

BIZTONSÁGI ADATLAP A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint**RHODIASOLV RPDE 225KG ORIG**

Verzió 5.1

Felülvizsgálat dátuma: 25.03.2021

SZAKASZ 1: Az anyag/ keverék és a vállalat/ vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Márkanév : RHODIASOLV RPDE 225KG ORIG

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

Az anyag/keverék felhasználása : Intermediér a kémiai szintézisben, Festék adalék, Oldószer felhasználása

Ellenjavallt felhasználások : Jelenleg nincsenek azonosított ellenjavallott felhasználások

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Brenntag Hungária Kft.
Bányalég utca 45.
HU 1225 Budapest

Telefon : +36 1 889 5100

Telefax : +36 1 889 5111

Email cím : hse@brenntag.hu

Felelős/kibocsátó személy : termékbiztonsági részleg

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
(36) 80/201-199 (ingyenesen hívható, 24 órás ügyelet)
(36-1-) 476-6464

SZAKASZ 2: Veszélyesség szerinti besorolás**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Osztályozás (EK) No 1272/2008 rendelet szerint**

A 1272/2008. számú EK szabályozás alapján nem minősül veszélyes anyagnak vagy keveréknek.

Osztályozás a 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján

Ez az anyag a 1999/45/EK irányelv alapján nincs veszélyesként osztályozva.

Legfontosabb nem kívánt hatások

RHODIASOLV RPDE 225KG ORIG

Emberi egészség : Toxikológiai információ : lásd 11. fejezet

Fizikai és kémiai veszélyek : Fizikai és kémiai tulajdonságok: lásd 9. fejezet

Lehetséges környezeti hatások : Környezeti információ: lásd 12. fejezet

2.2. Címkézési elemek**Címkézés (EK) No 1272/2008 rendelet szerint**

A termék a 1272/2008 számú EK rendelet alapján nincs veszélyesként besorolva.

További címkézés:

Foglalkozásszerű felhasználók kérésükre biztonsági adatlapot kapnak.

Egyéb címkézésre vonatkozó információ:

További információk : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT és vPvB értékelés eredményeit lásd a 12.5 fejezetben.
Az EC direktívák vagy a megfelelő nemzeti törvények szerint nincs előírás a címkézésre.

SZAKASZ 3: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2. Keverékek**

Veszélyes komponensek	Mennyiség [%]	Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)		Osztályozás (67/548/EGK)
		Veszélyességi osztály / Veszélyességi kategória	figyelmeztető mondatok	
metil-alkohol / metanol				
Sorszám : 603-001-00-X		Flam. Liq.2	H225	Tűzveszélyes; F;
CAS szám : 67-56-1		Acute Tox.3	H331	R11
EU-szám : 200-659-6		Acute Tox.3	H311	Mérgező; T;
C&L szám : 02-2119752553-37-0000	<= 0,2	Acute Tox.3	H301	R23/24/25-
		STOT SE1	H370	R39/23/24/25

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.
Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

Az összetevői nem veszélyesek

RHODIASOLV RPDE 225KG ORIG

Kémiai Név	Azonosító szám	Mennyiség [%]
Reakciótömege a dimetil-adpát és dimetil glutarát és dimetil szukcinátnak	REACH regisztrációs szám : 01-2119475445-32-xxxx	>= 99 - <= 100

SZAKASZ 4: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok	: Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát. Friss levegőre kell vinni. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Helyezze a szennyezett ruházatot zárt zsákba megsemmisítésre. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
Belélegzés esetén	: Friss levegőre kell vinni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Bőrrel való érintkezés esetén	: A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
Szembe kerülés esetén	: Azonnal nagy mennyiségű vízzel kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
Lenyelés esetén	: Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Hánytatni tilos. Ha valaki háton fekvébe hány, stabil oldalfekvésbe kell helyezni. Orvoshoz kell fordulni.

