

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

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

1.1 Termékazonosító

PROFILGUMI RAGASZTÓ 180g Art.: 147383

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]:

PROC19 - Kézi keverés közeli érintkezéssel, kizárólag személyi védőeszköz rendelkezésre állása mellett

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), 1097 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)

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Átdolgozva / Változat száma: 2012.09.18. / 0008
Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.01. / 0007
Érvényesség kezdete: 2012.09.18.
A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.18.
PROFILGUMI RAGASZTÓ 180g Art.: 147383

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

F, Tűzveszélyes, R11

Xi, Irritativ, R36/38

Xn, Ártalmas, R48/20

N, Környezetre veszélyes, R51-53

Repr. Cat. 3, Veszélyezteteti a termékenységet, R63

R66

R67

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: F/Xn/N

Veszélyesség megnevezések:

Tűzveszélyes

Ártalmas

Környezetre veszélyes

R-mondatok:

11 Tűzveszélyes.

36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

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

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

63 A születendő gyermeket károsíthatja.

67 A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

S-mondatok:

9 Az edényzet jól szellőztetett helyen tartandó.

16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

23 A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

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.

33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

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

Kiegészítések:

Toluol

Túlérzékenységet okozó anyagot

Fenyőgyanta

tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

H

3 / 26 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 2012.09.18. / 0008
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.01. / 0007
 Érvényesség kezdete: 2012.09.18.
 A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.18.
 PROFILGUMI RAGASZTÓ 180g Art.: 147383

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.
 Az ivóvíz már kis mennyiség kijutása esetén is veszélyeztetett.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyag

nem alkalmazható

3.2 Keverék

Toluol	Olyan anyag, melyre az EK által kiszabott expozíciós határérték érvényes
Regisztrációs szám (REACH)	--
Index	601-021-00-3
EINECS, ELINCS, NLP	203-625-9
CAS	CAS 108-88-3
% tartomány	12,5-<20
Besorolás a 67/548/EGK irányelv alapján	Tűzveszélyes, F, R11 Irritatív, Xi, R38 Ártalmas, Xn, R48/20 Veszélyezteteti a termékenységet, R63, Repr.Cat.3 Ártalmas, Xn, R65 R67
Besorolás az (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
Regisztrációs szám (REACH)	01-2119475515-33-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	927-510-4 (REACH-IT List-No.)
CAS	CAS ---
% tartomány	10-<20
Besorolás a 67/548/EGK irányelv alapján	Tűzveszélyes, F, R11 Irritatív, Xi, R38 Környezetre veszélyes, N, R51 Környezetre veszélyes, R53 Ártalmas, Xn, R65 R67
Besorolás az (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok,
 <5% n-hexán

H

4 / 26 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 2012.09.18. / 0008
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.01. / 0007
 Érvényesség kezdete: 2012.09.18.
 A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.18.
 PROFILGUMI RAGASZTÓ 180g Art.: 147383

Regisztrációs szám (REACH)	01-2119475514-35-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	921-024-6 (REACH-IT List-No.)
CAS	CAS ---
% tartomány	10-20
Besorolás a 67/548/EGK irányelv alapján	Tűzveszélyes, F, R11 Irritatív, Xi, R38 Környezetre veszélyes, N, R51 Környezetre veszélyes, R53 Ártalmas, Xn, R65 R67
Besorolás az (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

Metil-acetát	
Regisztrációs szám (REACH)	--
Index	607-021-00-X
EINECS, ELINCS, NLP	201-185-2
CAS	CAS 79-20-9
% tartomány	1-<20
Besorolás a 67/548/EGK irányelv alapján	Tűzveszélyes, F, R11 Irritatív, Xi, R36 R66 R67
Besorolás az (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Etil-acetát	
Regisztrációs szám (REACH)	--
Index	607-022-00-5
EINECS, ELINCS, NLP	205-500-4
CAS	CAS 141-78-6
% tartomány	1-<20
Besorolás a 67/548/EGK irányelv alapján	Tűzveszélyes, F, R11 Irritatív, Xi, R36 R66 R67
Besorolás az (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	
Regisztrációs szám (REACH)	01-2119484651-34-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	931-254-9 (REACH-IT List-No.)
CAS	(64742-49-0)
% tartomány	1-<10

