

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BENZOCLEAN 50 SE

Felülvizsgálat dátuma: 20.11.2024

Termék kódja: 86064

Oldal 1 -tól/-től 12

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

1.1. Termékazonosító

BENZOCLEAN 50 SE

Termék kereskedelmi neve

DURC POLYPER BENZOCLEAN 50 SE

UFI:

V800-F0JP-U00J-NPDK

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

Az anyag/keverék felhasználása

keményítő (térhálósító)

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:

DINOL GmbH

Cím:

Pyrmonter Strasse 76

Város:

D-32676 Luegde

Telefon:

+ 49 (0) 5281 982980

Telefax: + 49 (0) 5281 9829860

E-mail:

msds@dinol.com

Felelős személy:

Labor

Felvilágosítást ad:

msds@dinol.com

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Sürgősségi információszolgáltatás mérgezés vagy annak gyanúja esetén: +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) / +36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK Rendelet

Org. Perox. D; H242

Eye Irrit. 2; H319

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK Rendelet

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid

Figyelmeztetések:

Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H242

Hő hatására meggyulladhat.

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P273

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BENZOCLEAN 50 SE

Felülvizsgálat dátuma: 20.11.2024

Termék kódja: 86064

Oldal 2 -tól/-től 12

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Különleges keverékek kivételes címkézése

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

A 125 ml űrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280-P302+P352

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Releváns alkotórészek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet)			
94-36-0	dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid			45 -52 %
	202-327-6	617-008-00-0	01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410			
107-21-1	etán-diol; etilén-glikol			5-9,9 %
	203-473-3	603-027-00-1	01-2119456816-28	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
		Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
94-36-0	202-327-6	dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid	45 -52 %
		orális: LD50 = 7710 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
107-21-1	203-473-3	etán-diol; etilén-glikol	5-9,9 %
		dermális: LD50 = > 3500 mg/kg; orális: LD50 = 7712 mg/kg	

További információ

A figyelmeztető mondatok és az EU-s figyelmeztető mondatok teljes szövegét lásd a 16. SZAKASZBAN.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BENZOCLEAN 50 SE

Felülvizsgálat dátuma: 20.11.2024

Termék kódja: 86064

Oldal 3 -tól/-től 12

Eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül.
Eszméletlenségnél és meglévő lélegzésnél stabil oldalhelyzetbe fektetni és orvoshoz fordulni.

Belélegzés esetén

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani.
Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni.
Eszméletlenségnél és meglévő lélegzésnél stabil oldalhelyzetbe fektetni és orvoshoz fordulni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni.
A szennyezett ruhát váltani kell.

Szembe kerülés esetén

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Lenyelés esetén

Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen).
TILOS hánytatni.
Azonnal forduljon orvoshoz.
Az érintett személyt nyugalmi állapotban kell tartani, b e kell takarni és melegen kell tartani.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre információk.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

alkoholálló hab, Szén-dioxid (CO₂), Poroltó, Vízköd.
Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén képződhet:
Széndioxid.
szén-monoxid

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat.
A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni.

További információ

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni.
A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános tájékoztató

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.
Személyes védőfelszerelést használni.
A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.
Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

A sürgősségi ellátók esetében

Lásd az SDS 8. fejezetét a további megadásait.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BENZOCLEAN 50 SE

Felülvizsgálat dátuma: 20.11.2024

Termék kódja: 86064

Oldal 4 -tól/-től 12

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra

Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

Tisztításra

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

A szennyezett felületeket alaposan megtisztítani.

Vízzel nem utánöblíteni.

Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre információk.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

Hőhatástól távol tartandó. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

Ha a műszaki légelszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálc viselése kötelező.

Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól.

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

Óvatosan kezelni - ütközéstől, dörzsölődéstől, ütéstől óvni kell.

Robbanásvédt berendezéseket, szerkezeteket, elszívóberendezéseket, készülékeket stb. kell használni.

Szikramentes eszközök használandók.

A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

Viseljen antistatikus cipőt és munkaruhát.

Nem kielégítő szellőzés és/vagy használat következtében robbanóképes/könnyen gyulladó elegyek képződése lehetséges.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben

Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható.

Csak olyan tartályokat szabad használni, amelyek megengedettek ehhez a termékhez.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BENZOCLEAN 50 SE

Felülvizsgálat dátuma: 20.11.2024

Termék kódja: 86064

Oldal 5 -tól/-től 12

Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Nehézfémek., Redukálószer, Savak, Alkáliak (lúgok).
Élelmiszerrel, italtól és takarmánytól távol tartandó.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.
Hőhatástól távol tartandó. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.
raktározási hőmérséklet: +5 / +25 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória	Forrás
94-36-0	DIBENZOIL-PEROXID	5		AK-érték	
		5		CK-érték	
107-21-1	ETILÉNGLIKOL	52		AK-érték	
		104		CK-érték	

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
94-36-0	dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	39 mg/m ³	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	13,3 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	2 mg/ttkg/nap	

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
	Környezet-kompartiment	
94-36-0	dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid	
Édesvíz		0,00002 mg/l
Tengervíz		0,0000602 mg/l
Édesvízi üledék		0,338 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,0338 mg/kg
Másodlagos mérgezés		6,67 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		0,35 mg/l
Talaj		0,0758 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése



Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BENZOCLEAN 50 SE

Felülvizsgálat dátuma: 20.11.2024

Termék kódja: 86064

Oldal 6 -tól/-től 12

Nyílt kezelés esetén lehetőség szerint helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni.
Ha a műszaki légelszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálc viselése kötelező.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Keretes szemüveg oldalvédővel (EN 166)

Kézvédelem

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni (EN ISO 374):

FKM (fluorgumi) Átcsapási idő: 480 min.

NBR (Nitrilkaucsuk) Átcsapási idő: 480 min.

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

A védőkesztyűket az első felhasználási jelek megjelenésekor cserélni kell.

Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel.

Bőrvédelem

Védőruházat

A légutak védelme

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

gázszűrő-készülék (EN 141)., Szűrőanyag/-médium: A2

A környezeti expozíció ellenőrzése

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Pasztá
Szín:	vörös
Szag:	jellemző
Szagküszöbérték:	nincs meghatározva
Olvadáspont/fagyáspont:	0 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nem alkalmazható
Tűzveszélyesség:	nem alkalmazható
Robbanási határok - alsó:	nem alkalmazható
Robbanási határok - felső:	nem alkalmazható
Lobbanáspont:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	SADT (°C): 50 °C
pH-érték (20 °C-on):	4 - 5
Kinematikus viszkozitás: (20 °C-on)	166667 - 833333 mm ² /s
Vízben való oldhatóság:	Nem elegyíthető
Oldhatóság egyéb oldószerekben	nincs meghatározva
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Sűrűség (20 °C-on):	1,2 g/cm ³
Relatív gőzsűrűség:	nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok

nem robbanásveszélyes.

Öngyulladás hőmérséklet

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BENZOCLEAN 50 SE

Felülvizsgálat dátuma: 20.11.2024

Termék kódja: 86064

Oldal 7 -tól/-től 12

szilárd: nincs meghatározva
gáznemű: nincs meghatározva
Oxidáló tulajdonságok
Égést tápláló, oxidáló

Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség: nincs meghatározva
Szilárdanyagtartalom: 50,00 %
Dinamikus viszkozitás:
(20 °C-on) 200000 - 1000000 mPa·s

További információ

Aktív oxigéntartalom: 3,2-3,4 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.
Termikus bomlás, Öngyulladás veszélye
SADT (°C): 50

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Reagál : Redukálószer; Nehézfémek; alkáliák (lúgok); Aminok; Erős savak

10.4. Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

benzoesav
Benzol
bifenil; difenil

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.

ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) > 5000 mg/kg; ATE (bőrön át) > 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) > 20 mg/l; ATE
(belélegzés por/köd) > 5 mg/l

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
94-36-0	dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid				
	szájon át	LD50 mg/kg	7710	Patkány	
107-21-1	etán-diol; etilén-glikol				
	szájon át	LD50 mg/kg	7712	Patkány	
	bőrön át	LD50 mg/kg	> 3500	Nyúl	

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BENZOCLEAN 50 SE

Felülvizsgálat dátuma: 20.11.2024

Termék kódja: 86064

Oldal 8 -tól/-től 12

Irritáció és korrozivitás

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid)

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

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**

Endokrin zavaró potenciál Nem állnak rendelkezésre információk.

Egyéb információ

Magáról a készítményről/keverékről nem állnak rendelkezésre adatok.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
94-36-0	dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	0,0602	96 h	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	0,0711	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	0,110	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	
107-21-1	etán-diol; etilén-glikol					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	72860	96 h		
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	> 100	96 h		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BENZOCLEAN 50 SE

Felülvizsgálat dátuma: 20.11.2024

Termék kódja: 86064

Oldal 9 -tól/-től 12

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
94-36-0	dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid			
	OECD 301D	71 %	28	

12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
94-36-0	dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid	3,2
107-21-1	etán-diol; etilén-glikol	-1,36

12.4. A talajban való mobilitás

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

További információMagáról a készítményről/keverékről nem állnak rendelkezésre adatok.
Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. Nem szabad más hulladékkal elegyíteni.

Szenyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

A hatósági előírások figyelembevételével megsemmisíteni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

UN 3108

szám:**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő****szállítási megnevezés:**E TÍPUSÚ, SZILÁRD SZERVES PEROXID (dibenzoil-peroxid;
benzoil-peroxid)
KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ
5.2**14.3. Szállítási veszélyességi****osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:**

Címkék:

-

5.2



Osztályba sorolási szabály:

P1

Különleges intézkedések:

122 274

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BENZOCLEAN 50 SE

Felülvizsgálat dátuma: 20.11.2024

Termék kódja: 86064

Oldal 10 -tól/-től 12

Korlátozott mennyiség (LQ): 500 g
Mentesített mennyiség: E0
Szállítási kategória: 2
Alagútkorlátozási kód: D
Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)
E0

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: UN 3108

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: E TÍPUSÚ, SZILÁRD SZERVES PEROXID (dibenzoil-peroxid;
benzoil-peroxid)
KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 5.2

14.4. Csomagolási csoport: -

Címkék: 5.2



Osztályba sorolási szabály: P1
Különleges intézkedések: 122 274
Korlátozott mennyiség (LQ): 500 g
Mentesített mennyiség: E0

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: UN 3108

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoil-peroxid;
benzoil-peroxid)
MARINE POLLUTANT

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 5.2

14.4. Csomagolási csoport: -

Címkék: 5.2



Marine pollutant: yes
Különleges intézkedések: 122, 274
Korlátozott mennyiség (LQ): 500 g
Mentesített mennyiség: E0
EmS: F-J, S-R

Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)
E0

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: UN 3108

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoil-peroxid;
benzoil-peroxid)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 5.2

14.4. Csomagolási csoport: -

Címkék: 5.2

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BENZOCLEAN 50 SE

Felülvizsgálat dátuma: 20.11.2024

Termék kódja: 86064

Oldal 11 -tól/-től 12



Különleges intézkedések:	A20 A802
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	Forbidden
Passenger LQ:	Forbidden
Mentesített mennyiség:	E0
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	570
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	10 kg
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép):	570
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép):	25 kg
Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)	
E0	
: Forbidden	

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Igen



Veszélykiváltó: dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Szerves peroxidok

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 75

Adatok az 2012/18/EU irányelv
(SEVESO III):
P6b ÖNREAKTÍV ANYAGOK ÉS KEVERÉKEK és SZERVES
PEROXIDOK

Kiegészítő tájékoztatás:

E1

További utalások

Az ország idevonatkozó jogi előírásai is figyelembe veendők!

A munkavállaló egészségének és biztonságának vegyi anyagokkal történő munkavégzésből adódó veszélyek elleni védelméről szóló 98/24/EK irányelvet be kell tartani.

Megjegyzés Nemzeti vegyi anyagokról szóló törvény.

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások:

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptatós anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Vízveszélyességi osztály (D):

2 - vízre veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BENZOCLEAN 50 SE

Felülvizsgálat dátuma: 20.11.2024

Termék kódja: 86064

Oldal 12 -tól/-től 12

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak

Org. Perox
Acute Tox: Akut toxicitás
Eye Irrit: Szemirritáció
Skin Sens: Bőrszenzibilizáció
STOT RE: Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció
Aquatic Acute: Vízi környezetre veszélyes, akut
Aquatic Chronic: Vízi környezetre veszélyes, krónikus
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 Harmonized 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
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008/EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Org. Perox. D; H242	Vizsgálati adatok alapján
Eye Irrit. 2; H319	Számolási eljárás
Skin Sens. 1; H317	Számolási eljárás
Aquatic Acute 1; H400	Számolási eljárás
Aquatic Chronic 1; H410	Számolási eljárás

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H241 Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat.
H242 Hő hatására meggyulladhat.
H302 Lenyelve ártalmas.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
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.

További információk

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)