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

Tünetek	: Egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében lásd a 11. fejezetet további részletes információért
Hatások	: Egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében lásd a 11. fejezetet további részletes információért

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés	: Tünetileg kell kezelni. További adat nem áll rendelkezésre
---------	---

SZAKASZ 5: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Tűzoltó fecskendő, Alkoholnak ellenálló hab, Szén-dioxid (CO ₂), por
Az alkalmatlan oltóanyag	: Nagy térfogatú vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

RHODIASOLV RPDE 225KG ORIG

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Éghető folyadék. Tűz esetén a következő veszélyes bomlásermékek keletkezhetnek: Szén-monoxid, Szén-dioxid (CO₂), Bizonyos égésfeltételek mellett egyéb mérgező termékek nyomai nem kizárhatóak.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Megfelelő testvédő ruházatot kell viselni (teljes védőruha)Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
További információk : A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

SZAKASZ 6: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni. Ne lélegezzük be a keletkező gőzöket Személyi védőfelszerelést kell használni. Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni. Biztonsági szemüveg

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. A talajba való beszivárgást el kell kerülni. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot. Amennyiben az anyag a talajjal érintkezik (kiömlik) a felelős hatóságokat értesíteni kell az esetről.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai : Nagyobb kiömlött mennyiséget mechanikusan kell összegyűjteni (pumpálással eltávolítani) elhelyezés céljából. Megkötni (elnyeletni) folyadék elnyelő (megkötő) anyaggal (homok, kovaföld,savlekötő, általános lekötő). Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani. A visszanyert anyagot a "Hulladékelhelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni. A padlót és a beszennyeződött tárgyakat bő vízzel kell tisztítani. A termék nem engedhető a csatornába.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

SZAKASZ 7: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

RHODIASOLV RPDE 225KG ORIG

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok	: Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Szemöblítésre lehetőséget kell biztosítani a munkahelyen. A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.
Egészségügyi intézkedések	: A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. : Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Szemmosópalack tiszta vízzel; A mosakodás, zuhanyozás és öltözés külön helyiségben történjék.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények	: Csak az eredeti edényzetben tárolható. Oldószerálló padlóval felszerelt területen kell tartani. Tartálynak megfelelő anyagok: Polipropilén; A fémtartályoknak béleltnek kell lenniük.
Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez	: Éghető folyadék. Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
A tárolási feltételekre vonatkozó további információk	: Száraz és hűvös helyen, szorosan lezárva kell tartani. Jól szellőztetett helyen kell tartani.
Tanács a szokásos tároláshoz	: Kerülendő anyagok: Erős oxidálószeres (erős) bázisok erős savak
Német tárolási osztály	: 10 Éghető folyadékok, amelyek nincsenek a 3. tárolási osztályban.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok)	: Nincs információ.
-----------------------------	---------------------

SZAKASZ 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Komponens: Reakciótömege a dimetil-adpát és dimetil glutarát és dimetil szukcinátnak

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) / Származtatott minimális hatás szint (DMEL)

DNEL	Munkavállalók, Hosszan tartó - helyi hatások., Belégzés	: 8,3 mg/m ³
DNEL	Fogyasztók, Hosszan tartó - helyi hatások., Belégzés	: 5 mg/m ³

RHODIASOLV RPDE 225KG ORIG**Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)**

Édesvíz	:	0,018 mg/l
Tengervíz	:	0,0018 mg/l
Szennyvíztisztító telep	:	10 mg/l
Víz (ideiglenes kioldás)	:	0,18 mg/l
Édesvízi üledék	:	0,16 mg/kg

Komponens:	metil-alkohol / metanol	CAS szám
		67-56-1

Egyéb foglalkozási expozíciós határértékek

HU OEL, Kategória a csúcskoncentráció számításához:
 II.1: Felszívódva ható anyagok (az anyag hatásának fellépése 2 órán belül, felezési idő 2 órától teljes munkaidőig).
 A megengedett csúcskoncentráció (CK) a megengedett átlagos koncentráció (ÁK) 4-szeresével egyenlő, időtartama 15 perc, műszakonkénti gyakorisága 4.

HU OEL, ÁK: A koncentráció idővel súlyozott átlaga (TWA)
 260 mg/m³

HU OEL, Bőr meghatározása:
 Bőrön keresztül felszívódhat.

EU ELV, Súlyozott átlag idő (TWA)
 200 ppm, 260 mg/m³
 Indikatív

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme

Tanács : Az expozíciós határ (pl. OEL) meghaladása esetén szükséges.

Kézvédelem

Tanács : Az EN 374-nek megfelelő védőkesztyű.
 Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét.
 A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni.
 Ha a tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármilyen jele van,

RHODIASOLV RPDE 225KG ORIG

a kesztyűket ki kell dobni és cserélni.

Anyag	:	butilkaucsuk
Áttörési idő	:	> 480 min
Kesztyű vastagság	:	0,5 mm
Védő index	:	6. Osztály

Szemvédelem

Tanács	:	Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
--------	---	---

Bőr- és testvédelem

Tanács	:	Hosszú ujjú ruha
Tanács	:	A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok	:	Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. A talajba való beszivárgást el kell kerülni. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot. Amennyiben az anyag a talajjal érintkezik (kiömlik) a felelős hatóságokat értesíteni kell az esetről.
--------------------	---	--

SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Forma	:	folyadék
Szín	:	színtelen
Szag	:	nagyon gyenge
Szagküszöbérték	:	nincs adat
pH-érték	:	5,0 - 7,0 (50 g/l) (mint vizes oldat)
Fagyáspont/tartomány	:	-55,4 °C (970 - 1010 hPa)
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	209,3 °C (993 hPa)
Lobbanáspont	:	99 °C (zárt téri)
Párolgási sebesség	:	nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	nincs adat

RHODIASOLV RPDE 225KG ORIG

Felső robbanási határ	: 7 - 9 %(V)
Alsó robbanási határ	: 0,8 - 1 %(V)
Gőznyomás	: 0,094 hPa (25 °C)
Relatív gőzsűrűség	: nincs adat
Relatív sűrűség	: 1,0915 (20 °C)
Vízben való oldhatóság	: 26 - 40,5 g/l
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: log Kow 1,4
Öngyulladási hőmérséklet	: > 400 °C (EEC Method A.15)
Hőbomlás	: nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: 2,85 mPa.s (20 °C)
Robbanásveszélyesség	: nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	: nincs adat

9.2. Egyéb információk

Felületi feszültség	: 67,3 mN/m (1 g/l; 20 °C)
---------------------	----------------------------

SZAKASZ 10: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Tanács	: Nincs információ.
--------	---------------------

10.2. Kémiai stabilitás

Tanács	: Normál körülmények között stabil.
--------	-------------------------------------

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók	: Nincs információ.
--------------------	---------------------

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények	: Nincs információ.
-----------------------	---------------------

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok	: Erős bázisok, Erős savak, Erős oxidálószer
-------------------	--

10.6. Veszélyes bomlástermékek

RHODIASOLV RPDE 225KG ORIG

Veszélyes bomlástermékek : Tűz esetén: Szén-oxidok

SZAKASZ 11: Toxikológiai adatok**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás****Orális**

LD50 : > 5000 mg/kg (patkány, nőstény)

Belégzés

LC50 : > 11 mg/l (patkány, hím és nőstény; 4 h)

Bőr

LD50 : > 2000 mg/kg (patkány)

Irritáció**Bőr**

Eredmény : Nincs bőrirritáció (nyúl)

Szem

Eredmény : Enyhe szemirritáció (nyúl)

Szenzibilizáció

Eredmény : nem okoz túlérzékenységet (Helyi nyirokcsomó vizsgálat.; egér)

CMR hatások**CMR tulajdonságai**

Karcinogenitás : Kérjük, az ezzel kapcsolatos információkat keresse az MSDS-ben listázott komponens/komponensek alatt.

Mutagén hatás : Nem minősül mutagénnek

Teratogenitás : Nem várható, hogy a fejlődésre toxikus lenne.

Reprodukciós toxicitás : A szaporodásra nem káros

In vitro genotoxicitás

RHODIASOLV RPDE 225KG ORIG

negatív (Mutagenitás (Salmonella typhimurium - reverz mutáció próba); metabolikus aktiválással vagy anélkül)

negatív (Citogenetikus teszt; Humán limfociták; nem)

pozitív (Citogenetikus teszt; Humán limfociták; igen)

In vivo genotoxicitás

negatív (In vivo mikronukleusz vizsgálat; egér)
(belégzéssel;)

Teratogenitás

NOAEL Teratogenitás : 1 mg/L
(patkány)
(Belégzés)

NOAEL anyai < 0,16
(patkány)
(Belégzés)

Reprodukciós toxicitás

NOAEL szülő 1 mg/L
(patkány, hím és nőstény)
(Belégzés)

Célszervi toxicitás**Egyszeri expozíció**

Általános megjegyzések : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, egyetlen expozíció.

Ismételt behatás

Általános megjegyzések : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.

Egyéb mérgező tulajdonságok**Ismételt dózis toxicitás**

NOEL : 980 mg/kg
(patkány)
(Orális)

RHODIASOLV RPDE 225KG ORIG

NOEL : 1000 mg/kg
(patkány)
(Bőr)

NOEL : 0,05 mg/l
(patkány)
(Belégzés)

Aspirációs veszély

Kérjük, az ezzel kapcsolatos információkat keresse az MSDS-ben listázott komponens/komponensek alatt.

További információk

Az emberre gyakorolt hatás (expozíció) mértékéből származó tapasztalatok : A szemmel való érintkezés átmeneti visszafordítható homályosodást okozhat.

Komponens: Reakciótömege a dimetil-adpát és dimetil glutarát és dimetil szukcinátnak

Akut toxicitás**Orális**

LD50 orális : > 5000 mg/kg (patkány, nőstény)
A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

Belégzés

LC50 : > 11 mg/l (patkány, hím és nőstény; 4 h)
A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

Bőr

LD50 bőrön keresztül : > 2000 mg/kg (patkány)

Irritáció**Bőr**

Eredmény : Nincs bőrirritáció (nyúl)

Szem

RHODIASOLV RPDE 225KG ORIG

Eredmény : Enyhe szemirritáció (nyúl)

Szenzibilizáció

Eredmény : nem okoz túlérzékenységet (egér)

CMR hatások**CMR tulajdonságai**

Mutagén hatás : Nem minősül mutagénnek

Teratogenitás : Állatkísérletek nem mutattak ki teratogén hatást.
A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

Reprodukciós toxicitás : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen hatást a termékenységre.
A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

Egyéb mérgező tulajdonságok**Ismételt dózis toxicitás**

NOEL : 980 mg/kg
(patkány)
(Orális; 14 d)
Vizsgálati eredményeken alapuló vagy hasonló termékre vonatkozó adatok.

NOEL : 1000 mg/kg
(patkány)
(Bőr; 14 d)
Vizsgálati eredményeken alapuló vagy hasonló termékre vonatkozó adatok.

Komponens: metil-alkohol / metanol

CAS szám

67-56-1

Irritáció**Bőr**

Eredmény : Nincs bőrirritáció

Szem

Eredmény : Nincs szemirritáció

RHODIASOLV RPDE 225KG ORIG**Szenzibilizáció**

Eredmény : nem okoz túlérzékenységet

CMR hatások**CMR tulajdonságai**

Karcinogenitás : Nincs bizonyíték a rákkeltő hatásra.
Mutagén hatás : Nem minősül mutagénnek
Teratogenitás : Nem minősül teratogénnek
Reprodukciós toxicitás : Nem tekinthető reprodukció károsítónak

Teratogenitás

NOAEL Teratogenitás : 1,3 mg/L
(patkány)
NOAEL Teratogenitás : 2,39 mg/L
(Majom)

Reprodukciós toxicitás

NOAEL szülő : 1,33 mg/L
(patkány)

Célszervi toxicitás**Egyszeri expozíció**

Belégzés : Károsítja a szerveket.
Az emberre gyakorolt hatás (expozíció) mértékéből származó tapasztalatok
Lenyelés : Károsítja a szerveket.

Ismételt behatás

Belégzés : nincs adat

Egyéb mérgező tulajdonságok**Aspirációs veszély**

RHODIASOLV RPDE 225KG ORIG

nincs adat

SZAKASZ 12: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás****Akut toxicitás****Hal**

LC50 : 18 - 24 mg/l (Pimephales promelas; 96 h)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre

EC50 : 112 - 150 mg/l (Daphnia magna; 48 h)

alga

ErC50 : > 85 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga); 72 h)

Akut vízi toxicitás

Eredmény : Ártalmatlan a vízi szervezetekre.

Komponens: Reakciótömege a dimetil-adpát és dimetil glutarát és dimetil szukcinátnak**Akut toxicitás****Hal**

|| LC50 : 18 - 24 mg/l (Pimephales promelas (Fathead minnow); 96 h)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre

|| EC50 : 112 - 150 mg/l (Daphnia magna; 48 h)

alga

|| ErC50 : > 85 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga); 72 h)

Komponens: metil-alkohol / metanol**CAS szám****67-56-1****Akut toxicitás****Hal**

RHODIASOLV RPDE 225KG ORIG

LC50 : 15400 mg/l (Lepomis macrochirus; 96 h)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre

EC50 : > 1000 mg/l (Daphnia magna; 48 h)

alga

EC50 : 22000 mg/l (alga; 96 h)

Baktérium

EC50 : 20000 mg/l (Baktérium; 15 h)

IC50 : 1000 mg/l (Baktérium; 24 h)

Krónikus toxicitás**Hal**

NOEC : 7900 mg/l (hal; 200 h)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**Perzisztencia és lebonthatóság****Biológiai lebonthatóság**

Eredmény : 97 % (aerób; Expozíciós idő: 28 d)(OECD Vizsgálati útmutató 301)
Biológiailag könnyen lebontható.

Komponens:	metil-alkohol / metanol	CAS szám
		67-56-1

Perzisztencia és lebonthatóság**Perzisztencia**

Eredmény : nincs adat

Biológiai lebonthatóság

Eredmény : 97 % (Tengervíz; Expozíciós idő: 20 d)
Biológiailag gyorsan lebomló-e

Eredmény : 95 % (Édesvíz; Expozíciós idő: 20 d)

Eredmény : 83 - 91 % (Édesvízi üledék; Expozíciós idő: 3 d)

Eredmény : 71,5 % (Édesvíz; Expozíciós idő: 5 d)

RHODIASOLV RPDE 225KG ORIG

Eredmény : 69 % (Tengervíz; Expozíciós idő: 5 d)

Eredmény : 46,3 - 53,5 % (padló; Expozíciós idő: 5 d)

Komponens: Reakciótömege a dimetil-adpát és dimetil glutarát és dimetil szukcinátnak

Perzisztencia és lebonthatóság**Biológiai lebonthatóság**

Eredmény : 97 % (aerób; Expozíciós idő: 28 d)(OECD Vizsgálati útmutató 301)
Biológiailag könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség**Bioakkumuláció**

Eredmény : Nincs Bioakkumulációs képesség.

Komponens: Reakciótömege a dimetil-adpát és dimetil glutarát és dimetil szukcinátnak

Bioakkumuláció

Eredmény : Biológiailag nem halmozódik fel.

Komponens: metil-alkohol / metanol

**CAS szám
67-56-1**

Bioakkumuláció

Eredmény : BCF: < 10
A termék bioakkumulációs potenciálja alacsony.
log Pow < 1

12.4. A talajban való mobilitás**Felületi feszültség**

Eredmény : 67,3 mN/m (1 g/l; 20 °C)

Komponens: Reakciótömege a dimetil-adpát és dimetil glutarát és dimetil szukcinátnak

Mobilitás

RHODIASOLV RPDE 225KG ORIG

Talaj	:	Előre látható eloszlás a környezetben
Víz	:	Előre látható eloszlás a környezetben

Komponens:	metil-alkohol / metanol	CAS szám
		67-56-1

Mobilitás

: Az anyag vizes környezetben elterjed.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Komponens:	metil-alkohol / metanol	CAS szám
		67-56-1

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Eredmény : Ez az anyag nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem toxikus (nem PBT)., Ez az anyag nem felel meg a nagy perzisztens és a nagyon bioakkumulatív követelményeknek (nem vPvB).

12.6. Egyéb káros hatások

További ökológiai információ

Eredmény : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.

SZAKASZ 13: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék	:	Nem tehető a szokásos hulladékhoz. A termék nem engedhető a csatornába. Ha a helyi szabályozás megengedi, elégethető.
Szennyezett csomagolás	:	A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót használni rajta. Robbanás veszély. Az üres edényzetet adjuk a helyi újrafeldolgozó üzemnek ártalmatlanításra vagy újrafeldolgozásra.
Európai Hulladék Katalógus Szám	:	Ehhez a termékhez nem lehet hulladék kódot megállapítani az Európai Hulladék Katalógus alapján, mivel a meghatározást a tervezett használat szabja meg. A hulladék kódot a helyi hulladék kezelő segítségével állapítják meg.

SZAKASZ 14: Szállításra vonatkozó információk

RHODIASOLV RPDE 225KG ORIG

Nem veszélyes áru az ADR, RID és IMDG.

14.1. UN-szám

|| Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

14.5. Környezetre veszélyes

Nem alkalmazható.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

IMDG : Nem alkalmazható.

SZAKASZ 15: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Egyéb szabályozások : 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rndelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.; Munkavédelem:1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó módosításai és rendeletei.,16/2001.(VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről.,2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról,44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosítása [33/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelet] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól ,98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről ,94/2002.(V.5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól ,28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról,102/1996. (VII. 12.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról,28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

metil-alkohol / metanol

||

EU. REACH, Annex XVII, Marketing és felhasználási

RHODIASOLV RPDE 225KG ORIG

korlátozások (1907/2006/EK rendelet).
Felsorolt Pont szám: 40

HU OEL : metil-alkohol / metanol: Irritatív

Bejelentési helyzet**metil-alkohol / metanol:**

Rendelet lista	Bejelentés	Bejelentési szám
AICS	IGEN	
DSL	IGEN	
INV (CN)	IGEN	
ENCS (JP)	IGEN	(2)-201
JEX (JP)	IGEN	(2)-201
ISHL (JP)	IGEN	(2)-201
NZ CLSC	IGEN	
TSCA	IGEN	
EINECS	IGEN	200-659-6
KECI (KR)	IGEN	97-1-80
KECI (KR)	IGEN	KE-23193
PICCS (PH)	IGEN	

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

SZAKASZ 16: Egyéb információk**A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege.**

R11	Tűzveszélyes.
R23/24/25	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező.
R39/23/24/25	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat.

A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H331	Belélegezve mérgező.
H370	Károsítja a szerveket.

További információk

Egyéb információk : Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz,

RHODIASOLV RPDE 225KG ORIG

hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva. Csak szakértők használhatják. Figyelem - A behatást el kell kerülni - használat előtt a különleges utasításokat el kell olvasni.

|| Átdolgozott szakaszt jelöl.