

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

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

1.1 Termékazonosító

2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g
Art.: 139759

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

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:

Spatula

Felhasználási ágazat [SU]:

SU22 - Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

Vegyi termék kategória [PC]:

PC 0 - Egyéb

Eljárás-kategória [PROC]:

PROC10 - Hengerrel vagy ecsettel való felvitel

Árucikk-kategória [AC]:

AC99 - Nem szükséges.

Környezeti kibocsátási kategória [ERC]:

ERC99 - 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

A biztonsági adatlap szállítójának adatai, 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

Sürgősségi tájékoztató szolgálatok / hivatalos tanácsadó szerv:

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)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

H

2 / 37 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 2012.08.30. / 0006
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.13. / 0005
 Érvényesség kezdete: 2012.08.30.
 A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.03.
 2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g Art.: 139759

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Nem meghatározott

2.1.2 A 67/548/EWG és a 1999/45/EG (a módosításokat is ideértve) sz. irányelvek szerinti besorolás

Tűzveszélyes, R10
 Xn, Ártalmas, R48/20

2.2 Címkézési elemek

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

Nem meghatározott

2.2.2 Címkézés a 67/548/EGK és 1999/45/EK (a módosításokat is ideértve) sz. irányelvek alapján



Veszélyességi szimbólumok: Xn

Veszélyesség megnevezések:

Ártalmas

R-mondatok:

10 Kis mértékben tűzveszélyes.

48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.

S-mondatok:

23 A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.

35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

Kiegészítések:

Sztirol

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagot (vPvB = erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) ill. nem vonatkozik rá az (EK) 1907/2006 rendelet XIII. melléklete.

A keverék nem tartalmaz PBT-anyagot (PBT = perzisztens, bioakkumulatív, toxikus) ill. nem vonatkozik rá az (EK) 1907/2006 rendelet XIII. melléklete.

Használat során: robbanékony gőz-levegő elegy keletkezhet.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyag

nem alkalmazható

3.2 Keverék

Sztirol	
Regisztrációs szám (REACH)	01-2119457861-32-XXXX
Index	601-026-00-0
EINECS, ELINCS, NLP	202-851-5
CAS	CAS 100-42-5
% tartomány	10-<12,5

H

3 / 37 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 2012.08.30. / 0006
 Ezáltal érvénytelené vált változat / Változat száma: 2012.02.13. / 0005
 Érvényesség kezdete: 2012.08.30.
 A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.03.
 2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g Art.: 139759

Besorolás a 67/548/EGK irányelv alapján	Tűzveszélyes, R10 Ártalmas, Xn, R20 Irritatív, Xi, R36/37/38 Ártalmas, Xn, R48/20 Ártalmas, Xn, R65
Besorolás az (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304

Bárium-cink-szulfát-szulfid	
Regisztrációs szám (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	215-715-5
CAS	CAS 1345-05-7
% tartomány	1-10
Besorolás a 67/548/EGK irányelv alapján	Ártalmas, Xn, R20/21 R31 Irritatív, Xi, R36/38
Besorolás az (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz	
Regisztrációs szám (REACH)	--
Index	649-330-00-2
EINECS, ELINCS, NLP	265-185-4
CAS	CAS 64742-82-1
% tartomány	0,1-<1
Besorolás a 67/548/EGK irányelv alapján	Irritatív, Xi, R38 Környezetre veszélyes, N, R51 Környezetre veszélyes, R53 Ártalmas, Xn, R65 R67
Besorolás az (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336

Az R-mondatok / H-mondatok teljes szövegét, valamint a rövidítések jelentését lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

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

H

4 / 37 oldal

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

Átdolgozva / Változat száma: 2012.08.30. / 0006

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.13. / 0005

Érvényesség kezdete: 2012.08.30.

A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.03.

2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g Art.: 139759

Alaposan le kell mosni bő vízzel, az anyaggal átitatott, szennyezett ruhát azonnal le kell venni, bőrirritáció esetén (bőrpír stb.), orvoshoz kell fordulni.

Alkalmatlan anyag:

Oldószer

Szembekerülés

A kontaktlencsét el kell távolítani.

Perceken keresztül alaposan ki kell öblíteni bő vízzel, azonnal orvost kell hívni, az adatlapot elő kell készíteni.

Lenyelés

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel.

Azonnal orvost kell hívni és ezt az adatlapot meg kell mutatni.

Nem szabad hánytatni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Adott esetben az időeltolódással fellépő tünetek és hatások a 11. fejezetben található ill. a felvételi utak alatt, a 4.1 fejezetben.

Felléphet:

Izgató hatás a szemre

A termék zsírtalanító hatású.

A bőr kiszáradása.

Bőrön keresztüli felszívódás

Fejfájás

Szédülés

Fáradtság

Nagy dózisban:

Adott esetben

Eszméletvesztés

Belélegzés:

Ártalmas

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Vízpermet

Hab

CO₂

Poroltószer

Az alkalmazatlan oltóanyag

Erős vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén keletkezhetnek:

Szénoxidok

Nitrogén-oxidok

Füst

Robbanékony gőz-levegő elegy

Veszélyes, a levegőnél nehezebb gőzök.

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 veszélyeztetett tartályt vízzel kell hűteni.

H

5 / 37 oldal

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

Átdolgozva / Változat száma: 2012.08.30. / 0006

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.13. / 0005

Érvényesség kezdete: 2012.08.30.

A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.03.

2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g Art.: 139759

A kontaminált oltóvizet a hivatalos előírások szerint kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gondoskodni kell megfelelő szellőzésről.

A gyújtóforrást el kell távolítani, dohányozni tilos.

Szembe és bőrre ne kerüljön, és ne lélegezze be.

Adott esetben ügyelni kell a csúszásveszélyre

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

Csatornába engedni nem szabad.

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

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

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékmegkötő anyaggal (pl. univerzális kötőanyag, homok, kovaföld) kell felszedni, és a 13. szakasznak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Nem szabad éghető anyagokat használni.

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 információn túl a 8. és 6.1 szakaszban is találhatók idevonatkozó adatok.

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1 Általános javaslatok

Gondoskodni kell a helyiség megfelelő szellőzéséről.

Kerülni kell a gőzök belélegzését.

Gyújtóforrástól távol tartandó - dohányozni tilos.

A elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

Robbanásvédett készülékeket kell használni.

Csak robbanásvédett szerszámokat szabad használni.

Szembe és bőrre ne kerüljön.

Ügyelni kell a címkén és a használati utasításban feltüntetett utasításokra.

A munkafolyamatokat az üzemeltetési útmutató szerint kell alkalmazni.

7.1.2 A munkahelyi higiéniai intézkedéseket illető megjegyzések

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.

