

H

1 / 15 oldal
Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Átdolgozva / Változat száma: 07.09.2011 / 0005
Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 19.01.2011 / 0004
Érvényesség kezdete: 07.09.2011
A PDF nyomtatási dátuma: 07.09.2011
FINISELŐ GYANTA 2,0g Art.: 10209

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

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

1.1 Termékazonosító

FINISELŐ GYANTA 2,0g
Art.: 10209

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

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:

Ragasztóanyag
Felhasználási ágazat [SU]:
SU 0 - Egyéb
SU 1 - Mezőgazdaság, erdőgazdálkodás, halászat
SU19 - Építési és szerelőipari munkák
SU22 - Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
Vegyi termék kategória [PC]:
PC 1 - Ragasztó- és szigetelőanyagok
Eljárás-kategória [PROC]:
PROC10 - Hengerrel vagy ecsettel való felvitel
Környezeti kibocsátási kategória [ERC]:
ERC99 - Nem szükséges.
Árucikk-kategória [AC]:
AC99 - Nem szükséges.

Illetve ellenjavallt felhasználása:

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Berner Kft., Táblás u. 34., H-1097 Budapest
Telefon +36 (1) 347 1059, Telefax +36 (1) 347 1045
info@berner.hu www.berner.hu

EU-importőr: lásd a biztonsági adatlap 16. szakaszát.

A szakértő személy e-mail címe: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

Tanácsadás mérgezési tünetek esetén:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2,
Tel: 06-80-20-11-99 (díjmentesen hívható zöld szám),
Tel: 06 1476-6464 (éjjel-nappal hívható)

A társaság segélyhívó száma:

Tel.: +49 (0) 700 / 24 112 112 (BRC)

H

2 / 15 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Átdolgozva / Változat száma: 07.09.2011 / 0005
Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 19.01.2011 / 0004
Érvényesség kezdete: 07.09.2011
A PDF nyomtatási dátuma: 07.09.2011
FINISELŐ GYANTA 2,0g Art.: 10209

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

2.1.1 Osztályozás 1272/2008 (EK) Rendelet (CLP) szerint

Nem meghatározott

2.1.2 Osztályozás 1907/2006 (EK) Rendelet (REACH) szerint

Xi, Irritív, R36/37/38

Szenzibilizáló hatású, R43

N, Környezetre veszélyes, R51-53

2.2 Címkézési elemek

2.2.1 Címkézés 1272/2008 (EK) Rendelet (CLP) szerint

Nem meghatározott

2.2.2 Címkézés 1907/2006 (EK) Rendelet (REACH) szerint



Veszélyességi szimbólumok: Xi/N

Veszélyesség megnevezések:

Irritív

Környezetre veszélyes

R-mondatok:

36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

S-mondatok:

23 A keletkező gózt nem szabad belélegezni.

24 A bőrrel való érintkezés kerülendő.

26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

29/35 Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

Kiegészítések:

2-Hidroxi-etil-2-metakrilát

2.3 Egyéb veszélyek

Az elegy vPvB-anyagot (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) nem tartalmaz.

Az elegy PBT-anyagot (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) nem tartalmaz.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyag

n.a.

3.2 Keverék

Exo-1,7,7-trimetil-biciklo[2.2.1]hept-2-il-akrilát	
Regisztrációs szám (ECHA)	-
Index	607-133-00-9
EINECS, ELINCS	227-561-6
CAS	CAS 5888-33-5

H

3 / 15 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 07.09.2011 / 0005
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 19.01.2011 / 0004
 Érvényesség kezdete: 07.09.2011
 A PDF nyomtatási dátuma: 07.09.2011
 FINISELŐ GYANTA 2,0g Art.: 10209

% tartomány	30-40
Szimbólum	Xi/N
R-mondatok	36/37/38-51-53
besorolási kategóriákat / veszélyjeleknek	Irritatív, Környezetre veszélyes
Veszélyességi osztály/Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondat
Eye Irrit./2	H319
STOT SE/3	H335
Skin Irrit./2	H315
Aquatic Chronic/2	H411