H

5 / 26 oldal
Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Átdolgozva / Változat száma: 2012.09.18. / 0008
Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.01. / 0007
Érvényesség kezdete: 2012.09.18.
A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.18.
PROFILGUMI RAGASZTÓ 180g Art.: 147383

Besorolás a 67/548/EGK irányelv alapján	Tűzveszélyes, F, R11 Irritatív, Xi, R38 Környezetre veszélyes, N, R51 Környezetre veszélyes, R53 Ártalmas, Xn, R65 R67
Besorolás az (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

Cink-oxid	
Regisztrációs szám (REACH)	--
Index	030-013-00-7
EINECS, ELINCS, NLP	215-222-5
CAS	CAS 1314-13-2
% tartomány	0,25-<2,5
Besorolás a 67/548/EGK irányelv alapján	Környezetre veszélyes, N, R50 Környezetre veszélyes, R53
Besorolás az (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Fenyőgyanta	
Regisztrációs szám (REACH)	--
Index	650-015-00-7
EINECS, ELINCS, NLP	232-475-7
CAS	CAS 8050-09-7
% tartomány	0,1-<1
Besorolás a 67/548/EGK irányelv alapján	Szenzibilizáló hatású (bőrrel való érintkezés), R43
Besorolás az (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján	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

Számolni kell az expozíció által kiváltott késleltetett hatással.

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

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

Szembekerülés

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.

Nem szabad hánytatni, sok vizet kell itatni, azonnal orvoshoz kell fordulni.

Aspiráció veszélye

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

H

6 / 26 oldal

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

Átdolgozva / Változat száma: 2012.09.18. / 0008

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.01. / 0007

Érvényesség kezdete: 2012.09.18.

A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.18.

PROFILGUMI RAGASZTÓ 180g Art.: 147383

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

Felléphet:

Fejfájás

Szédülés

A központi idegrendszer befolyásolása/károsodása

Eszméletvesztés

A termék zsírtalanító hatású.

Dermatitis (bőrgyulladás)

Allergiás reakció

Máj- és vesekárosodás

A vérkép megváltozása

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

nem ellenőrzött

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

CO₂

Homok

Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag

Erős vízsugár

Víz

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén keletkezhetnek:

Szénoxidok

Mérgező gázok

Robbanékony gőz-levegő elegy

Veszélyes, a levegőnél nehezebb gőzök.

A talajszinthez közeli eloszlás során lehetséges újragyulladás a távoli gyújtóforrásokon.

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.

Adott esetben ügyelni kell a csúszásveszélyre

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.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

H

7 / 26 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 2012.09.18. / 0008
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.01. / 0007
 Érvényesség kezdete: 2012.09.18.
 A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.18.
 PROFILGUMI RAGASZTÓ 180g Art.: 147383

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

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 elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
 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.
 Az exponált dolgozók álljanak rendszeres orvosi ellenőrzés alatt.
 Terhes nők kerüljék a termékkel való érintkezést.

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.
 Nem szabad oxidálószerekkel együtt tárolni.
 Jól szellőző helyen tárolandó.
 Napfénytől és hőhatástól védve tartandó.
 Hűvös helyen tárolandó
 Szárazon tartandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Kémiai megnevezés	Toluol		% tartomány:12,5 -<20
	AK-érték: 190 mg/m ³ (AK-érték), 50 ppm (192 mg/m ³) (EK)	CK-érték: 380 mg/m ³ (CK-érték), 100 ppm (384 mg/m ³) (EK)	MK-érték: ---
BEM:	1 mg/g (1,05 µmol/mmol) kreatinin (o-krezol, vizeletben, m.u.)	Egyéb adatok:	b, i, II.2. / b (EK)
Kémiai megnevezés	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		% tartomány:10- <20
	AK-érték: 1200 mg/m ³ (AGW)	CK-érték: 2(II) (AGW)	MK-érték: ---
BEM:	---	Egyéb adatok:	---

H

H

8 / 26 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 2012.09.18. / 0008
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.01. / 0007
 Érvényesség kezdete: 2012.09.18.
 A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.18.
 PROFILGUMI RAGASZTÓ 180g Art.: 147383