Ügyelni kell a különleges tárolási feltételek betartására (Németországban pl. az Üzembiztonsági Rendeletnek megfelelően).

A termék csak az eredeti csomagolásban és zárva tárolandó.

A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.

Függőleges helyzetben tárolandó.

Nem szabad savakkal együtt tárolni.

Nem szabad lúgokkal együtt tárolni.

Nem szabad oxidálószerekkel együtt tárolni.

Nedvességtől védve és zárt állapotban tárolandó.

Napfénytől és hőhatástól védve tartandó.

Jól szellőző helyen tárolandó.

H

6 / 37 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 2012.08.30. / 0006
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.13. / 0005
 Érvényesség kezdete: 2012.08.30.
 A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.03.
 2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g Art.: 139759

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Kémiai megnevezés	Sztirol	% tartomány: 10- <12,5
AK-érték: 50 mg/m ³	CK-érték: 50 mg/m ³	MK-érték: ---
BEM: 1000 mg/g (740 µmol/mmol) kreatinin (mandulasav, vizeletben, m.h.v., m.u.)	Egyéb adatok: i, VI.	

Kémiai megnevezés	Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz	% tartomány: 0,1- <1
AK-érték: 100 mg/m ³ (AGW)	CK-érték: 2(II) (AGW)	MK-érték: ---
BEM: ---	Egyéb adatok: ---	

Kémiai megnevezés	Talkum	% tartomány:
AK-érték: 2 mg/m ³ resp (azbesztmentes)	CK-érték: ---	MK-érték: ---
BEM: ---	Egyéb adatok: ---	

Kémiai megnevezés	Kalcium-karbonát	% tartomány:
AK-érték: 10 mg/m ³	CK-érték: ---	MK-érték: ---
BEM: ---	Egyéb adatok: ---	

H ÁK-érték = Megengedett átlagos koncentráció-érték, resp = respirábilis por | CK-érték = Megengedett csúskoncentráció-érték | MK-érték = Maximális koncentráció-érték | BEM = Biológiai expozíciós mutató. Mintavétel ideje: m.u. = műszak után, n.k. = nem kritikus, m.h.v. = munkahét végén, köv.m.e. = következő műszak előtt | Egyéb adatok: b = bőrön át is felszívódik, i = ingerlő anyag, k = rákkeltő, m = maró hatású anyag, sz = túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. I., II., III., IV., V., VI. = csúskoncentráció - Kategória jele.

Sztirol						
Alkalmazási terület / Alkalmazói csoport	Expozíciós út / környezeti terület	Az egészségre gyakorolt hatás	Deszkriptor	Érték	Egység	Megjegyzés
Munkás / Munkavégző	Ember - belégzés	Rövidtávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	289	mg/m ³	
Munkás / Munkavégző	Ember - belégzés	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	85	mg/m ³	
Munkás / Munkavégző	Ember - belégzés	Rövidtávú, helyi hatások	DNEL	306	mg/m ³	
Munkás / Munkavégző	Ember – bőrön keresztül	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	406	mg/kg	
Fogyasztói	Ember - belégzés	Rövidtávú, helyi hatások	DNEL	182,75	mg/m ³	

H

7 / 37 oldal

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

Átdolgozva / Változat száma: 2012.08.30. / 0006

Ezáltal érvénytelené vált változat / Változat száma: 2012.02.13. / 0005

Érvényesség kezdete: 2012.08.30.

A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.03.

2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g Art.: 139759

Fogyasztói	Ember - belégzés	Rövidtávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	174,25	mg/m3	
Fogyasztói	Ember - belégzés	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	10,2	mg/m3	
Fogyasztói	Ember – bőrön keresztül	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	343	mg/kg	
Fogyasztói	Ember – szájon keresztül	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	2,1	mg/kg bw/day	
	Környezet - édesvíz		PNEC	0,028	mg/l	
	Környezet - tengervíz		PNEC	0,0028	mg/l	
	Környezet - víz, elszórtan történő (időszakos) felszabadulás		PNEC	0,04	mg/l	
	Környezet - szennyvízkezelő berendezés		PNEC	5	mg/l	
	Környezet - üledék, édesvíz		PNEC	0,614	mg/kg dw	
	Környezet - üledék, tengervíz		PNEC	0,0614	mg/kg dw	
	Környezet - talaj		PNEC	0,177	mg/kg dw	

Titán-dioxid

Alkalmazási terület / Alkalmazói csoport	Expozíciós út / környezeti terület	Az egészségre gyakorolt hatás	Deszkriptor	Érték	Egység	Megjegyzés
Munkás / Munkavégző	Ember - belégzés	Hosszútávú, helyi hatások	DNEL	10	mg/m3	
Fogyasztói	Ember – szájon keresztül	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	700	mg/kg	
	Környezet - édesvíz		PNEC	0,127	mg/l	
	Környezet - tengervíz		PNEC	1	mg/l	
	Környezet - víz, elszórtan történő (időszakos) felszabadulás		PNEC	0,61	mg/l	
	Környezet - szennyvízkezelő berendezés		PNEC	100	mg/l	
	Környezet - üledék, édesvíz		PNEC	1000	mg/kg dw	
	Környezet - üledék, tengervíz		PNEC	100	mg/kg dw	
	Környezet - talaj		PNEC	100	mg/kg dw	
	Környezet - orális (táp)		PNEC	1667	mg/kg feed	

H

8 / 37 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 2012.08.30. / 0006
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.13. / 0005
 Érvényesség kezdete: 2012.08.30.
 A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.03.
 2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g Art.: 139759

Kalcium-karbonát						
Alkalmazási terület / Alkalmazói csoport	Expozíciós út / környezeti terület	Az egészségre gyakorolt hatás	Deszkriptor	Érték	Egység	Megjegyzés
Munkás / Munkavégző	Ember - belégzés	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	10	mg/m ³	
Fogyasztói	Ember - belégzés	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	10	mg/m ³	
Fogyasztói	Ember – szájon keresztül	Rövidtávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	6,1	mg/kg bw/day	
Fogyasztói	Ember – szájon keresztül	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	6,1	mg/kg bw/day	
	Környezet - szennyvízkezelő berendezés		PNEC	100	mg/l	

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

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.

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

Bőrvédelem - Kézvédelem:
 Oldószerálló védőkesztyű (EN 374).
 Ajánlott
 Viton védőkesztyű (EN 374)
 Áthatolási idő (permeációs idő) percben:
 > 360
 Ajánlatos kézvédő krém használata.

Bőrvédelem - Egyéb:
 Munkavédelmi ruha, antisztatikus (EN1149)
 Természetes rost vagy hőálló szintetikus rost

Légutak védelme:
 Az AK-, CK-, MK-érték túllépése esetén.