2-Hidroxi-etil-2-metakrilát	
Regisztrációs szám (ECHA)	-
Index	607-124-00-X
EINECS, ELINCS	212-782-2
CAS	CAS 868-77-9
% tartomány	30-40
Szimbólum	Xi
R-mondatok	36/38-43
besorolási kategóriákat / veszélyjeleknek	Irritatív, Szenzibilizáló hatású
Veszélyességi osztály/Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondat
Eye Irrit./2	H319
Skin Irrit./2	H315
Skin Sens./1	H317

Uretánakrilát oligomer	
Regisztrációs szám (ECHA)	-
Index	---
EINECS, ELINCS	-
CAS	CAS n.v.
% tartomány	10-30
Szimbólum	Xi
R-mondatok	36/38
besorolási kategóriákat / veszélyjeleknek	Irritatív
Veszélyességi osztály/Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondat
Skin Irrit./2	H315
Eye Irrit./2	H319

2-hidroxi-2-metil-propiofenon	
Regisztrációs szám (ECHA)	-
Index	---
EINECS, ELINCS	231-272-0
CAS	CAS 7473-98-5
% tartomány	1-5
Szimbólum	Xn/N
R-mondatok	22-50-53
besorolási kategóriákat / veszélyjeleknek	Környezetre veszélyes, Ártalmas
Veszélyességi osztály/Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondat
Acute Tox./4	H302
Aquatic Acute/1	H400
Aquatic Chronic/1	H410

Az R-mondatok / H-mondatok és a rövidítések osztályozását lásd 16. szakasz.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Átdolgozva / Változat száma: 07.09.2011 / 0005
Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 19.01.2011 / 0004
Érvényesség kezdete: 07.09.2011
A PDF nyomtatási dátuma: 07.09.2011
FINISELŐ GYANTA 2,0g Art.: 10209

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés

Az érintettet el kell távolítani a veszélyes zónából.
Az érintettet friss levegőre kell vinni és a tünetektől függően orvoshoz kell fordulni.
Eszméletvesztéskor helyezze az érintettet stabil oldalfekvésbe és kérje ki orvos tanácsát.

Bőrrel való érintkezés

A szennyezett, átitatott ruhadarabokat azonnal el kell távolítani, bő vízzel és szappannal alaposan ki kell mosni, bőrirritáció (pl. vörösödés) esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembekerülés

A kontaktlencsákat el kell távolítani.
Perceken keresztül alaposan ki kell öblíteni bő vízzel, ha szükséges, orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel.
Sok vizet kell itatni, azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Lásd a 11. és/vagy 4.1. szakaszt is.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

n.e.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

CO₂

Oltópor

Vízpermet

Nagyobb tűzfészek esetén:

Vízpermet/alkoholálló hab

Az alkalmatlan oltóanyag

Erős vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén keletkezhetnek:

Szénoxidok

Mérgező gázok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

A keringtetett levegőtől függő légzésvédő.

A tűz nagyságától függően

Adott esetben teljes védelem

A kontaminált oltóvíz hivatalos előírások szerinti megsemmisítése

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gondoskodni kell megfelelő szellőzésről.

Szembe és bőrre ne kerüljön, és ne lélegezze be.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha nagyobb mennyiségek illannak el, meg kell fékezni a folyamatot.

Csatornába engedni nem szabad.

Meg kell akadályozni bejutását a felszíni- és talajvízbe, valamint a talajba is.

