



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

- 1.1 Termékazonosító  
· Kereskedelmi megnevezés: **PERGAQUICK C24 AX**
- 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: 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 Wilting, e-mail: c.wilting@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  
Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
Carc. 2 H351 Feltehetően rákot okoz.  
Repr. 1B H360Fd Károsíthatja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.  
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 osztályozva és címkézve.
- Veszélyt jelző piktogramok  
   
GHS07 GHS08
- Figyelmeztetés  
Veszély
- Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez: 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate  
cobalt(II) 2-ethylhexanoate  
N,N-dimetilanilin
- Figyelmeztető mondatok  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H351 Feltehetően rákot okoz.  
H360Fd Károsíthatja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok  
P261 Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.  
P264 A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.  
P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem használata kötelező.  
P281 Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
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.
- Pótlólagos adatok: Kizárólag szakmai felhasználó részére.
- 2.3 Egyéb veszélyek  
· A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei  
· PBT: Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.  
· vPvB: Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

Kereskedelmi megnevezés: **PERGAQUICK C24 AX**

(folytatás az 1. oldalról)

· Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására		
128-37-0	Butylated hydroxytoluene	Lista II

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

## · 3.2 Keverékek

## · Veszélyes alkotórészek:

CAS: 6846-50-0 EINECS: 229-934-9 Reg-No.: 01-2119451093-47	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 3, H412	60-70%
CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg-No.: 01-2119524678-29	cobalt(II) 2-ethylhexanoate Repr. 1B, H360Fd; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	10-20%
CAS: 121-69-7 EINECS: 204-493-5 Indexszám: 612-016-00-0 Reg-No.: 01-2119950342-44	N,N-dimetilanilin Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Carc. 2, H351; Aquatic Chronic 2, H411	5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indexszám: 601-022-00-9 Reg-No.: 01-2119488216-32	Xilol (izomerek keveréke) A következőkből áll: 1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke); 100-41-4 Etil-benzol; 108-88-3 Toluol Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	5-10%
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	0,1-1%
CAS: 68084-48-0 EINECS: 268-439-2 Reg-No.: 01-2120784744-41	Copper(2+) neodecanoate Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	0,1-1%

· További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

## · 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

## · Általános információk:



Az elsősegélynyújtó önvédelme.

## · Belélegzés után:

Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost. 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. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

## · Lenyelés után:

Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

## · 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 vízszugárral 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:

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

## · További adatok

Ügyeljünk az önvédelemre!

Kereskedelmi megnevezés: **PERGAQUICK C24 AX**

(folytatás a 2. oldalról)

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Viseljünk védőfelszerelést. Távolsítsuk el a védtelen személyeket.

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 folyadékkötő anyaggal (pl. vermiculite) felszedjük, majd a hatósági előírások figyelembe vételével ártalmatlanítjuk.

- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

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.

Szállítási balesetknél és nagyobb mennyiség kilépésénél értesíteni kell a hatóságot.

**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 védőálcot.

Csak jól szellőzött helyeken alkalmazzuk.

Csak szünetek előtt és a munka befejezése után gondosan kezelt 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 védőálcokat.

- 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):

+5 .... +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 tárgyát képező határértékekkel:

121-69-7 N,N-dimetilanilin

OELV CK-érték: 50 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

AK-érték: 25 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm

b, i, sz

(folytatás a 4. oldalon)

HU

**Kereskedelmi megnevezés: PERGAQUICK C24 AX**

(folytatás a 3. oldalról)