H

9 / 37 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 2012.08.30. / 0006
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.13. / 0005
 Érvényesség kezdete: 2012.08.30.
 A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.03.
 2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g Art.: 139759

Légzésvédelmi álarc szűrő A (EN 14387), megkülönböztető szín barna
 Figyelembe kell venni a légzésvédő viselési időtartamát korlátozó előírást.

Hőveszély:
 Nem alkalmazható

Kiegészítő információk a kézvédelemhez - 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:	Pasztá, Folyékony
Szín:	Fehér
Szag:	Jellemző, Szúró
Szagküszöbérték:	Nem meghatározott
pH-érték:	nem alkalmazható
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem meghatározott
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	145 °C (Sztírol)
Lobbanáspont:	34 °C (closed cup)
Párolgási sebesség:	Nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem meghatározott
Alsó robbanási határ:	1,1 Vol-% (Sztírol)
Felső robbanási határ:	8 Vol-% (Sztírol)
Gőznyomás:	7 mbar (20°C, Sztírol)
Gőzsűrűség (levegő = 1):	A levegőnél nehezebb gázok.
Sűrűség:	1,91-1,97 g/ml
Halmazsűrűség:	Nem meghatározott
Oldékonyság (oldékonyságok):	Nem meghatározott
Vízben való oldhatóság:	Nem keverhető
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	Nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet:	480 °C (Gyulladás hőmérséklet Sztírol)
Bomlási hőmérséklet:	Nem meghatározott
Viszkozitás:	Nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok:	Nem meghatározott

9.2 Egyéb információk

Keverhetőség:	Nem meghatározott
Zsírolldhatóság / Oldószer:	Nem meghatározott
Vezetőképesség:	Nem meghatározott
Felületi feszültség:	Nem meghatározott
Oldószer tartalom:	<25 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 2012.08.30. / 0006
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.13. / 0005
 Érvényesség kezdete: 2012.08.30.
 A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.03.
 2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g Art.: 139759

10.1 Reakciókészség

A terméket nem vizsgálták be.

10.2 Kémiai stabilitás

Szakszerű tárolás és kezelés esetén stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű alkalmazása esetén nem bomlik.

10.4 Kerülendő körülmények

Lásd a 7. szakaszt is.

Felhevülés, nyílt láng, gyújtóforrások

10.5 Nem összeférhető anyagok

Lásd a 7. szakaszt is.

EI kell kerülni az érintkezést oxidáló szerekkel.

EI kell kerülni az érintkezést erős savakkal.

EI kell kerülni az érintkezést erős lúgokkal.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Lásd az 5.2 szakaszt is.

Rendeltetésszerű alkalmazása esetén nem bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Az egészségre gyakorolt hatásról esetleges további információk a 2.1 fejezetben találhatók (besorolás).

2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g

Art.: 139759

Toxicitás/Hatás	Végpont	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Akut toxicitás, szájon át:						nincs megfelelő adat
Akut toxicitás, bőrön keresztül:						nincs megfelelő adat
Akut toxicitás, belélegzés útján:						nincs megfelelő adat
Bőrkorrózió/bőrirritáció:						nincs megfelelő adat
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:						nincs megfelelő adat
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:						nincs megfelelő adat
Csírasejt-mutagenitás:						nincs megfelelő adat
Rákkeltő hatás:						nincs megfelelő adat
Reprodukciós toxicitás:						nincs megfelelő adat
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-SE):						nincs megfelelő adat
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-RE):						nincs megfelelő adat
Aspirációs veszély:						nincs megfelelő adat
Irritáció, Légutak:						nincs megfelelő adat
Ismételt dózisú toxicitás:						nincs megfelelő adat
Tünetek:						nincs megfelelő adat
Egyéb információk:						Besorolás számítási eljárás alapján.

H

11 / 37 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 2012.08.30. / 0006
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.13. / 0005
 Érvényesség kezdete: 2012.08.30.
 A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.03.
 2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g Art.: 139759

Sztirol

Toxicitás/Hatás	Végpont	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Akut toxicitás, szájon át:	LD50	2650-5000	mg/kg	Patkány		
Akut toxicitás, bőrön keresztül:	LD50	>2000	mg/kg	Patkány	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toxicitás, belélegzés útján:	LC50	11,8	mg/l/4h	Patkány		
Bőrkorrózió/bőrirritáció:				Házinyúl		Irritatív
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:				Házinyúl		Irritatív
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:				Ember		Nem szenzibilizál
Csírasejt-mutagenitás:						Negatív
Csírasejt-mutagenitás (in vitro):				Ember	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Pozitív
Csírasejt-mutagenitás (in vitro):				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Pozitív
Csírasejt-mutagenitás (in vivo):		530	mg/m3	Egér	OECD 482 (Gen. Tox. - DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells In Vitro)	Negatív6h
Csírasejt-mutagenitás (in vivo):		750	mg/m3	Egér	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negatív
Csírasejt-mutagenitás (in vivo):		530	mg/m3	Egér	OECD 482 (Gen. Tox. - DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells In Vitro)	Negatív, 6h
Rákkeltő hatás:				Patkány	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Negatív
Reprodukciós toxicitás:	NOAEL	0,22	mg/l	Patkány	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Negatív
Aspirációs veszély:						Igen
Irritáció, Légutak:						Irritatív

H

12 / 37 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 2012.08.30. / 0006
 Ezáltal érvénytelené vált változat / Változat száma: 2012.02.13. / 0005
 Érvényesség kezdete: 2012.08.30.
 A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.03.
 2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g Art.: 139759

Tünetek:						kábultság, fejfájás, fáradtság, izomgyengeség, nyálkahártyairritáció, szédülés, émelygés és hányás, zavarodottság
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-RE), belélegzés útján:	NOAEL	0,8	mg/l	Patkány	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Célszerv(ek): hallás
Teratogén hatás:	LOAEL	1,3	mg/l	Patkány		Negatív
Teratogén hatás:	NOAEL	2,6	mg/l	Patkány		Negatív

Bárium-cink-szulfát-szulfid

Toxicitás/Hatás	Végpont	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Akut toxicitás, szájon át:	LD50	>15000	mg/kg	Patkány		

Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz

Toxicitás/Hatás	Végpont	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Aspirációs veszély:						Igen
Tünetek:						kábultság, eszméletvesztés, hányás, izgatottság, bőrbetegségek, szív-működési-/keringési zavarok, fejfájás, görcsök, álmoság, szédülés

Talkum

Toxicitás/Hatás	Végpont	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Bőrkorrózió/bőrirritáció:						Nem izgató hatású
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:						Nem izgató hatású
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:						Nem szenzibilizál
Csírasejt-mutagenitás:						Negatív
Rákkeltő hatás:						Negatív
Tünetek:						nyálkahártyairritáció
Teratogén hatás:				Patkány		Negatív

Kalcium-karbonát

Toxicitás/Hatás	Végpont	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Akut toxicitás, szájon át:	LD50	>2000	mg/kg	Patkány	OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixed Dose Procedure)	
Akut toxicitás, bőrön keresztül:	LD50	>2000	mg/kg	Patkány	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toxicitás, belélegzés útján:	LC50	>3	mg/l/4h	Patkány	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 2012.08.30. / 0006
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.13. / 0005
 Érvényesség kezdete: 2012.08.30.
 A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.03.
 2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g Art.: 139759

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A környezetre gyakorolt hatásról esetleges további információk a 2.1 fejezetben találhatóak (besorolás).

2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g
Art.: 139759

[illegible]

H

14 / 37 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 2012.08.30. / 0006
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.13. / 0005
 Érvényesség kezdete: 2012.08.30.
 A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.03.
 2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g Art.: 139759

Toxicitás, Daphnia:						nincs megfelelő adat
Toxicitás, alga:						nincs megfelelő adat
Perzisztencia és lebonthatóság:						nincs megfelelő adat
Bioakkumulációs képesség:						nincs megfelelő adat
A talajban való mobilitás:						nincs megfelelő adat
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:						nincs megfelelő adat
Egyéb káros hatások:						nincs megfelelő adat
Egyéb információk:						A receptura szerint nem tartalmaz AOX-et.

Sztírol							
Toxicitás/Hatás	Végpont	Idő	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Toxicitás, hal:	LC50	96h	4,02	mg/l	(Pimephales promelas)		
Toxicitás, Daphnia:	NOEC/N OEL	21d	1,01	mg/l	(Daphnia magna)	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
Toxicitás, Daphnia:	EC50	48h	4,7	mg/l	(Daphnia magna)	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Toxicitás, alga:	EC50	72h	>4,9	mg/l	(Pseudokirchneriella subcapitata)		EPA OTS 797.1050
Perzisztencia és lebonthatóság:			70,9	%	activated sludge	ISO 9408	Biológiai könnyen lebontható
Bioakkumulációs képesség:	Log Pow		2,96			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	Említésre méltó bioakkumulációs potenciál nem várható. (LogPow 1-3). 25°C
A talajban való mobilitás:	Koc		352				
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:							Nem PBT-anyag, Nem vPvB-anyag
Baktérium toxicitás:	EC50	30min	~ 500	mg/l	(activated sludge)	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

H

15 / 37 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 2012.08.30. / 0006
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.13. / 0005
 Érvényesség kezdete: 2012.08.30.
 A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.03.
 2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g Art.: 139759

Gilisztatoxicitás:	NOEC/N OEL	14d	34	mg/kg	(Eisenia foetida)	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	
Vízben való oldhatóság:			320	mg/l			25°C

Talkum

Toxicitás/Hatás	Végpont	Idő	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Vízben való oldhatóság:			< 0,1	%			

Kalcium-karbonát

Toxicitás/Hatás	Végpont	Idő	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Toxicitás, hal:	LC50	96h	>100	mg/l	(Oncorhynchus mykiss)	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	v/v saturated solution of test material
Toxicitás, Daphnia:	LC50	48h	>1	mg/l	(Daphnia magna)	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	v/v saturated solution of test material
Toxicitás, alga:	EC50	72h	>14	mg/l	(Desmodesmus subspicatus)	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Toxicitás, alga:	NOEC/N OEL	72h	14	mg/l	(Desmodesmus subspicatus)	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Perzisztencia és lebonthatóság:							Szervetlen anyagokra nem érvényes.
Bioakkumulációs képesség:							Szervetlen anyagokra nem érvényes.
A talajban való mobilitás:							nem alkalmazható
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:							Nem PBT-anyag, Nem vPvB-anyag
Baktérium toxicitás:	NOEC/N OEL	3h	1000	mg/l	(activated sludge)	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Baktérium toxicitás:	EC50	3h	>1000	mg/l	(activated sludge)	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

H

16 / 37 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 2012.08.30. / 0006
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.13. / 0005
 Érvényesség kezdete: 2012.08.30.
 A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.03.
 2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g Art.: 139759

Egyéb szervezetek:	NOEC/N OEL	28d	1000	mg/kg dw		OECD 216 (Soil Microorganism s - Nitrogen Transformation Test)	
Egyéb szervezetek:	NOEC/N OEL	21d	1000	mg/kg dw		OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	Lycopersicon esculentum
Egyéb szervezetek:	NOEC/N OEL	14d	1000	mg/kg dw	(Eisenia foetida)	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	
Egyéb szervezetek:	NOEC/N OEL	21d	1000	mg/kg dw		OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	Avena sativa
Egyéb szervezetek:	NOEC/N OEL	21d	1000	mg/kg dw		OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	Glycine max
Vízben való oldhatóság:			0,0166	g/l		OECD 105 (Water Solubility)	20°C

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 alkalmazása alapján.

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 hulladékai

Ájánlás:

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat!

Például alkalmas égető-berendezés alkalmazása ajánlott.

Például megfelelő hulladéktároló helyen kell elhelyezni.

A szennyeződött csomagolóanyag tekintetében

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat!

15 01 01 papír és karton csomagolási hulladékok

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

15 01 04 fém csomagolási hulladékok

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

A + B:

H

17 / 37 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 2012.08.30. / 0006
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.13. / 0005
 Érvényesség kezdete: 2012.08.30.
 A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.03.
 2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g Art.: 139759

UN-szám: 3269
Közúti / vasúti szállítás (ADR/RID)
 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
 UN 3269 POLYESTER RESIN KIT
 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
 Csomagolási csoport: III
 Osztályozási kód: F1
 LQ (ADR 2011): 5 L
 LQ (ADR 2009): 7
 Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható
 Tunnel restriction code: E



Tengeri szállítás (IMDG-szám)
 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
 POLYESTER RESIN KIT
 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
 Csomagolási csoport: III
 EmS: F-E, S-D
 Tengeri szennyező anyag (Marine Pollutant): nem alkalmazható
 Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható



Szállítás repülőgépen (IATA)
 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
 Polyester resin kit
 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
 Csomagolási csoport: III
 Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható



A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A veszélyes javak szállításával foglalkozó személyeket el kell látni erre vonatkozó utasításokkal.
 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 alkalmazható.
 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 be kell-e tartani: Igen
 Szakmai szövetségi/foglalkozásorvosi előírásokat be kell tartani.
 Ügyelni kell az Ifjúsági Munkavédelmi Törvény rendelkezéseire (német előírás).
 Figyelembe kell venni az anyavédelmi törvényt (német előírás).
 VOC 1999/13/EC ~ 11%

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverékek biztonságának megítélése nem tervezett.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Jelen adatok a termék kiszállítási állapotára vonatkoznak.
 Átdolgozott szakaszok: 2, 3
 2000. évi XXV. sz. törvény
 44/2000. (XII. 27.) EüM. sz. rendelet és vonatkozó módosításai

H

18 / 37 oldal

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

Átdolgozva / Változat száma: 2012.08.30. / 0006

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.13. / 0005

Érvényesség kezdete: 2012.08.30.