H

5 / 15 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Átdolgozva / Változat száma: 07.09.2011 / 0005

Ezzel érvénytelenné vált változat / Változat száma: 19.01.2011 / 0004

Érvényesség kezdete: 07.09.2011

A PDF nyomtatási dátuma: 07.09.2011

FINISELŐ GYANTA 2,0g Art.: 10209

Ha baleset során a csatornába kerülne, tájékoztatni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékmegekötő anyaggal (pl. univerzális kötőanyag, homok, kovaföld, f?részpor) kell felszedni, és a 13. szakasznak megfelelően kell

Gondoskodni kell megfelelő szellőzésről.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Személyes védőfelszerelés lásd 8. szakasz, az ártalmatlanításra vonatkozó utasításokat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Az ebben a szakaszban közölt információ túl a 8. szakaszban és 6.1 is található vonatkozó tájékoztatás.

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodni kell a helyiség megfelelő szellőzéséről.

Az aeroszolképződés elkerülendő.

Kerülni kell a gőzök belélegzését.

Szembe és bőrre ne kerüljön.

A munkahelyen tilos az evés, az ivás, a dohányzás és élelmiszerek tárolása.

Ügyelni kell a címkén és a használati utasításban feltüntetett utasításokra.

A munkafolyamatokat az üzemeltetési útmutató szerint kell alkalmazni.

A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.

Szünetek előtt, valamint a munka befejezésekor kezet kell mosni.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Az étkezőhelyekre való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruhát és védőfelszerelést.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Illetéktelenektől elzárva tartandó.

A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.

A termék csak az eredeti csomagolásban és zárva tárolandó.

Nedvességtől védve és zárt állapotban tárolandó.

Hűvös helyen tárolandó

Napfénytől és hőhatástól védve tartandó.

Jól szellőző helyen tárolandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről, mely légelszívással vagy általános szellőztetéssel történhet.

Amennyiben a szellőztetés nem elegendő a koncentráció AK-, CK-, MK-, AGW-érték alatt tartásához, megfelelő légzésvédő viselése szükséges.

Csak akkor érvényes, ha itt expozíciós határértékek szerepelnek.

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.

Szünetek előtt, valamint a munka befejezésekor kezet kell mosni.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Az étkezőhelyekre való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruhát és védőfelszerelést.

H

6 / 15 oldal
Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Átdolgozva / Változat száma: 07.09.2011 / 0005
Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 19.01.2011 / 0004
Érvényesség kezdete: 07.09.2011
A PDF nyomtatási dátuma: 07.09.2011
FINISELŐ GYANTA 2,0g Art.: 10209

Szem-/arcvédelem:
Szorosan záró, oldalról is védő védőszemüveg (EN 166).

Bőrvédelem - Kézvédelem:
Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374).
Ajánlott
Viton védőkesztyű (EN 374)
Áthatolási idő (permeációs idő) percben:
> 240 (Level 5)
Az ajánlott maximális viselési idő az áttörési idő 50%-ának felel meg.
Ajánlatos kézvédő krém használata.

Bőrvédelem - Egyéb:
Munkavédelmi ruha (pl. biztonsági cipő EN ISO 20345, hosszú ujjú munkaruha)

Légutak védelme:
Normál esetben nem szükséges.
Az AK-, CK-, MK-érték túllépése esetén.
Szűrő A2 P2 (EN 14387), megkülönböztető szín barna, fehér
Figyelembe kell venni a légzésvédő viselési időtartamát korlátozó előírást.

Hőveszély: n.a.
Amennyiben releváns, ezek elsorolása az egyes védelmi intézkedéseknél (szem-/arcvédelem, bőrvédelem, légzésvédelem) található.

Kiegészítő információk a kézvédőkhöz - Nem történt tesztelés.
A keverékek esetén a válogatás a legjobb tudásunk és az összetevőkről való információk alapján történt.
Az anyagok kiválasztása a kesztyű gyártójának adatai alapján történt.
A kesztyű anyagának végleges kiválasztása a szakadási idő, az áteresztés mértéke és a degradáció figyelembevételével történjen!
A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként különbözik.
A keverékek esetén nem határozható meg előzetesen a kesztyű anyagának az állóképessége és ezért ezt a használat előtt ellenőrizni kell.
A kesztyűanyag elszakadásának pontos idejét a védőkesztyű gyártójától kell megérdeklődni, majd ezt be kell tartani.