Kémiai megnevezés	Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán	% tartomány:10-20
AK-érték: 1000 mg/m3 (AGW)	CK-érték: 2(II) (AGW)	MK-érték: ---
BEM: ---	Egyéb adatok: ---	
Kémiai megnevezés	Metil-acetát	% tartomány:1-<20
AK-érték: 610 mg/m3	CK-érték: 2440 mg/m3	MK-érték: ---
BEM: ---	Egyéb adatok: b, sz, i, l.	
Kémiai megnevezés	Etil-acetát	% tartomány:1-<20
AK-érték: 1400 mg/m3	CK-érték: 1400 mg/m3	MK-érték: ---
BEM: ---	Egyéb adatok: i, sz, l.	
Kémiai megnevezés	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	% tartomány:1-<10
AK-érték: 1200 mg/m3 (AGW)	CK-érték: 2(II) (AGW)	MK-érték: ---
BEM: ---	Egyéb adatok: ---	
Kémiai megnevezés	Cink-oxid	% tartomány:0,25-<2,5
AK-érték: 5 mg/m3 resp	CK-érték: 20 mg/m3 resp	MK-érték: ---
BEM: ---	Egyéb adatok: i, III.	

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.

Etil-acetát						
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	63	mg/kg	
Munkás / Munkavégző	Ember - belégzés	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	734	mg/m3	
Munkás / Munkavégző	Ember - belégzés	Hosszútávú, helyi hatások	DNEL	734	mg/m3	
Munkás / Munkavégző	Ember - belégzés	Rövidtávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	1468	mg/m3	
Munkás / Munkavégző	Ember - belégzés	Rövidtávú, helyi hatások	DNEL	1468	mg/m3	
Fogyasztói	Ember – szájon keresztül	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	4,5	mg/kg	

H

9 / 26 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 2012.09.18. / 0008
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.01. / 0007
 Érvényesség kezdete: 2012.09.18.
 A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.18.
 PROFILGUMI RAGASZTÓ 180g Art.: 147383

Fogyasztói	Ember – bőrön keresztül	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	37	mg/kg	
Fogyasztói	Ember - belégzés	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	367	mg/m3	
Fogyasztói	Ember - belégzés	Hosszútávú, helyi hatások	DNEL	367	mg/m3	
Fogyasztói	Ember - belégzés	Rövidtávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	734	mg/m3	
Fogyasztói	Ember - belégzés	Rövidtávú, helyi hatások	DNEL	734	mg/m3	
	Környezet - édesvíz		PNEC	0,26	mg/l	
	Környezet - tengervíz		PNEC	0,026	mg/l	
	Környezet - víz, elszórtan történő (időszakos) felszabadulás		PNEC	1,65	mg/l	
	Környezet - üledék, édesvíz		PNEC	1,25	mg/kg	
	Környezet - üledék, tengervíz		PNEC	0,125	mg/kg	
	Környezet - talaj		PNEC	0,24	mg/kg	
	Környezet - szennyvízkezelő berendezés		PNEC	650	mg/l	
	Környezet - orális (táp)		PNEC	200	mg/kg	

Cink-oxid

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	5	mg/m3	
	Környezet - édesvíz		PNEC	20,6	µg/l	
	Környezet - tengervíz		PNEC	6,1	µg/l	
	Környezet - szennyvízkezelő berendezés		PNEC	52	µg/l	
	Környezet - üledék, édesvíz		PNEC	118	mg/kg	
	Környezet - üledék, tengervíz		PNEC	56,5	mg/kg	
	Környezet - talaj		PNEC	35,6	mg/kg	

Alkalmazási terület / Alkalmazói csoport	Expozíciós út / környezeti terület	Az egészségre gyakorolt hatás	Deszkriptor	Érték	Egység	Megjegyzés
--	------------------------------------	-------------------------------	-------------	-------	--------	------------

H

10 / 26 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 2012.09.18. / 0008
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.01. / 0007
 Érvényesség kezdete: 2012.09.18.
 A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.18.
 PROFILGUMI RAGASZTÓ 180g Art.: 147383