A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.03.

2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g Art.: 139759

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 veszélyességi osztályának kódját (GHS/CLP) adják meg.

10 Kis mértékben tűzveszélyes.

20 Belélegezve ártalmas.

20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.

31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

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

36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

38 Bőrizgató hatású.

48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.

51 Mérgező a vízi szervezetekre.

53 A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Flam. Liq.-Tűzveszélyes folyadékok

Skin Irrit.-Bőrirritáció

Acute Tox.-Akut toxicitás - belélegzéssel

Eye Irrit.-Szemirritáció

STOT SE-Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció - Légúti irritáció

STOT RE-Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

Asp. Tox.-Aspirációs veszély

Acute Tox.-Akut toxicitás - bőrön át

Aquatic Chronic-A vízi környezetre veszélyes - krónikus

STOT SE-Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció - Narkotikus hatások

19 / 37 oldal
Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Átdolgozva / Változat száma: 2012.08.30. / 0006
Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.13. / 0005
Érvényesség kezdete: 2012.08.30.
A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.03.
2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g Art.: 139759

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,S.A.
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

Albert Berner UAB
Kalvarijø 29B, LT09313,
Vilnius, Lithuania
Tel +370-52104355
Fax +370-52350020
info@berner.lt

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

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

H

20 / 37 oldal
Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Átdolgozva / Változat száma: 2012.08.30. / 0006
Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.13. / 0005
Érvényesség kezdete: 2012.08.30.
A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.03.
2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g Art.: 139759

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

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

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

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 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

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

Albert Berner SIA
Liliju 20, Marupe, Mārupes novads,
LV-2167, Latvija
Tel +37167840007
Fax +371678440008
info@berner.lv

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050 ALL
RIGHTS RESERVED

A jelen dokumentumban esetlegesen előforduló rövidítések és mozaikszavak:

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 (50/2011. (XII. 22.) NGM)
AOEL Acceptable Operator Exposure Level
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)
BCF Bioconcentration factor (= biokoncentrációs tényező)
BEM Biológiai expozíció (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)
BSEF Bromine Science and Environmental Forum
bw body weight
CAS Chemical Abstracts Service

(H)

21 / 37 oldal

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

Átdolgozva / Változat száma: 2012.08.30. / 0006

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.13. / 0005

Érvényesség kezdete: 2012.08.30.

A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.03.

2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g Art.: 139759

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 (= származtatott hatásmentes szint)

DOC Dissolved organic carbon (= Oldott szerves szén)

DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration

dw dry weight

ECHA European Chemicals Agency (= Európai Vegyianyag-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

HGWP Halocarbon Global Warming Potential

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

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 (United States of America)

ODP Ozone Depletion Potential (= Ózonlebontó potenciál)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

PAH polycyclic aromatic hydrocarbon (= policiklikus aromatikus szénhidrogének)

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= perzisztens, bioakkumulatív, toxikus)

PC Chemical product category (= Vegyi termék kategória)

PE Poli-etilén

pl. például

PNEC Predicted No Effect Concentration (= becsült hatásmentes koncentráció)

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)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

H

22 / 37 oldal

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

Átdolgozva / Változat száma: 2012.08.30. / 0006

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.13. / 0005

Érvényesség kezdete: 2012.08.30.

A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.03.

2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g Art.: 139759

RID R glement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature
stb. sat bbi,  s a t bbi,  s  gy tov bb
SU Sector of use (= Felhaszn l si  gazat)
SVHC Substances of Very High Concern
Tel. Telefon
ThOD Theoretical oxygen demand (= Elm leti oxig nig ny)
TOC Total organic carbon (=  sszes szerves sz n)
VbF Verordnung  ber brennbare Fl ssigkeiten (= Rendelkezés Gy l kony Folyad kokr l (Ausztria))
VOC Volatile organic compounds (= ill kony szerves vegy letek)
vPvB very persistent and very bioaccumulative (=  r sen perzisztens,  r sen bioakkumul t v)
wwt wet weight

A fenti adatok a term k/k sz tm ny k telez  biztons gi el  r sainak megfelel  le r s ra szolg lnak, jelenlegi ismereteinken alapulnak,  s c ljuk nem az egyes tulajdons gok garant l sa.

H

23 / 37 oldal

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

Átdolgozva / Változat száma: 2012.08.30. / 0006

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.13. / 0005

Érvényesség kezdete: 2012.08.30.

A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.03.

2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g Art.: 139759

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

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

1.1 Termékazonosító

2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g
Art.: 139759

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

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:

Keményítő anyag

Felhasználási ágazat [SU]:

SU22 - Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

Vegyi termék kategória [PC]:

PC 0 - Egyéb

Eljárás-kategória [PROC]:

PROC10 - Hengerrel vagy ecsettel való felvitel

Árucikk-kategória [AC]:

AC99 - Nem szükséges.

Környezeti kibocsátási kategória [ERC]:

ERC99 - 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

A biztonsági adatlap szállítójának adatai, 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

Sürgősségi tájékoztató szolgálatok / hivatalos tanácsadó szerv:

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)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

H

24 / 37 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 2011.01.19. / 0005
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2010.07.29. / 0004
 Érvényesség kezdete: 2011.01.19.
 A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.03.
 2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g Art.: 139759

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Nem meghatározott

2.1.2 A 67/548/EWG és a 1999/45/EG (a módosításokat is ideértve) sz. irányelvek szerinti besorolás

O, Égést tápláló, oxidáló, R7

Xi, Irritativ, R36

Szenzibilizáló hatású (bőrrel való érintkezés), R43

2.2 Címkézési elemek

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

Nem meghatározott

2.2.2 Címkézés a 67/548/EGK és 1999/45/EK (a módosításokat is ideértve) sz. irányelvek alapján



Veszélyességi szimbólumok: Xi/O

Veszélyesség megnevezések:

Irritativ

Égést tápláló, oxidáló

R-mondatok:

7 Tűzet okozhat.

36 Szemizgató hatású.

43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

S-mondatok:

3/7 Az edényzet jól lezárva, hűvös helyen tartandó.

14 Szennyeződéstől, rozsdától, alkáliktól, savaktól és gyorsítószerektől távol tartandó.

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

36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

50 Peroxid gyorsítószerekkel és redukálószerekkel nem keverhető.

51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

Kiegészítések:

Dibenzoil-peroxid

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagot (vPvB = erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) ill. nem vonatkozik rá az (EK) 1907/2006 rendelet XIII. melléklete.

A keverék nem tartalmaz PBT-anyagot (PBT = perzisztens, bioakkumulatív, toxikus) ill. nem vonatkozik rá az (EK) 1907/2006 rendelet XIII. melléklete.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyag

nem alkalmazható

3.2 Keverék

Dibenzoil-peroxid	
Regisztrációs szám (REACH)	--
Index	617-008-00-0
EINECS, ELINCS, NLP	202-327-6

H

25 / 37 oldal
Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Átdolgozva / Változat száma: 2011.01.19. / 0005
Ezáltal érvénytelené vált változat / Változat száma: 2010.07.29. / 0004
Érvényesség kezdete: 2011.01.19.
A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.03.
2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g Art.: 139759

CAS	CAS 94-36-0
% tartomány	40-60
Besorolás a 67/548/EGK irányelv alapján	Robbanásveszélyes, E, R3 Égést tápláló, oxidáló, O, R7 Irritatív, Xi, R36 Szenzibilizáló hatású (bőrrel való érintkezés), R43
Besorolás az (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján	Org. Perox. B. típus, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

Az R-mondatok / H-mondatok teljes szövegét, valamint a rövidítések jelentését lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

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.
Leáll a légzés - gépi lélegeztetés szükséges.
Eszméletvesztéskor helyezze az érintettet stabil oldalfekvésbe és kérje ki orvos tanácsát.

Bőrrel való érintkezés

Alaposan le kell mosni vízzel és szappannal, adott esetben orvoshoz kell fordulni.
A szennyezett, átitatott ruhadarabokat el kell távolítani.
Alkalmatlan anyag:

Oldószer

Szembekerülés

A kontaktlencsét el kell távolítani.
Perceken keresztül alaposan ki kell öblíteni bő vízzel, azonnal orvost kell hívni, az adatlapot elő kell készíteni.

Lenyelés

Nem szabad hánytatni, azonnal orvoshoz kell fordulni.
Az adatlap mindig kéznél kell legyen.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Adott esetben az időeltolódással fellépő tünetek és hatások a 11. fejezetben találhatók ill. a felvételi utak alatt, a 4.1 fejezetben.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

nem ellenőrzött

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Hab
CO2
Oltópor
Vízpermet

Az alkalmatlan oltóanyag

Erős vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén keletkezhetnek:
Szénoxidok
Füst

26 / 37 oldal

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

Átdolgozva / Változat száma: 2011.01.19. / 0005

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2010.07.29. / 0004

Érvényesség kezdete: 2011.01.19.

A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.03.

2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g Art.: 139759

Krakktermékek

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 veszélyeztetett tartályt vízzel kell hűteni.

A kontaminált oltóvizet a hivatalos előírások szerint kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A gyújtóforrást el kell távolítani, dohányozni tilos.

Gondoskodni kell megfelelő szellőzésről.

Szembe és bőrre ne kerüljön, és ne lélegezze be.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába engedni nem szabad.

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

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

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékmegkötő anyaggal (pl. univerzális kötőanyag, homok, kovaföld) kell felszedni, és a 13. szakasznak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Nem szabad éghető anyagokat használni.

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. és 6.1 szakaszban is található idevonatkozó adatok.

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1 Általános javaslatok

Gondoskodni kell a helyiség megfelelő szellőzéséről.

Gyújtóforrástól távol tartandó - dohányozni tilos.

A munkafolyamatokat az üzemeltetési útmutató szerint kell alkalmazni.

A elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

Robbanásvédett készülékeket kell használni.

Csak robbanásvédett szerszámokat szabad használni.

Szembe és bőrre ne kerüljön, és ne lélegezze be.

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

Ügyelni kell a címkén és a használati utasításban feltüntetett utasításokra.

7.1.2 A munkahelyi higiéniai intézkedéseket illető megjegyzések

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 csak az eredeti csomagolásban és zárva tárolandó.

Nem szabad könnyen gyúlékony, gyúlékony és öngyulladó anyagokkal együtt tárolni.

A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.

Függőleges helyzetben tárolandó.

H

27 / 37 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 2011.01.19. / 0005
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2010.07.29. / 0004
 Érvényesség kezdete: 2011.01.19.
 A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.03.
 2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g Art.: 139759

Be kell tartani az elválasztási előírásokat.
 Ügyelni kell a szerves peroxidokra vonatkozó különleges előírásokra.
 Nedvességtől védve és zárt állapotban tárolandó.
 Csak 5°C és 25°C közötti hőmérsékleten tárolandó.
 Napfénytől és hőhatástól védve tartandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

H

Kémiai megnevezés	Dibenzoil-peroxid	% tartomány:40-60
AK-érték: 5 mg/m3	CK-érték: 5 mg/m3	MK-érték: ---
BEM: ---	Egyéb adatok: b, i, sz, l.	

H

ÁK-érték = Megengedett átlagos koncentráció-érték, resp = respirábilis por | CK-érték = Megengedett csúcskoncentráció-érték | MK-érték = Maximális koncentráció-érték | BEM = Biológiai expozíciós mutató. Mintavétel ideje: m.u. = műszak után, n.k. = nem kritikus, mhv. = munkahét végén, köv.m.e. = következő műszak előtt | Egyéb adatok: b = bőrön át is felszívódik, i = ingerlő anyag, k = rákkeltő, m = maró hatású anyag, sz = túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. I., II.,III.,IV.,V.,VI. = csúcskoncentráció - Kategória jele.

Dimetil-ftalát

Alkalmazási terület / Alkalmazói csoport	Expozíciós út / környezeti terület	Az egészségre gyakorolt hatás	Deszkriptor	Érték	Egység	Megjegyzés
Munkás / Munkavégző	Ember – bőrön keresztül	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	100	mg/kg	
Munkás / Munkavégző	Ember - belégzés	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	293,86	mg/m3	
Fogyasztói	Ember – bőrön keresztül	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	60	mg/kg	
Fogyasztói	Ember - belégzés	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	86,96	mg/m3	
Fogyasztói	Ember – szájon keresztül	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	25	mg/kg	
	Környezet - édesvíz		PNEC	0,192	mg/l	
	Környezet - tengervíz		PNEC	0,0192	mg/l	
	Környezet - víz, elszórtan történő (időszakos) felszabadulás		PNEC	0,39	mg/l	

H

28 / 37 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 2011.01.19. / 0005
 Ezáltal érvénytelené vált változat / Változat száma: 2010.07.29. / 0004
 Érvényesség kezdete: 2011.01.19.
 A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.03.
 2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g Art.: 139759

	Környezet - szennyvízkezelő berendezés		PNEC	4	mg/l	
	Környezet - üledék, édesvíz		PNEC	1,403	mg/kg	
	Környezet - talaj		PNEC	3,16	mg/kg	

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

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.