8.2.3 Környezeti expozíció-ellenőrzések

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	Folyékony
Szín:	Színtelen, Tiszta
Szag:	Jellemző
Szagküszöbérték:	Nem meghatározott
pH-érték:	Nem meghatározott
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem meghatározott
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	251 °C
Lobbanáspont:	>100 °C
Párolgási sebesség:	Nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	370 °C (Gyulladási hőmérséklet)
Alsó robbanási határ:	Nem meghatározott
Felső robbanási határ:	Nem meghatározott

H

7 / 15 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 07.09.2011 / 0005
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 19.01.2011 / 0004
 Érvényesség kezdete: 07.09.2011
 A PDF nyomtatási dátuma: 07.09.2011
 FINISELŐ GYANTA 2,0g Art.: 10209

Gőznyomás:	Nem meghatározott
Gőzsűrűség (levegő = 1):	Nem meghatározott
Sűrűség:	1,1 g/ml
Halmazsűrűség:	n.a.
Oldékonyság (oldékonyságok):	Nem meghatározott
Vízben való oldhatóság:	Oldhatatlan
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	Nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem
Bomlási hőmérséklet:	Nem meghatározott
Viszkozitás:	1000 mPas (20°C)
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok:	Nem meghatározott
9.2 Egyéb információk	
Keverhetőség:	Nem meghatározott
Zsírolthatóság / Oldószer:	Nem meghatározott
Vezetőképesség:	Nem meghatározott
Felületi feszültség:	Nem meghatározott
Oldószer tartalom:	Nem meghatározott

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

A terméket nem vizsgálták be.

10.2 Kémiai stabilitás

Szakszerű tárolás és kezelés esetén stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4 Kerülendő körülmények

Lásd a 7. szakaszt is.

Fénybehatás és hő.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Lásd a 7. szakaszt is.

Aminok

Savak

Lúgok

Oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Lásd a 5.2 szakaszt is.

Rendeltetészerű használat esetén nem történik bomlás.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

FINISELŐ GYANTA 2,0g

Art.: 10209

Toxicitás/Hatás	Végpont	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Akut toxicitás, szájon át:						n.m.a.
Akut toxicitás, bőrön keresztül:						n.m.a.
Akut toxicitás, belélegzés útján:						n.m.a.
Bőrkorrózió/bőrirritáció:						n.m.a.

H

9 / 15 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 07.09.2011 / 0005
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 19.01.2011 / 0004
 Érvényesség kezdete: 07.09.2011
 A PDF nyomtatási dátuma: 07.09.2011
 FINISELŐ GYANTA 2,0g Art.: 10209

Perzisztencia és lebonthatóság:							n.m.a.
Bioakkumulációs képesség:							n.m.a.
A talajban való mobilitás:							n.m.a.
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:							n.m.a.
Egyéb káros hatások:							n.m.a.
Egyéb ökotoxikológiai adatok:							DOC-eliminációs fokozat (szerves komplexképző) \geq 80%/28d.; n.a.
Egyéb ökotoxikológiai adatok:	AOX						A receptura szerint nem tartalmaz AOX-et.

2-Hidroxi-etil-2-metakrilát

Toxicitás/Hatás	Végpont	Idő	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Toxicitás, hal:	LC50	96h	227	mg/l	(Pimephales promelas)		
Toxicitás, Daphnia:	EC50	48h	380	mg/l	(Daphnia magna)		
Toxicitás, alga:	EC50	72h	345	mg/l	(Selenastrum capricornutum)		
Perzisztencia és lebonthatóság:		28d	84	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Biológiailag könnyen lebontható