Munkás / Munkavégző	Ember – bőrön keresztül	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	300	mg/kg bw/day	
Munkás / Munkavégző	Ember - belégzés	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	2085	mg/m3	
Fogyasztói	Ember – szájon keresztül	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	149	mg/kg bw/day	
Fogyasztói	Ember – bőrön keresztül	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	149	mg/kg bw/day	
Fogyasztói	Ember - belégzés	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	447	mg/m3	

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán

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	773	mg/kg bw/day	
Munkás / Munkavégző	Ember - belégzés	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	2035	mg/m3	
Fogyasztói	Ember – bőrön keresztül	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	699	mg/kg bw/day	
Fogyasztói	Ember - belégzés	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	608	mg/m3	
Fogyasztói	Ember – szájon keresztül	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	699	mg/kg bw/day	

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	13964	mg/kg bw/day	

H

11 / 26 oldal
Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Átdolgozva / Változat száma: 2012.09.18. / 0008
Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.01. / 0007
Érvényesség kezdete: 2012.09.18.
A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.18.
PROFILGUMI RAGASZTÓ 180g Art.: 147383

Munkás / Munkavégző	Ember - belégzés	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	5306	mg/m3	
Fogyasztói	Ember – szájon keresztül	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	1301	mg/kg bw/day	
Fogyasztói	Ember – bőrön keresztül	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	1377	mg/kg bw/day	
Fogyasztói	Ember - belégzés	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	1137	mg/m3	

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).

Viton védőkesztyű (EN 374)

Áthatolási idő (permeációs idő) percben:

> 480

Ajánlatos kézvédő krém használata.

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

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

Légzésvédelmi álarc szűrő A (EN 14387), megkülönböztető szín barna

Magas koncentrációk esetén:

Légzésvédelmi készülék (izoláló) (pl. EN 137 vagy EN 138)

Figyelembe kell venni a légzésvédő viselési időtartamát korlátozó előírást.

Hőveszély:

Nem alkalmazható

Kiegészítő információk a kézvédőhöz - 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.

H

12 / 26 oldal

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

Átdolgozva / Változat száma: 2012.09.18. / 0008

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.01. / 0007

Érvényesség kezdete: 2012.09.18.

A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.18.

PROFILGUMI RAGASZTÓ 180g Art.: 147383

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:	Sárga
Szag:	Jellemző
Szagküszöbérték:	Nem meghatározott
pH-érték:	nem alkalmazható
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem meghatározott
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	57 °C
Lobbanáspont:	-25 °C (DIN 53213 (Pensky-Martens, closed cup))
Párolgási sebesség:	Nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem meghatározott
Alsó robbanási határ:	1,0 Vol-%
Felső robbanási határ:	16,0 Vol-%
Gőznyomás:	245 hPa (20°C)
Gőznyomás:	920 hPa (50°C)
Gőzsűrűség (levegő = 1):	A levegőnél nehezebb gőzök.
Sűrűség:	0,89 g/cm ³ (20°C, DIN 51757)
Halmazsűrűség:	Nem meghatározott
Oldékonyság (oldékonyságok):	Nem meghatározott
Vízben való oldhatóság:	Oldhatatlan
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	Nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet:	455 °C (Gyulladás hőmérséklet)
Bomlási hőmérséklet:	Nem meghatározott
Viszkozitás:	69 s (20°C, ISO 2431 (6 mm))
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok:	Nem

9.2 Egyéb információk

Keverhetőség:	Nem meghatározott
Zsírolthatóság / Oldószer:	Nem meghatározott
Vezetőképesség:	Nem meghatározott
Felületi feszültség:	Nem meghatározott
Oldószer tartalom:	71,2 %

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

H

13 / 26 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 2012.09.18. / 0008
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.01. / 0007
 Érvényesség kezdete: 2012.09.18.
 A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.18.
 PROFILGUMI RAGASZTÓ 180g Art.: 147383

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4 Kerülendő körülmények

Lásd a 7. szakaszt is.

Felhevülés, nyílt láng, gyújtóforrások

Elektrosztatikus feltöltődés

10.5 Nem összeférhető anyagok

Lásd a 7. szakaszt is.

Ei kell kerülni az érintkezést erős oxidáló szerekkel.