Élelmiszerrel, itallal és takarmánnyal távol tartandó.

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

Szem-/arcvédelem:

Szorosan záró, oldalról is védő védőszemüveg (EN 166).

Szembejutás veszélye esetén.

Bőrvédelem - Kézvédelem:

Ajánlatos kézvédő krém használata.

Ajánlott

Neoprén védőkesztyű (EN 374).

Oldószerálló védőkesztyű (EN 374).

Bőrvédelem - Egyéb:

Természetes rost vagy hőálló szintetikus rost

Munkavédelmi ruha, antisztatikus (EN1149)

Légutak védelme:

Szűrő A 2 EN 14387

Figyelembe kell venni a légzésvédő viselési időtartamát korlátozó előírást.

Az AK-, CK-, MK-érték túllépése esetén.

Hővesztés:

Amennyiben releváns, ezek felsorolása az egyes védelmi intézkedéseknél (szem-/arcvédelem, bőrvédelem, légzésvédelem) található.

Kiegészítő információk a kézvédőeszközökhöz - 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

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Átdolgozva / Változat száma: 2011.01.19. / 0005
Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2010.07.29. / 0004
Érvényesség kezdete: 2011.01.19.
A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.03.
2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g Art.: 139759

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	Paszta, Szilárd
Szín:	A specifikációtól függően
Szag:	Jellemző
Szagküszöbérték:	Nem meghatározott
pH-érték:	Nem meghatározott
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem meghatározott
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nem alkalmazható
Lobbanáspont:	nem alkalmazható
Párolgási sebesség:	Nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem meghatározott
Alsó robbanási határ:	nem alkalmazható
Felső robbanási határ:	nem alkalmazható
Gőznyomás:	Nem meghatározott
Gőzsűrűség (levegő = 1):	A levegőnél nehezebb gázok.
Sűrűség:	1,00 g/cm ³ (20°C)
Halmazsűrűség:	Nem meghatározott
Oldékonyság (oldékonyságok):	Nem meghatározott
Vízben való oldhatóság:	Oldhatatlan
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	Nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet:	>50 °C
Viszkozitás:	60 s (DIN 53211 (4 mm))
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok:	Igen

9.2 Egyéb információk

Keverhetőség:	Nem meghatározott
Zsírolldhatóság / Oldószer:	Nem meghatározott
Vezetőképesség:	Nem meghatározott
Felületi feszültség:	Nem meghatározott
Oldószer tartalom:	Nem meghatározott

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Lásd a 10.4 - 10.6 alszakaszokat is.
A terméket nem vizsgálták be.

10.2 Kémiai stabilitás

Lásd a 10.4 - 10.6 alszakaszokat is.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Lásd a 10.4 - 10.6 alszakaszokat is.

10.4 Kerülendő körülmények

Lásd a 7. szakaszt is.
Nedvességtől védve tartandó.
Felhevülés, nyílt láng, gyújtóforrások
Bomlás:
> 50°C

10.5 Nem összeférhető anyagok

Lásd a 7. szakaszt is.
El kell kerülni az érintkezést más vegyszerekkel.

H

30 / 37 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 2011.01.19. / 0005
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2010.07.29. / 0004
 Érvényesség kezdete: 2011.01.19.
 A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.03.
 2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g Art.: 139759

EI kell kerülni az érintkezést erős savakkal.
 EI kell kerülni az érintkezést erős lúgokkal.
 Gyorsító
 Nehézfémek
 Rozsda
 Aminok

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Lásd a 10.4 - 10.6 alszakaszokat is.
 Lásd az 5.2 szakaszt is.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Az egészségre gyakorolt hatásról esetleges további információk a 2.1 fejezetben találhatók (besorolás).

2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g Art.: 139759

Toxicitás/Hatás	Végpont	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Akut toxicitás, szájon át:						nincs megfelelő adat
Akut toxicitás, bőrön keresztül:						nincs megfelelő adat
Akut toxicitás, belélegzés útján:						nincs megfelelő adat
Bőrkorrózió/bőrirritáció:						nincs megfelelő adat
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:						nincs megfelelő adat
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:						nincs megfelelő adat
Csírsejt-mutagenitás:						nincs megfelelő adat
Rákkeltő hatás:						nincs megfelelő adat
Reprodukciós toxicitás:						nincs megfelelő adat
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-SE):						nincs megfelelő adat
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-RE):						nincs megfelelő adat
Aspirációs veszély:						nincs megfelelő adat
Irritáció, Légutak:						nincs megfelelő adat
Ismételt dózisú toxicitás:						nincs megfelelő adat
Tünetek:						nincs megfelelő adat
Egyéb információk:						Besorolás számítási eljárás alapján.

Dibenzoil-peroxid

Toxicitás/Hatás	Végpont	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Akut toxicitás, szájon át:	LD50	>5000	mg/kg	Patkány		
Akut toxicitás, belélegzés útján:	LC50	>24,3	mg/l/4h	Patkány		
Bőrkorrózió/bőrirritáció:						Nem izgató hatású
Tünetek:						szaruhártya-elhomályosodás, nyálkahártyairritáció

H

31 / 37 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 2011.01.19. / 0005
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2010.07.29. / 0004
 Érvényesség kezdete: 2011.01.19.
 A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.03.
 2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g Art.: 139759

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A környezetre gyakorolt hatásról esetleges további információk a 2.1 fejezetben találhatók (besorolás).

2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g

Art.: 139759

Toxicitás/Hatás	Végpont	Idő	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Toxicitás, hal:							nincs megfelelő adat
Toxicitás, Daphnia:							nincs megfelelő adat
Toxicitás, alga:							nincs megfelelő adat
Perzisztencia és lebonthatóság:							nincs megfelelő adat
Bioakkumulációs képesség:							nincs megfelelő adat
A talajban való mobilitás:							nincs megfelelő adat
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:							nincs megfelelő adat
Egyéb káros hatások:							nincs megfelelő adat
Egyéb információk:							A receptura szerint nem tartalmaz AOX-et.