2-hidroxi-2-metil-propiofenon

Toxicitás/Hatás	Végpont	Idő	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Toxicitás, hal:	LC50	48h	160	mg/l	(Leuciscus idus)		
Toxicitás, alga:	EC50	72h	0,64	mg/l	(Scenedesmus subspicatus)		
Perzisztencia és lebonthatóság:		28d	59	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Biológiailag nem bontható le könnyen
Bioakkumulációs képesség:	Log Pow		1,62				
Baktérium toxicitás:	EC50	3h	3	mg/l	(activated sludge)	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

H

10 / 15 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Átdolgozva / Változat száma: 07.09.2011 / 0005
Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 19.01.2011 / 0004
Érvényesség kezdete: 07.09.2011
A PDF nyomtatási dátuma: 07.09.2011
FINISELŐ GYANTA 2,0g Art.: 10209

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Az anyagra / keverékre / maradék anyagmennyiségre

EK hulladék azonosító szám:

A megnevezett hulladék azonosító számok ajánlások a termék előrelátható használata esetére.

A speciális használatról és a felhasználónál adott ártalmatlanítási lehetőségektől függően bizonyos körülmények között a termékhez

más hulladék azonosító számok is rendelhetők. (2001/118/EK, 2001/119/EK, 2001/573/EK)

08 04 09 szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladécai

Ajánlás:

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat!

Például alkalmas égető-berendezés.

Például arra alkalmas helyen tárolandó.

A szennyeződött csomagolóanyag tekintetében

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat!

A tartályt teljesen ki kell üríteni.

A be nem szennyeződött csomagolások újra felhasználhatók.

A nem tisztítható csomagolásokat úgy kell eltávolítani, mint az anyagot magát.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Általános adatok

UN-szám: 3082

Közúti / vasúti szállítás (ADR/RID)

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ISOBORNYL ACRYLATE,2-HYDROXY-2-METHYLPROPIOPHENONE)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9

Csomagolási csoport: III

Osztályozási kód: M6

LQ (ADR 2011): 5 L

LQ (ADR 2009): 7

Környezeti veszélyek: environmentally hazardous

Tunnel restriction code: E



Tengeri szállítás (IMDG-szám)

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ISOBORNYL ACRYLATE,2-HYDROXY-2-METHYLPROPIOPHENONE)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9

Csomagolási csoport: III

EmS: F-A, S-F

Tengeri szennyező anyag (Marine Pollutant): Igen

Környezeti veszélyek: environmentally hazardous



Szállítás repülőgépen (IATA)

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (ISOBORNYL ACRYLATE,2-HYDROXY-2-METHYLPROPIOPHENONE)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9

Csomagolási csoport: III

Környezeti veszélyek: environmentally hazardous



A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A veszélyes javak szállításával foglalkozó személyeket el kell látni erre vonatkozó utasításokkal.

H

11 / 15 oldal
Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Átdolgozva / Változat száma: 07.09.2011 / 0005
Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 19.01.2011 / 0004
Érvényesség kezdete: 07.09.2011
A PDF nyomtatási dátuma: 07.09.2011
FINISELŐ GYANTA 2,0g Art.: 10209

A biztosítási előírásokat minden szállításban résztvevő személy be kell tartsa.
A káresemények elkerülésére megelőző intézkedéseket kell tenni.
A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás
A szállítás nem tömegáru, hanem darabáru formájában történik, ezért nem releváns.
Minimális mennyiségekre vonatkozó szabályok.
Veszélyességi szám, valamint csomagolási kódolás kérésre.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Osztályozás és címkézés lásd 2. szakasz.
Korlátozásokat vegye figyelembe: Igen
Szakmai szövetségi/foglalkozásorvosi előírásokat be kell tartani.
Ügyelni kell az Ifjúsági Munkavédelmi Törvény rendelkezéseire (német előírás).
Az 1907/2006/EK rendelet, melléklet XVII
VOC (1999/13/EC): 0%