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).

PROFILGUMI RAGASZTÓ 180g

Art.: 147383

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.

Toluol

Toxicitás/Hatás	Végpont	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Akut toxicitás, szájon át:	LD50	>2000	mg/kg	Patkány		
Akut toxicitás, bőrön keresztül:	LD50	>2000	mg/kg	Házinyúl		
Akut toxicitás, belélegzés útján:	LC50	>5	mg/l/4h	Patkány		

H

14 / 26 oldal
Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Átdolgozva / Változat száma: 2012.09.18. / 0008
Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.01. / 0007
Érvényesség kezdete: 2012.09.18.
A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.18.
PROFILGUMI RAGASZTÓ 180g Art.: 147383

Bőrkorrózió/bőrirritáció:				Házinyúl	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Irritatív
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Enyhén izgató hatású
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:				Patkány		Nem szenzibilizál
Aspirációs veszély:						Igen
Tünetek:						légszomj, kábultság, eszméletvesztés, fejfájás, görcsök, a keringési rendszer összeomlása, bódulat, álmoság, nyálkahártyairritáció, szédülés, izzadás, émelygés és hányás

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Toxicitás/Hatás	Végpont	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Akut toxicitás, szájon át:	LD50	>2000	mg/kg	Patkány		
Akut toxicitás, bőrön keresztül:	LD50	>2000	mg/kg	Házinyúl		
Aspirációs veszély:						Igen
Tünetek:						hasmenés, fejfájás, szédülés, émelygés és hányás

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán

Toxicitás/Hatás	Végpont	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Akut toxicitás, szájon át:	LD50	>5840	mg/kg	Patkány	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitás, bőrön keresztül:	LD50	>2920	mg/kg	Patkány	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toxicitás, belélegzés útján:	LC50	>25,2	mg/l/4h	Patkány	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Akut toxicitás, belélegzés útján:	LC50	>25,2	mg/l/4h	Patkány	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Veszélyes gázok
Bőrkorrózió/bőrirritáció:					OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Irritatív
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Enyhén izgató hatású (Analógiás következtetés)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:					OECD 406 (Skin Sensitisation)	Analógiás következtetés, Nem (belélegzés és bőrrel való érintkezést)
Csírasejt-mutagenitás:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Analógiás következtetés, Negatív
Rákkeltő hatás:						Analógiás következtetés, Negatív

H

15 / 26 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 2012.09.18. / 0008
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.01. / 0007
 Érvényesség kezdete: 2012.09.18.
 A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.18.
 PROFILGUMI RAGASZTÓ 180g Art.: 147383

Reprodukciós toxicitás:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Analógiás következtetés, Negatív
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT- SE):						Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT- RE):						Negatív
Aspirációs veszély:						Igen
Irritáció, Légutak:						Nem izgató hatású
Tünetek:						kábultság, eszméletvesztés, szívműködési- /keringési zavarok, fejfájás, görcsök, álmosság, nyálkahártyairritáció, szédülés, émelygés és hányás
Tünetek:						kábultság, eszméletvesztés, szívműködési- /keringési zavarok, fejfájás, görcsök, álmosság, nyálkahártyairritáció, szédülés, émelygés és hányás

Metil-acetát

Toxicitás/Hatás	Végpo nt	Érték	Egysé g	Organizmu s	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Akut toxicitás, szájon át:	LD50	>6970	mg/kg	Patkány		
Akut toxicitás, bőrön keresztül:	LD50	>3705	mg/kg	Házinyúl		
Akut toxicitás, belélegzés útján:	LC50	>48	mg/l/4h	Patkány		
Bőrkorrózió/bőrirritáció:						Nem izgató hatású, Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Csírsejt-mutagenitás (bakteriális):						Negatív
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT- SE):						Álmosságot vagy szédülést okozhat., izgató hatás a légutakra
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT- RE):	NOAEL	350	ppm			

H

16 / 26 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 2012.09.18. / 0008
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.01. / 0007
 Érvényesség kezdete: 2012.09.18.
 A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.18.
 PROFILGUMI RAGASZTÓ 180g Art.: 147383