Dibenzoil-peroxid

Toxicitás/Hatás	Végpont	Idő	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Toxicitás, hal:	LC50	96h	2	mg/l	(Poecilia reticulata)	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Toxicitás, hal:	NOEC/N OEL	96h	0,7	mg/l	(Poecilia reticulata)		
Toxicitás, Daphnia:	EC50	48h	2,9	mg/l	(Daphnia magna)	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Perzisztencia és lebonthatóság:			>60	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Biológiailag könnyen lebontható
Bioakkumulációs képesség:	Log Pow		3,46				Említésre méltó bioakkumulációs potenciállal kell számolni (LogPow > 3).

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 2011.01.19. / 0005
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2010.07.29. / 0004
 Érvényesség kezdete: 2011.01.19.
 A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.03.
 2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g Art.: 139759

Az anyagra / keverékre / maradék anyagmennyiségre

EK hulladék azonosító szám:

A megnevezett hulladék azonosító számok ajánlások a termék előrelátható alkalmazása alapján.

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 megfelelő hulladéktároló helyen kell elhelyezni.

Például alkalmas égető-berendezés alkalmazása ajánlott.

A szennyeződött csomagolóanyag tekintetében

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat!

15 01 01 papír és karton csomagolási hulladékok

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

15 01 04 fém csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Általános adatok

UN-szám: 3108

Közúti / vasúti szállítás (ADR/RID)

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

UN 3108 ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 5.2

Csomagolási csoport: -

Osztályozási kód: P1

LQ (ADR 2011): 500 g

LQ (ADR 2009): 11

Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

Tunnel restriction code: D

Tengeri szállítás (IMDG-szám)

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 5.2

Csomagolási csoport: -

EmS: F-J, S-R

Tengeri szennyező anyag (Marine Pollutant): nem alkalmazható

Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

Szállítás repülőgépen (IATA)

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Organic peroxide type E, solid (DIBENZOYL PEROXIDE)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 5.2

Csomagolási csoport: -

Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

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

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 alkalmazható.

Minimális mennyiségekre vonatkozó szabályok.



H

33 / 37 oldal

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

Átdolgozva / Változat száma: 2011.01.19. / 0005

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2010.07.29. / 0004

Érvényesség kezdete: 2011.01.19.

A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.03.

2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g Art.: 139759

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 be kell-e tartani: Igen

Szakmai szövetségi/foglalkozásorvosi előírásokat be kell tartani.

Ügyelni kell az Ifjúsági Munkavédelmi Törvény rendelkezéseire (német előírás).

Az 1907/2006/EK rendelet, melléklet XVII

Lásd 8. szakasz.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverékek biztonságának megítélése nem tervezett.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Jelen adatok a termék kiszállítási állapotára vonatkoznak.

Átdolgozott szakaszok:

1 - 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

Figyelembe kell venni az (üzem)zavar esetére vonatkozó rendeletet.

Ügyeljen a VBGB4-ra/re.

A következő mondatok a kiírt R-mondatokat / H-mondatokat és a (3. szakaszban megnevezett) összetevők veszélyességi osztályának kódját (GHS/CLP) adják meg.

3 Útés, súrlódás, tűz vagy egyéb gyújtóforrás rendkívüli mértékben növeli a robbanásveszélyt.

36 Szemizgató hatású.

43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

7 Tűzet okozhat.

H241 Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Org. Perox.-Szerves peroxidok

Eye Irrit.-Szemirritáció

Skin Sens.-Bőr szenzibilizáció

34 / 37 oldal
Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Átdolgozva / Változat száma: 2011.01.19. / 0005
Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2010.07.29. / 0004
Érvényesség kezdete: 2011.01.19.
A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.03.
2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g Art.: 139759

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,S.A.
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

Albert Berner UAB
Kalvarijø 29B, LT09313,
Vilnius, Lithuania
Tel +370-52104355
Fax +370-52350020
info@berner.lt

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

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

H

35 / 37 oldal
Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Átdolgozva / Változat száma: 2011.01.19. / 0005
Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2010.07.29. / 0004
Érvényesség kezdete: 2011.01.19.
A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.03.
2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g Art.: 139759

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

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

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

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 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

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

Albert Berner SIA
Liliju 20, Marupe, Mārupes novads,
LV-2167, Latvija
Tel +37167840007
Fax +371678440008
info@berner.lv

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050 ALL
RIGHTS RESERVED

A jelen dokumentumban esetlegesen előforduló rövidítések és mozaikszavak:

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 (50/2011. (XII. 22.) NGM)
AOEL Acceptable Operator Exposure Level
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)
BCF Bioconcentration factor (= biokoncentrációs tényező)
BEM Biológiai expozíció (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)
BSEF Bromine Science and Environmental Forum
bw body weight
CAS Chemical Abstracts Service

(H)

36 / 37 oldal

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

Átdolgozva / Változat száma: 2011.01.19. / 0005

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2010.07.29. / 0004

Érvényesség kezdete: 2011.01.19.

A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.03.

2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g Art.: 139759

CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaire 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 (= származtatott hatásmentes szint)

DOC Dissolved organic carbon (= Oldott szerves szén)

DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration

dw dry weight

ECHA European Chemicals Agency (= Európai Vegyianyag-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

HGWP Halocarbon Global Warming Potential

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

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 (United States of America)

ODP Ozone Depletion Potential (= Ózonlebontó potenciál)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

PAH polycyclic aromatic hydrocarbon (= policiklikus aromatikus szénhidrogének)

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= perzisztens, bioakkumulatív, toxikus)

PC Chemical product category (= Vegyi termék kategória)

PE Poli-etilén

pl. például

PNEC Predicted No Effect Concentration (= becsült hatásmentes koncentráció)

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)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

H

37 / 37 oldal

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

Átdolgozva / Változat száma: 2011.01.19. / 0005

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2010.07.29. / 0004

Érvényesség kezdete: 2011.01.19.

A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.03.

2K FAKENŐ MASSZA FEHÉR 500g Art.: 139759

RID R glement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature
stb. sat bbi,  s a t bbi,  s  gy tov bb
SU Sector of use (= Felhaszn l si  gazat)
SVHC Substances of Very High Concern
Tel. Telefon
ThOD Theoretical oxygen demand (= Elm leti oxig nig ny)
TOC Total organic carbon (=  sszes szerves sz n)
VbF Verordnung  ber brennbare Fl ssigkeiten (= Rendelkezés Gy l kony Folyad kokr l (Ausztria))
VOC Volatile organic compounds (= ill kony szerves vegy letek)
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= er sen perzisztens, er sen bioakkumul t v)
wwt wet weight

A fenti adatok a term k/k sz tm ny k telez  biztons gi el  r sainak megfelel  le r s ra szolg lnak, jelenlegi ismereteinken alapulnak,  s c ljuk nem az egyes tulajdons gok garant l sa.