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

n.a.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Jelen adatok a termék kiszállítási állapotára vonatkoznak.
Átdolgozott szakaszok: 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 14, 16
2000. évi XXV. sz. törvény
44/2000. (XII. 27.) EüM. sz. rendelet és vonatkozó módosításai
1993. évi XCIII. törvény és vonatkozó módosításai és rendeletei
25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet
2000. évi XLIII. törvény, 98/2001 (VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.) KöM rendelet
6/2001.(II.28.) KöM rendelet, 5/2004.(IV.23) KvVM. rendelet.
648/2004/EK (2004. március 31.) rendelet
38/2003.(VII.7.) ESZCSM-FVM/KvVM együttes rendelet
26/2000. (IX. 30) EüM rendelet
2/2002. (I.23.) BM rendelet és vonatkozó kiegészítései
46/2005.(VI.28.) GKM rendelet
8/1998.(II.4.) IKIM rendelet
203/2001. (X.26.) Korm. rendelet, 204/2001. (X.26.) Korm. rendelet
A következő mondatok a kiírt R-mondatokat / H-mondatokat és a (3. szakaszban megnevezett) összetevők rövidítéseinek osztályozását (GHS/CLP) ábrázolják.
36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
22 Lenyelve ártalmas.
50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
51 Mérgező a vízi szervezetekre.
53 A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
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.

H

12 / 15 oldal
Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Átdolgozva / Változat száma: 07.09.2011 / 0005
Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 19.01.2011 / 0004
Érvényesség kezdete: 07.09.2011
A PDF nyomtatási dátuma: 07.09.2011
FINISELŐ GYANTA 2,0g Art.: 10209

Eye Irrit.-Szemirritáció
STOT SE-Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció - Légúti irritáció
Skin Irrit.-Bőrirritáció
Aquatic Chronic-A vízi környezetre veszélyes - krónikus
Skin Sens.-Bőr szenzibilizáció
Acute Tox.-Akut toxicitás - szájon át
Aquatic Acute-A vízi környezetre veszélyes - akut

Albert Berner Deutschland GmbH
Bernerstrasse 4
D - 74653 Künzelsau
Tel +49 79 40 12 10
Fax +49 79 40 12 13 00
info@berner.de
www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.
Industriezeile 36
A - 5280 Braunau / Inn
Tel +43 77 22 800 508
Fax +43 77 22 800 184
berner@berner.co.at
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA
Bernerstraat 1
B - 3620 Lanaken
Tel +31 45 533 93 133(8.00h-16.00h)
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)
Fax +31 455 33 92 43
info@berner.be
www.berner.be

Montagetechnik Berner AG
Kägenstraße 8
CH - 4153 Reinach / Bl. 1
Tel +41 61 71 59 222
Fax +41 61 71 59 333
berner-ag@berner-ag.ch
www.berner-ag.ch

Berner spol. s r.o.
Jinonická 80
CZ - 158 00 Praha 5
Tel +420 225 390 666
Fax +420 225 390 660
berner@berner.cz
www.berner.cz

Berner Montaje y Fijación, S.L.
P.I. "La Rosa VI"
C/Albert Berner, 2
E - 18330 Chauchina-Granada-España
Tel +34 90 21 03 504
Fax +34 90 21 13 190
berner-spain@berner.es
www.berner.es

Berner Kft.
Táblás u. 34
H - 1097 Budapest
Tel +36 (1) 347 1059
Fax +36 (1) 347 1045
info@berner.hu
www.berner.hu

Berner S.p.A.
Via dell 'Elettronica 15
I - 37139 Verona
Tel +39 04 58 67 01 11
Fax +39 04 58 67 01 34
info@berner.it
www.berner.it

Berner Succ. Luxembourg
105, Rue des Bruyères
L - 1274 Howald
Tel +31 45 533 93 133 (8.00h-16.00h)
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)
Fax +31 455 33 92 43
info@berner.lu
www.berner.lu

Berner AS
Kirkeveien 185
N - 1384 Asker
Tel +47 66 76 55 80
Fax +47 66 76 55 81
info@berner.no
www.berner.no