Tünetek:						acidózis, légszomj, kábultság, eszméletvesztés, az orr- és garatnyálkahártya égető fájdalma, fejfájás, gyomorfájás, álmoság, szédülés, könnyezés, émelygés és hányás
----------	--	--	--	--	--	--

Etil-acetát						
Toxicitás/Hatás	Végpont	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Akut toxicitás, szájon át:	LD50	5620	mg/kg	Patkány		
Akut toxicitás, bőrön keresztül:	LD50	>18000	mg/kg	Házinyúl		
Akut toxicitás, belélegzés útján:	LC50	>28,6	mg/l/4h	Patkány		
Bőrkorrózió/bőrirritáció:		4	h	Házinyúl		Nem izgató hatású, Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:						Irritatív
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:						Nem utal semmi ilyen hatásra.
Csírasejt-mutagenitás:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatív
Tünetek:						étvágytalanság, légzési zavarok, kábultság, eszméletvesztés, vérnyomáscsökkenés, szaruhártya-elhomályosodás, köhögés, fejfájás, gyomor-bél-panaszok, bódulat, álmoság, nyálkahártyairritáció, szédülés, nyálfolyás, émelygés és hányás

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane						
Toxicitás/Hatás	Végpont	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Aspirációs veszély:						Igen

H

17 / 26 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 2012.09.18. / 0008
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.01. / 0007
 Érvényesség kezdete: 2012.09.18.
 A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.18.
 PROFILGUMI RAGASZTÓ 180g Art.: 147383

Tünetek:						kábultság, eszméletvesztés, szívműködési- /keringési zavarok, fejfájás, görcsök, álmosság, nyálkahártyairritáció, szédülés, émelygés és hányás
----------	--	--	--	--	--	--

Cink-oxid

Toxicitás/Hatás	Végpont	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Akut toxicitás, szájon át:	LD50	>2000	mg/kg	Patkány		
Akut toxicitás, szájon át:	LDLo	500	mg/kg	Ember		
Akut toxicitás, szájon át:	LD50	>15000	mg/kg	Patkány	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitás, bőrön keresztül:						Nem meghatározott
Akut toxicitás, belélegzés útján:	LC50	>5,7	mg/l/4h	Patkány	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Bőrkorrózió/bőrirritáció:				Házinyúl	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nem izgató hatású
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:				Házinyúl	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nem izgató hatású
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:					OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nem szenzibilizál
Csírsejt-mutagenitás:						Nem meghatározott
Rákkeltő hatás:						Nem meghatározott
Reprodukciós toxicitás:						Nem meghatározott
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-SE):						Nem meghatározott
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-RE):						Nem meghatározott
Aspirációs veszély:						Nem meghatározott
Irritáció, Légutak:						Nem meghatározott
Tünetek:						légzési zavarok, mellkasi fájdalom, hasmenés, láz, ízületi fájdalmak, köhögés, fejfájás, keringési zavarok, fémgőz-láz, izomfájdalmak, nyálkahártyairritáció, émelygés és hányás

Fenyőgyanta

Toxicitás/Hatás	Végpont	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Akut toxicitás, szájon át:	LD50	>2000	mg/kg	Patkány		
Akut toxicitás, bőrön keresztül:	LD50	>2000	mg/kg	Patkány		

H

18 / 26 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 2012.09.18. / 0008
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.01. / 0007
 Érvényesség kezdete: 2012.09.18.
 A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.18.
 PROFILGUMI RAGASZTÓ 180g Art.: 147383

Tünetek:						asztmatikus panaszok, fejfájás, gyomor-bél-panaszok, szédülés, rosszullét
----------	--	--	--	--	--	---

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

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

PROFILGUMI RAGASZTÓ 180g

Art.: 147383

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.

Toluol

Toxicitás/Hatás	Végpont	Idő	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Toxicitás, hal:	LC50	96h	24	mg/l	(Oncorhynchus mykiss)		
Toxicitás, hal:	LC50	96h	13	mg/l	(Pimephales promelas)		
Toxicitás, Daphnia:	EC50	48h	11,5	mg/l	(Daphnia magna)		
Toxicitás, alga:	IC50	72h	12	mg/l	(Pseudokirchneriella subcapitata)		
Perzisztencia és lebonthatóság:		20d	86	%			
Bioakkumulációs képesség:	Log Pow		2,69				
Baktérium toxicitás:	EC50	30min	20	mg/l	(Photobacterium phosphoreum)		
Egyéb információk:	BOD5	5d	860	mg/g			
Egyéb információk:	COD		700	mg/g			

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán

Toxicitás/Hatás	Végpont	Idő	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
-----------------	---------	-----	-------	--------	------------	-------------------	------------

H

19 / 26 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 2012.09.18. / 0008
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.01. / 0007
 Érvényesség kezdete: 2012.09.18.
 A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.18.
 PROFILGUMI RAGASZTÓ 180g Art.: 147383

Toxicitás, hal:	LC50	96h	11,4	mg/l	(Oncorhynchus mykiss)	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Toxicitás, Daphnia:	EC50	48h	3	mg/l	(Daphnia magna)	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Toxicitás, Daphnia:	NOEC/N OEL	21d	1	mg/l	(Daphnia magna)	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
Toxicitás, alga:	EC50	72h	30	mg/l	(Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Perzisztencia és lebonthatóság:		28d	81	%			Analógiás következtetés
Bioakkumulációs képesség:							Élő szervezetekben az anyag felhalmozódhat.
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:							Nem PBT-anyag, Nem vPvB-anyag

Metil-acetát

Toxicitás/Hatás	Végpont	Idő	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Toxicitás, hal:	LC50	96h	250-300	mg/l	(Brachydanio rerio)		
Toxicitás, Daphnia:	EC50	48h	1027	mg/l			
Toxicitás, alga:	IC50	72h	>20	mg/l			
Perzisztencia és lebonthatóság:		28d	>70	%			
Bioakkumulációs képesség:							Nem

Etil-acetát

Toxicitás/Hatás	Végpont	Idő	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Toxicitás, hal:	LC50	96h	230	g/m3	(Pimephales promelas)		
Toxicitás, Daphnia:	EC50	48h	610	mg/l	(Daphnia magna)		
Toxicitás, alga:	NOEC/N OEL	96h	2000	mg/l	(Scenedesmus subspicatus)		
Toxicitás, alga:	IC50	48h	3300	mg/l	(Scenedesmus subspicatus)		
Perzisztencia és lebonthatóság:		28d	100	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	

H

20 / 26 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 2012.09.18. / 0008
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.01. / 0007
 Érvényesség kezdete: 2012.09.18.
 A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.18.
 PROFILGUMI RAGASZTÓ 180g Art.: 147383

Perzisztencia és lebonthatóság:		28d	93,9	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
Bioakkumulációs képesség:	BCF		30				
Bioakkumulációs képesség:	Log Pow		0,73				Bioakkumuláció nem várható (LogPow < 1).
A talajban való mobilitás:	H (Henry)		0,00012	atm*m ³ /mol			
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:							Nem PBT-anyag, Nem vPvB-anyag
Vízben való oldhatóság:			80	g/l			Keverhető 25°C

Cink-oxid

Toxicitás/Hatás	Végpont	Idő	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Toxicitás, hal:	LC50	96h	>320	mg/l	(Lepomis macrochirus)		
Toxicitás, Daphnia:	EC50	48h	>1000	mg/l	(Daphnia magna)		
Toxicitás, alga:	EC50	72h	0,17	mg/l	(Selenastrum capricornutum)		
Perzisztencia és lebonthatóság:							Nem meghatározott
Bioakkumulációs képesség:							Nem meghatározott
A talajban való mobilitás:							Nem meghatározott
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:							Nem meghatározott

Fenyőgyanta

Toxicitás/Hatás	Végpont	Idő	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Toxicitás, Daphnia:	EC50	48h	3,8-5,4	mg/l	(Daphnia magna)	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Toxicitás, alga:	EC50	72h	400-410	mg/l	(Scenedesmus subspicatus)	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Perzisztencia és lebonthatóság:		21d	28-42	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	
Egyéb információk:	COD		3010	mg/g			

H

21 / 26 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 2012.09.18. / 0008
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.01. / 0007
 Érvényesség kezdete: 2012.09.18.
 A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.18.
 PROFILGUMI RAGASZTÓ 180g Art.: 147383

Vízben való oldhatóság:		130	mg/l			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

Ajánlás:

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat!

