

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés:

PEROXAN C124

CAS-szám:

26322-14-5

EK-szám:

247-611-0

Regisztrációs szám:

01-2119965138-30

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Anyag/készítmény használata

Reakció iniciátor

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

Org. Perox. F H242 Hő hatására meggyulladhat.

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



GHS02

Figyelmeztetés

Figyelem

Veszélyt meghatározó

komponensek a címkézéshez:

Dihexadecyl peroxodicarbonate

Figyelmeztető mondatok

H242 Hő hatására meggyulladhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P220 Távol kell tartani a szennyeződéstől, a rozsdától, a vegyszerektől, mint a tömény alkáliák és savak, valamint a gyorsítóktól (pl. nehézfémek sói és aminosok).
P234 Az eredeti csomagolásban tartandó.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem használata kötelező.
P370+P378 Tűz esetén: oltásra CO₂, poroltó vagy vízszugár használandó.
P410 Napfénytől védendő.
P411+P235 A tárolási hőmérséklet legfeljebb +30°C lehet. Hűvös helyen tartandó.
P420 Elkülönítve 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.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

CAS-számmal történt megjelölés

26322-14-5 Dihexadecyl peroxodicarbonate

Azonosítási szám(ok)

EK-szám:

247-611-0

Kereskedelmi megnevezés: **PEROXAN C124**

(folytatás az 1. oldalról)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:



Az elsősegélynyújtó önvédelme.

Bélelégzés után:

Az érintett személyt vigyük friss levegőre és fektessük le nyugodt körülmények között.

Bőrrel való érintkezés után:

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.

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:

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. Szénhidrogének, szén-dioxidok, szén-monoxidok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés:

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

További adatok

A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.

Ügyeljünk az önvédelemre!

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Tartsuk távol a tűzforrásokat.

A vészhelyzet hőmérséklet elérésekor, a koncentrációt azonnal a megfelelő érzéktelenítő anyaggal 10% -ra kell hígítani.

Ha tovább emelkedik a hőmérséklet, biztos távolságból vízsugárral kell hűteni.

Bomlás esetén szűrővel ellátott légzőkészüléket kell használni.

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:



Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

Nagyobb mennyiséget megfelelő érzéktelenítő anyaggal az ártalmatlanítás előtt 10 százalék alatti tartalomra hígítjuk.

Mechanikusan felszedjük, majd a hatósági előírások figyelembe vételével ártalmatlanítjuk.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Szállítási baleseteknél és nagyobb mennyiség kilépésénél értesíteni kell a hatóságot.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A tartályokat jól lezárt állapotban tartjuk.

Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.

A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.

Kerüljük a porképződést.

Nagyobb mennyiségek elszívóberendezés nélküli áttöltésekkor használjunk védőálcot.

A maradék mennyiségeket ne tegyük vissza a tárolótartályokba.

A munkahelyen korlátozzuk a készlet mennyiségét.

A szünetek előtt és a munka befejezése után gondosan kezelt mosni.

A termék csak megfelelő anyagokkal érintkezhet (pl. polietilén vagy nemasacél).

A tárolásnál és szállításnál soha nem szabad megszakítani a hűtőláncot.

Tartsuk távol a szennyeződéstől, rozsdától, vegyszerektől, mint a tömény alkáliák és savak, valamint a gyorsítóktól (pl. nehézfémek sói és aminos).

(folytatás a 3. oldalon)

HU

Kereskedelmi megnevezés: **PEROXAN C124**

(folytatás a 2. oldalról)

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
Kerüljük a nyílt lángot vagy szikraképződést.
A terméket valamint az üres tartályt távol kell tartani a hőtől és a tűzforrástól.
Kerüljük az ütések és sűrűlódásokat.
A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.



Használat közben tilos a dohányzás.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Hő ellen védjük.
Hozunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
Ütések és dörzsölést kerülünk.
Robbanástól védett készülékeket/armatúrákat és szikramentes szerszámokat használjunk.
A por a levegővel robbanóképes keveréket képezhet.
Az anyag/termék száraz állapotban az égést táplálja.
Gyúlékony és robbanékony por-/levegőkeverék keletkezhet



Kerüljük a nyílt lángot, szikraképződést, napsugárzást és más tűzforrásokat.

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

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:

Csak eredeti hordóban tároljuk.
Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történő behatolást.
Csak olyan tartályokat alkalmazzunk, amelyek kifejezetten az illető anyagra/termékre vannak engedélyezve.

Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Szerves peroxidokat nem szabad nehézfémvegyületekkel vagy aminosokkal, illetve készítményekkel együtt lerakni vagy tárolni.
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
Szennyeződésektől védjük.

Ajánlott tárolási hőmérséklet (A minőség megőrzése érdekében):

max.: +15°C

Ellenőrzési hőmérséklet:

+30°C

Vészhelyzet hőmérséklet:

+35°C

Tárolási osztály:

5.2

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:

Érvénytelen

DNEL(-ek)

26322-14-5 Dihexadecyl peroxodicarbonate

Bőrön át	DNEL Longterm System	33,33 mg/kg bw/day (Worker)
Belégzésnél	DNEL Longterm System	10 mg/m ³ (Worker)

PNEC (-ek)

26322-14-5 Dihexadecyl peroxodicarbonate

PNEC STP	12,2 mg/l (AF 100)
----------	--------------------

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.