Berner,Lda
Av. Amália Rodrigues,3510
Manique de Baixo
P - 2785-738 São Domingos de Rana
Tel ++351 21 448 90 60
Fax ++351 21 448 90 69
marketing.pt@berner.pt
www.berner.pt

Berner Polska Sp. Z.o.o.
Al. Gen. T. Bora-Komorowskiego 25a
PL - 31-476 Kraków
Tel +48 12 297 62 40
Fax +48 12 297 62 02
office@berner.pl
www.berner.pl

H

13 / 15 oldal
Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Átdolgozva / Változat száma: 07.09.2011 / 0005
Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 19.01.2011 / 0004
Érvényesség kezdete: 07.09.2011
A PDF nyomtatási dátuma: 07.09.2011
FINISELŐ GYANTA 2,0g Art.: 10209

Albert Berner Montagetechnik AB
Kumla Gårdsväg 18
S - 14563 Norsborg
Tel +46 85 78 77 800
Fax +46 85 78 77 805
info@berner.se
www.berner.se

Berner SK
Berner s r.o.
Jesenskéého 1
SK - 962 12 Detva
Tel (+421) 45 5410 245
Fax (+421) 45 5410 255
berner@berner.sk
www.berner.sk

UAB Albert Berner
Tirmūnė 66
LT - 09131 Vilnius
Tel +370-5-2104355
Fax +370-5-2350020
info@berner.lt
www.berner.lt

Berner Pultti Oy
Volltikatu 6
FI - 70700 Kuopio
Tel +358-207-590 220
Fax +358-207-590 221
kuopio@berner-pultti.com
www.berner-pultti.com

Mitras d.o.o
Brdnikova ulica 34e
SL-1000 Ljubljana
Tel +386-1-256-62-46
Fax +386-1-256-62-45
mitras@siol.com

BERNER d.o.o
CPM Savčica Šanci
Trgovačka 2
HR - 10000 Zagreb
Tel +38512 499 470
Fax +38512 499 480
e-mail: safetydata-hr@berner.co.at

Albert Berner srl
Str. Vrancei Nr. 51 - 55
RO - 310315 Arad
Tel +40 257 212291
Fax +40 257 250460
office@berner-romania.ro
www.berner-romania.ro

Berner A/S
Stenholm 2
DK - 9400 Nørresundby
Tel +45 99 36 15 00
Fax +45 98 19 24 14
info@berner.dk
www.berner.dk

Berner Endüstriyel Ürünler
Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Ferhatpaşa Mah. G 7 Sok. 31/2
TR - 34858 Kartal-Samandıra /
YİSTANBUL
Tel +90 (0) 216-4713077
Fax +90 (0) 216-4719625
info@berner.com.tr
www.berner.com.tr

Berner s.a.r.l.
ZI Les Manteaux
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault Cedex
Tel +33 38 69 94 400
Fax +33 38 69 94 444
contact@berner.fr
www.berner.fr

SIA Albert Berner
Liliju iela 20
LV - 2167 Mārupe (Riga)
Tel +371 7840007
Fax +371 7840008
info@berner.lv
www.berner.lv

Berner Produkten b.v.
Vogelzankweg 175
NL - 6374 AC Landgraaf
+31 45 53 39 133 (8.00h-16.00h)
+31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)
info@berner.nl
www.berner.nl

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050 ALL
RIGHTS RESERVED

Jelmagyarázat:

AC = Article Categories (= Árucikk-kategória)
ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AK-, CK-, MK-érték = ÁK-érték = Megengedett átlagos koncentráció-érték, CK-érték = Megengedett csúcskoncentráció-
érték, MK-érték = Maximális koncentráció-érték (58/2007. (XII. 22.) EüM-SZMM)
AOX = Adsorbable organic halogen compounds (= Adszorbeálható szerves halogénezett vegyületek)
ATE = Acute Toxicity Estimate (= A becsült akut toxicitási érték) a (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján
BAM = Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Szövetségi Anyagkutató és -vizsgáló Intézet, Németország)
BAuA = Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Németország)