Az újratermelhető anyagokhoz kell tenni.

Például alkalmas égető-berendezés alkalmazása ajánlott.

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.

A maradványok robbanásveszélyt jelenthetnek.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Általános adatok

UN-szám: 1133

Közúti / vasúti szállítás (ADR/RID)

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

UN 1133 ADHESIVES (SPECIAL PROVISION 640D)

Szállítási veszélyességi osztály(ok):

3

Csomagolási csoport:

II

Osztályozási kód:

F1

LQ (ADR 2011):

5 L

LQ (ADR 2009):

6

Környezeti veszélyek:

environmentally hazardous

Tunnel restriction code:

D/E

Tengeri szállítás (IMDG-szám)

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

ADHESIVES (HYDROCARBON MIXTURE)

Szállítási veszélyességi osztály(ok):

3

Csomagolási csoport:

II

EmS:

F-E, S-D

Tengeri szennyező anyag (Marine Pollutant):

Igen

Környezeti veszélyek:

environmentally hazardous

Szállítás repülőgépen (IATA)

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Adhesives

Szállítási veszélyességi osztály(ok):

3

Csomagolási csoport:

II

Környezeti veszélyek:

Nem alkalmazható



Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Átdolgozva / Változat száma: 2012.09.18. / 0008
Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.01. / 0007
Érvényesség kezdete: 2012.09.18.
A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.18.
PROFILGUMI RAGASZTÓ 180g Art.: 147383

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 71,30% w/w, 634,6 g/l

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverékek biztonságának megítélése nem tervezett.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Jelen adatok a termék kiszállítási állapotára vonatkoznak.

Átdolgozott szakaszok:

3, 8, 11, 12, 14

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 veszélyességi osztályának kódját (GHS/CLP) adják meg.

11 Tűzveszélyes.

36 Szemizgató hatású.

36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

38 Bőrizgató hatású.

43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

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

50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

51 Mérgező a vízi szervezetekre.

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

53 A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

63 A születendő gyermeket károsíthatja.

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

H

23 / 26 oldal

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

Átdolgozva / Változat száma: 2012.09.18. / 0008

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.01. / 0007

Érvényesség kezdete: 2012.09.18.

A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.18.

PROFILGUMI RAGASZTÓ 180g Art.: 147383

66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

67 A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Flam. Liq.-Tűzveszélyes folyadékok

Repr.-Reprodukciós toxicitás

Asp. Tox.-Aspirációs veszély

STOT RE-Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

Skin Irrit.-Bőrirritáció

STOT SE-Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció - Narkotikus hatások

Aquatic Chronic-A vízi környezetre veszélyes - krónikus

Eye Irrit.-Szemirritáció

Aquatic Acute-A vízi környezetre veszélyes - akut

Skin Sens.-Bőr szenzibilizáció

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

24 / 26 oldal
Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Átdolgozva / Változat száma: 2012.09.18. / 0008
Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.01. / 0007
Érvényesség kezdete: 2012.09.18.
A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.18.
PROFILGUMI RAGASZTÓ 180g Art.: 147383

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

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 Savēca 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

(H)

25 / 26 oldal
Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Átdolgozva / Változat száma: 2012.09.18. / 0008
Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.01. / 0007
Érvényesség kezdete: 2012.09.18.
A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.18.
PROFILGUMI RAGASZTÓ 180g Art.: 147383

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 csúskoncentráció-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 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)
BSEF Bromine Science and Environmental Forum
bw body weight
CAS Chemical Abstracts Service
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

H

26 / 26 oldal

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

Átdolgozva / Változat száma: 2012.09.18. / 0008

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2012.02.01. / 0007

Érvényesség kezdete: 2012.09.18.

A PDF nyomtatási dátuma: 2012.09.18.

PROFILGUMI RAGASZTÓ 180g Art.: 147383

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)

IUCILIDInternational Uniform ChemicalL 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 aromatikusszénhidrogének)

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.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature

stb. stb., 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 and very bioaccumulative (= erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív)

wwt wet weight

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