(folytatás a 4. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **PEROXAN C124**

(folytatás a 3. oldalról)

<ul style="list-style-type: none"> · A légutak védelme · Kézvédelem: · Kesztyűanyag · Áthatolási idő a kesztyűanyagon · Szem-/arcvédelem · Testvédelem: 	<p>Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet. A védőruházatot külön tároljuk. 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. Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges</p> <p> Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.</p> <p> P2 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

· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· Általános adatok

· Szín:	fehéres
· Szag:	jellegzetes
· Olvadáspont/fagyáspont:	Nem alkalmazható
· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem alkalmazható
· Tűzveszélyesség	Tűzet okozhat.
· Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
· Bomlási hőmérséklet:	+40 °C (SADT)
· Oldhatóság	
· Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva.
· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
· Sűrűség 20 °C-nál:	1,04 g/cm ³
· Töltési tömörség 20 °C-nál:	600 kg/m ³
· Részecskejellemzők	

Lásd 3. pontot.

· 9.2 Egyéb információk

· Külső jellemzők:

· Forma: Szilárd halmazállapotú.

· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok

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

· 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

(folytatás az 5. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **PEROXAN C124**

(folytatás a 4. oldalról)

· Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
· Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
· Szerves peroxidok	Hő hatására meggyulladhat.
· Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
· Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen
· Egyéb biztonsági jellemzők	
· Aktiv oxigént:	> 2,6 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

· 10.1 Reakciókészség	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· 10.2 Kémiai stabilitás	
· Termikus bomlás/kerülődő feltételek:	A SADT (Self Accelerating Decomposition Temperature)[ÖBH] a legmélyebb hőmérséklet, melynél az öngyorsító bomlás a szállítási csomagolásban felléphet. Egy veszélyes, öngyorsító bomlási reakció, kedvezőtlen körülmények között robbanás vagy tűz, a megadott hőmérsékletnél vagy a hőmérséklet alatt fellépő hőbomlás következtében léphet fel. A nem összeférő anyagokkal való kapcsolat a SADT-nál, illetve alatta bomlást okozhat. Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás. Ne hevítsük túl a hő hatására létrejövő bomlás elkerülése céljából.
· 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	Öngyorsító bomlás SADT-nál.
· 10.4 Kerülődő körülmények	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· 10.5 Nem összeférhető anyagok:	Spontán bomlás a szennyeződéssel, rozsdával, vegyszerekkel, mint a tömény alkáliák és savak, valamint a gyorsítókkal (pl. nehézfémek sói és aminok) való kapcsolatnál.
· 10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Szénhidrogének, széndioxidok, szénmonoxidok 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 A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

26322-14-5 Dihexadecyl peroxodicarbonate

Szájon át | LD50 | >5.000 mg/kg (rattus)

- Bőrkorrózió/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- 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.

 HU
 (folytatás a 6. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **PEROXAN C124**

(folytatás az 5. oldalról)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

· Akvatikus toxicitás:

26322-14-5 Dihexadecyl peroxodicarbonate

LC50 / 96h >1.000 mg/l (poecilia reticulata)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

· Az elimináció foka:

· Besorolás:

26322-14-5 Dihexadecyl peroxodicarbonate

Biológiailag lebontható (Biológiailag könnyen lebontható) (OECD 301 D)

12.3 Bioakkumulációs képesség

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

15,1 (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.

12.7 Egyéb káros hatások

· További ökológiai információk:

· Általános információk:

1 (lista szerinti besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti. Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

· Ajánlás:



A hatósági előírások figyelembe vételével a megfelelő inert szilárdanyaggal 10 % peroxidtartalomra kell hígítani, majd különleges kezelés alá kell vonni (pl. termikus értékesítés).

· A hulladékkulcs száma:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba. 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

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

· ADR, IMDG

UN3120

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

· ADR

UN3120 F TÍPUSÚ, SZILÁRD SZERVES PEROXID HŐMÉRSÉKLET-SZABÁLYOZÁSSAL (DICETYLPEROXYDICARBONATE)

· IMDG

ORGANIC PEROXIDE TYPE F, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED (DICETYLPEROXYDICARBONATE)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

· ADR



· osztály

5.2 (P2) Szerves peroxidok

· Bárcák

5.2

· IMDG



· Class

5.2 Szerves peroxidok

· Label

5.2

(folytatás a 7. oldalon)

HU

Kereskedelmi megnevezés: **PEROXAN C124**

(folytatás a 6. oldalról)

· IATA	
· Class	X
· Label	X
· 14.4 Csomagolási csoport	
· ADR, IMDG	Érvénytelen
· 14.5 Környezeti veszélyek:	
· Marine pollutant:	Nem
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Figyelem: Szerves peroxidok
· Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):	-
· EMS-szám:	F-F, S-R
· Stowage Category	D
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW3 Shall be transported under temperature control.
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.
· 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	
· ADR	
· Korlátozott mennyiség (LQ)	0
· Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E0 engedményes mennyiségként nem engedélyezett
· Szállítási kategória	1
· Alagútkorlátozási kód:	D
· RID / GGVSEB:	tilos
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	0
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· IATA	
· Megjegyzések:	tilos
· Ellenőrzési hőmérséklet:	+30°C
· Vészhelyzet hőmérséklet:	+35°C

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

P6b ÖNREAKTÍV ANYAGOK ÉS KEVERÉKEK és SZERVES PEROXIDOK

· Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték

50 t

· Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték

200 t

· 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.

(folytatás a 8. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **PEROXAN C124**

(folytatás a 7. oldalról)

- 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:
- Kapcsolattartási partner:
- Korábbi változat száma:
- Rövidítések és mozaikszavak:

Munkavédelem =/ munkabiztonság
Tel: +49 2871 9902-0
E-mail: mail@pergan.com
8
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
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
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
Org. Perox. F: Szerves peroxidok – E/F. típus

- * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak