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 	6.1 (T1) Mérgező anyagok 6.1
<ul style="list-style-type: none"> IMDG, IATA 	
	
<ul style="list-style-type: none"> Class Label 	6.1 Mérgező anyagok 6.1
<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: 	
	Nem
<ul style="list-style-type: none"> 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Kemler-szám: Stowage Category Stowage Code 	
	Figyelem: Mérgező anyagok 60 A SW2 Clear of living quarters.
<ul style="list-style-type: none"> 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti 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) 	5L Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
<ul style="list-style-type: none"> Szállítási kategória Alagútkorlátozási kód: 	2 E
<ul style="list-style-type: none"> RID / GGVSEB: 	Lásd ADR
<ul style="list-style-type: none"> IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ) 	5L Code: E1 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 Nem tartalmazza az anyagot.
- Seveso-kategóriát H2 AKUT TOXIKUS
- Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 50 t
- Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 200 t
- Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3
- 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.

(folytatás a 7. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **PERGAQUICK A100**

(folytatás a 6. oldalról)

- **Az adatlapot kiállító szerv:** Munkavédelem =/ munkabiztonság
- **Kapcsolattartási partner:** Tel: +49 2871 9902-0
E-mail: mail@pergan.com
- **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 européen sur le transport 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
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória
Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória
Carc. 1B: Rákkeltő hatás – 1B. kategória
STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória
- *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**