H

14 / 15 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Átdolgozva / Változat száma: 07.09.2011 / 0005

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 19.01.2011 / 0004

Érvényesség kezdete: 07.09.2011

A PDF nyomtatási dátuma: 07.09.2011

FINISELŐ GYANTA 2,0g Art.: 10209

BCF = Bioconcentration factor (= biokoncentrációs tényező)

BEM = Biológiai expozíciós (hatás) mutatók (Magyarország) (58/2007. (XII. 22.) EüM-SZMM)

BHT = Butylhydroxytoluol (= 2,6-di-t-butil-4-metil-fenol)

BOD = Biochemical oxygen demand (= Biokémiai oxigénigény)

CAS = Chemical Abstracts Service

CESIO = Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques

CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP = Classification, Labelling and Packaging (1272/2008/EK RENDELETE az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról)

CMR = carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (rákkeltő, mutagén, reprodukciót károsító)

COD = Chemical oxygen demand (= Kémiai oxigénigény)

CTFA = Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association

DMEL = Derived Minimum Effect Level

DNEL = Derived No Effect Level

DOC = Dissolved organic carbon (= Oldott szerves szén)

ECHA = European Chemicals Agency (= Európai Vegyi anyag-ügynökség)

EGK = Európai Gazdasági Közösség

EGT = Európai Gazdasági Térség

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

EK = Európai Közösség

ELINCS = European List of Notified Chemical Substances

EPA = United States Environmental Protection Agency (United States of America)

ERC = Environmental Release Categories (= Környezeti kibocsátási kategória)

EU = Európai Unió

Fax. = Fax száma

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere)

GWP = Global warming potential (= Üvegház potenciál)

HET-CAM = Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane

IARC = International Agency for Research on Cancer (= A Rákkutatás Nemzetközi Ügynöksége)

IATA = International Air Transport Association (= Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)

IBC = Intermediate Bulk Container

IBC (Code) = International Bulk Chemical (Code)

ill. = illetve

IMDG-szám = International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

IUCLID = International Uniform Chemical Information Database

kb. = körülbelül

LMBG = Lebensmittel- und Bedarfsgegenstandegesetz (Németország)

LQ = Limited Quantities

n.a. = nem alkalmazható

n.e. = nem ellenőrzött

n.h. = nem hozzáférhető

n.m.a. = nincs megfelelő adat

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health

ODP = Ozone Depletion Potential (= Ózonlebontó potenciál)

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PC = product category (= Vegyi termék kategória)

PE = Poli-etilén

pl. = például

PNEC = Predicted No Effect Concentration

PROC = Process category (= Eljárás-kategória)

PTFE = Politetrafluoretilén

REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (1907/2006/EK RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról)

RID = Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SADT = Self-Accelerating Decomposition Temperature

H

15 / 15 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Átdolgozva / Változat száma: 07.09.2011 / 0005

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 19.01.2011 / 0004

Érvényesség kezdete: 07.09.2011

A PDF nyomtatási dátuma: 07.09.2011

FINISELŐ GYANTA 2,0g Art.: 10209

stb. = satöbbi, és a többi, és így tovább

SU = Sector of use (= Felhasználási ágazat)

SVHC = Substances of Very High Concern

Tel. = Telefon

ThOD = Theoretical oxygen demand (= Elméleti oxigénigény)

TOC = Total organic carbon (= Összes szerves szén)

VbF = Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Rendelkezés Gyúlékony Folyadékokról (Ausztria))

VOC = Volatile organic compounds (= illékony szerves vegyületek)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

A fenti adatok a termék/készítmény kötelező biztonsági előírásainak megfelelő leírására szolgálnak, jelenlegi ismereteinken alapulnak, és céljuk nem az egyes tulajdonságok garantálása.