<b>1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)</b>		
OELV	CK-érték: 442 mg/m <sup>3</sup> , <b>100 ppm</b> AK-érték: 221 mg/m <sup>3</sup> , <b>50 ppm</b> b, BEM	
· <b>DNEL(-ek)</b>		
<b>6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate</b>		
Bőrön át	DNEL Longterm System	5 mg/kg bw/day (Worker)
Belégzésnél	DNEL Longterm System	17,62 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate</b>		
Belégzésnél	DNEL Longterm Local	0,2351 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>121-69-7 N,N-dimetilanilin</b>		
Bőrön át	DNEL Longterm System	2,988 mg/kg bw/day (Worker)
Belégzésnél	DNEL Longterm System	3,406 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)</b>		
Bőrön át	DNEL Longterm System	212 mg/kg bw/day (Worker)
Belégzésnél	DNEL Longterm System	221 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>128-37-0 Butylated hydroxytoluene</b>		
Bőrön át	DNEL Longterm System	0,5 mg/kg bw/day (Worker)
Belégzésnél	DNEL Longterm System	1,76 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
· <b>PNEC (-ek)</b>		
<b>6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate</b>		
PNEC Marinewater sed	0,529 mg/kg sed dw (-)	
PNEC Freshwater	0,014 mg/l (AF 50)	
PNEC Freshwater sed	5,29 mg/kg sed dw	
PNEC Soil	1,05 mg/kg soil dw	
PNEC STP	3 mg/l (AF 10)	
PNEC Marinewater	0,001 mg/l (AF 500)	
<b>136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate</b>		
PNEC Marinewater sed	69,8 mg/kg sed dw (AF 10)	
PNEC Freshwater	0,0006 mg/l (-)	
PNEC Freshwater sed	53,8 mg/kg sed dw (AF 10)	
PNEC Soil	10,9 mg/kg soil dw (AF 2)	
PNEC STP	0,37 mg/l (AF 10)	
PNEC Marinewater	0,00236 mg/l (-)	
<b>121-69-7 N,N-dimetilanilin</b>		
PNEC Marinewater sed	4,942 mg/kg sed dw (-)	
PNEC Freshwater	0,023 mg/l (AF 100)	
PNEC Freshwater sed	4,942 mg/kg sed dw (-)	
PNEC Soil	1,906 mg/kg soil dw (-)	
PNEC STP	5,948 mg/l (AF 10)	
PNEC Marinewater	0,002 mg/l (AF 1.000)	
<b>1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)</b>		
PNEC Marinewater sed	12,46 mg/kg sed dw	
PNEC Freshwater	0,327 mg/l (-)	
PNEC Freshwater sed	12,46 mg/kg sed dw	
PNEC Soil	2,31 mg/kg soil dw	
PNEC STP	6,58 mg/l	
PNEC Marinewater	0,327 mg/l	
<b>128-37-0 Butylated hydroxytoluene</b>		
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)	

(folytatás az 5. oldalon)

HU —

**Kereskedelmi megnevezés: PERGAQUICK C24 AX**

(folytatás a 4. oldalról)

· <b>Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei</b>	
<b>1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)</b>	
BEM	1500 mg/g kreatinin Vizsgálati anyag: vizeletben Mintavétel ideje: műszak végén Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metilhippursavak
· <b>Pótlólagos információk:</b> A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.	
· <b>8.2 Az expozíció ellenőrzése</b>	
· <b>Megfelelő műszaki ellenőrzés</b>	További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
· <b>Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök</b>	
· <b>Általános védekezési és higiéniai intézkedések:</b>	
	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 kezet. A védőruházatot külön tároljuk. Kerüljük a bőrrel való, hosszabb ideig tartó és intenzív érintkezést. 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.
· <b>A légutak védelme</b>	
	 A2 szűrő
· <b>Kézvédelem:</b>	Csak CE jelöléssel ellátott, III. kategóriájú vegyszer-védőkesztyűt szabad hordani. A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlási figyelembevételével történik.
	 Védőkesztyű.
· <b>Kesztyűanyag</b>	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
· <b>Áthatolási idő a kesztyűanyagon</b>	A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
· <b>Szem-/arcvédelem</b>	 Jól záró védőszemüveg.
· <b>Testvédelem:</b>	 Védőruházat.

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

· <b>9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk</b>	
· <b>Általános adatok</b>	
· Szín:	ibolyaszínű
· Szag:	jellegetes
· Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
· Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem alkalmazható
· Tűzvesélyesség	Nem alkalmazható
· <b>Felső és alsó robbanási határértékek</b>	
· Alsó:	Nincs meghatározva.
· Felső:	Nincs meghatározva.
· Lobbanáspont:	67 °C
· Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· pH	Nincs meghatározva.
· <b>Viszkózitás:</b>	
· Kinematikus viszkozitás	Nincs meghatározva.
· dinamikai 20 °C-nál:	6 mPas

(folytatás a 6. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **PERGAQUICK C24 AX**

(folytatás az 5. oldalról)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Oldhatóság</li> <li>· Víz: Nincs meghatározva</li> <li>· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) Nincs meghatározva.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Gőznyomás: Nincs meghatározva.</li> <li>· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség Nincs meghatározva.</li> <li>· Sűrűség 20 °C-nál: 0,956 g/cm<sup>3</sup></li> <li>· Relatív sűrűség Nincs meghatározva.</li> <li>· Gőzsűrűség Nincs meghatározva.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 9.2 Egyéb információk</li> <li>· Külső jellemzők:</li> <li>· Forma: Folyékony</li> <li>· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok</li> <li>· Gyulladás hőmérséklet: Az anyag magától nem gyullad.</li> <li>· Robbanásveszélyesség: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.</li> <li>· Állapotváltozás</li> <li>· Párolgási arány Nincs meghatározva.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</li> <li>· Robbanóanyagok Érvénytelen</li> <li>· Tűzveszélyes gázok Érvénytelen</li> <li>· Aeroszolok Érvénytelen</li> <li>· Oxidáló gázok Érvénytelen</li> <li>· Nyomás alatt lévő gázok Érvénytelen</li> <li>· Tűzveszélyes folyadékok Érvénytelen</li> <li>· Tűzveszélyes szilárd anyagok Érvénytelen</li> <li>· Önreaktív anyagok és keverékek Érvénytelen</li> <li>· Öngyulladó folyadékok Érvénytelen</li> <li>· Öngyulladó szilárd anyagok Érvénytelen</li> <li>· Önmelegedő anyagok és keverékek Érvénytelen</li> <li>· Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek Érvénytelen</li> <li>· Oxidáló folyadékok Érvénytelen</li> <li>· Oxidáló szilárd anyagok Érvénytelen</li> <li>· Szerves peroxidok Érvénytelen</li> <li>· Fémekre korrozív hatású anyagok Érvénytelen</li> <li>· Deszenzibilizált robbanóanyagok Érvénytelen</li> </ul>	

**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 mindenkorai 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 A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

**6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate**

Szájon át LD50 3.200 mg/kg (rattus)

Bőrön át LD50 18.900 mg/kg (caviinae)

**136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate**

Szájon át LD50 3.129 mg/kg (rattus)

**121-69-7 N,N-dimetilanilin**

Szájon át LD50 951 mg/kg (rattus)

Bőrön át LD50 1.690 mg/kg (cuniculosus)

(folytatás a 7. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **PERGAQUICK C24 AX**

(folytatás a 6. oldalról)

<b>1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)</b>		
Szájon át	LD50 3.520 mg/kg (rattus)	
Bőrön át	LD50 12.126 mg/kg (cuniculus)	
<b>128-37-0 Butylated hydroxytoluene</b>		
Szájon át	LD50 >2.000 mg/kg (rattus)	
Bőrön át	LD50 >2.000 mg/kg (cuniculus)	
· <b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
· <b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>	Súlyos szemirritációt okoz.	
· <b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>	Allergiás bőrreakciót válthat ki.	
· <b>Csírasejt-mutagenitás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
· <b>Rákkeltő hatás</b>	Feltehetően rákot okoz.	
· <b>Reprodukciós toxicitás</b>	Károsíthatja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.	
· <b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
· <b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
· <b>Aspirációs veszély</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
<b>11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ</b>		
· <b>Endokrin károsító tulajdonságok</b>		
128-37-0	Butylated hydroxytoluene	Lista II

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**· **12.1 Toxicitás**· **Akvatikus toxicitás:****136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate**

LC50 / 96h 1,5 mg/l (piscis)

**121-69-7 N,N-dimetilanilin**

EC50 / 72h 22 mg/l (alga)

LC50 / 96h 53,7 mg/l (piscis)

**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)

· **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**· **Az elimináció foka:**· **Besorolás:****6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate**

Biológiailag lebontható (Biológiailag könnyen lebontható, azonban) (OECD 301 B)

**121-69-7 N,N-dimetilanilin**

Biológiailag lebontható (Biológiailag könnyen lebontható)

**1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)**

Biológiailag lebontható (Biológiailag könnyen lebontható) (OECD 301 F)

**128-37-0 Butylated hydroxytoluene**

Biológiailag lebontható (Biológiailag nem könnyen lebontható)

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

121-69-7	N,N-dimetilanilin	1,17 (38°C)
1330-20-7	Xilol (izomerek keveréke)	3,16 (20°C)
128-37-0	Butylated hydroxytoluene	5,1
67-56-1	Metanol	-0,77 (20°C)

· **Biokoncentrációs tényező (BCF)****6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate**

BCF 183-194 (piscis)

**1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)**

BCF 25,9

**128-37-0 Butylated hydroxytoluene**

BCF 1.277


(folytatás a 8. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: PERGAQUICK C24 AX**

(folytatás a 7. oldalról)

- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
  - **PBT:** Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.
  - **vPvB:** Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok** Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **Megjegyzés:** Halakra ártalmas.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:** vízi élőlényekre káros  
2 (Saját 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**

· <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám</b>	Érvénytelen
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Érvénytelen
· <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Érvénytelen
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Érvénytelen
· <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	Érvénytelen
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Érvénytelen
· <b>osztály</b>	Érvénytelen
· <b>14.4 Csomagolási csoport</b>	Érvénytelen
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Érvénytelen
· <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>	Nem alkalmazható
· <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem alkalmazható
· <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b>	Nem alkalmazható
· <b>Szállítási/egyéb adatok:</b>	A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.
· <b>ADR</b>	
· <b>RID / GGVSEB:</b>	Lásd ADR

**\* 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** egyik alkotóanyag sincs listázva
- **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3

· **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

(folytatás a 9. oldalon)

HU



**Kereskedelmi megnevezés: PERGAQUICK C24 AX**

(folytatás a 8. oldalról)

· <b>II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK</b>	
egyik alkotóanyag sincs listázva	
· <b>273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekursorokról</b>	
egyik alkotóanyag sincs listázva	
· <b>111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekursoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról</b>	
egyik alkotóanyag sincs listázva	
· <b>Országos előírások:</b>	
· <b>Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk</b>	Vegyük figyelembe a fiatalok számára vonatkozó foglalkoztatási korlátokat. Vegyük figyelembe a terhes és a szoptatós anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat. Vegyük figyelembe a szülőképes korban lévő asszonyokra 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.

· <b>Lényeges mondatok</b>	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H301 Lenyelve mérgező. H302 Lenyelve ártalmas. H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H311 Bőrrel érintkezve mérgező. H312 Bőrrel érintkezve ártalmas. H315 Bőrirritáló hatású. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H331 Belélegezve mérgező. H332 Belélegezve ártalmas. H335 Légúti irritációt okozhat. H351 Feltehetően rákot okoz. H360Fd Károsíthatja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket. H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket. H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra. H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
· <b>Kapcsolattartási partner:</b>	Tel: +49 2871 9902-0 E-mail: mail@pergan.com
· <b>Korábbi változat száma:</b>	11
· <b>Rövidítések és mozaikszavak:</b>	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. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória Carc. 2: Rákkeltő hatás – 2. kategória Repr. 1B: Reprodukciós toxicitás – 1B. kategória Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 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 Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

· \* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak