

1 / 19 oldal

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

Átdolgozva / Változat száma: 01.02.2012 / 0006

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 19.01.2011 / 0005

Érvényesség kezdete: 01.02.2012

A PDF nyomtatási dátuma: 01.02.2012

SZÉLVÉDŐTÖMÍTŐ LETÖRÖLHETŐ 310ml Art.: 147202

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

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

1.1 Termékazonosító

SZÉLVÉDŐTÖMÍTŐ LETÖRÖLHETŐ 310ml Art.: 147202

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

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:

Tömítőanyag

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)

Vegyí termékkategória [PC]:

PC 1 - Ragasztó- és szigetelőanyagok

Eljárás-kategória [PROC]:

PROC10 - Hengerrel vagy ecsettel való felvitel

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

Tanácsadás mérgezési tünetek esetén:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2,

Tel: 06-80-20-11-99 (díjmentesen hívható zöld szám),

Tel: 06 1476-6464 (éjjel-nappal hívható)

A társaság segélyhívó száma:

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

H

2 / 19 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 01.02.2012 / 0006
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 19.01.2011 / 0005
 Érvényesség kezdete: 01.02.2012
 A PDF nyomtatási dátuma: 01.02.2012
 SZÉLVÉDŐTÖMÍTŐ LETÖRÖLHETŐ 310ml Art.: 147202

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Nem meghatározott

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

F, Tűzveszélyes, R11

Környezetre veszélyes, R52-53

2.2 Címkézési elemek

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

Nem meghatározott

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



Veszélyességi szimbólumok: F

Veszélyesség megnevezések:

Tűzveszélyes

R-mondatok:

11 Tűzveszélyes.

52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást 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.

24 A bőrrel való érintkezés kerülendő.

33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

Kiegészítések: n.a.

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

n.a.

3.2 Keverék

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű	
Regisztrációs szám (ECHA)	--
Index	649-328-00-1
EINECS, ELINCS	265-151-9
CAS	CAS 64742-49-0
% tartomány	1-<15
Szimbólum	F/Xn/Xi/N

H

3 / 19 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 01.02.2012 / 0006
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 19.01.2011 / 0005
 Érvényesség kezdete: 01.02.2012
 A PDF nyomtatási dátuma: 01.02.2012
 SZÉLVÉDŐTÖMÍTŐ LETÖRÖLHETŐ 310ml Art.: 147202

R-mondatok	11-38-51-53-65-67
besorolási kategóriákat / veszélyjeleknek	Irritatív, Környezetre veszélyes, Tűzveszélyes, Ártalmas
Veszélyességi osztály/Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondat
Flam. Liq./2	H225
Skin Irrit./2	H315
Aquatic Chronic/2	H411
Asp. Tox./1	H304
STOT SE/3	H336

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
Regisztrációs szám (ECHA)	--
Index	---
EINECS, ELINCS	927-510-4
CAS	---
% tartomány	1-<10
Szimbólum	F/Xn/Xi/N
R-mondatok	11-38-51-53-65-67
besorolási kategóriákat / veszélyjeleknek	Irritatív, Környezetre veszélyes, Tűzveszélyes, Ártalmas
Veszélyességi osztály/Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondat
Flam. Liq./2	H225
Asp. Tox./1	H304
Skin Irrit./2	H315
STOT SE/3	H336
Aquatic Chronic/2	H411

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	
Regisztrációs szám (ECHA)	--
Index	---
EINECS, ELINCS	931-254-9
CAS	---
% tartomány	1-<10
Szimbólum	F/Xn/Xi/N
R-mondatok	11-38-51-53-65-67
besorolási kategóriákat / veszélyjeleknek	Irritatív, Környezetre veszélyes, Tűzveszélyes, Ártalmas
Veszélyességi osztály/Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondat
Flam. Liq./2	H225
Asp. Tox./1	H304
Skin Irrit./2	H315
STOT SE/3	H336
Aquatic Chronic/2	H411

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

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.

Bőrrel való érintkezés

4 / 19 oldal

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

Átdolgozva / Változat száma: 01.02.2012 / 0006

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 19.01.2011 / 0005

Érvényesség kezdete: 01.02.2012

A PDF nyomtatási dátuma: 01.02.2012

SZÉLVÉDŐTÖMÍTŐ LETÖRÖLHETŐ 310ml Art.: 147202

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

Szembekerülés

A kontaktlencsét el kell távolítani.

Perceken keresztül alaposan ki kell öblíteni bő vízzel, ha szükséges, orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel.

Azonnal orvoshoz kell fordulni, vinni kell az adatlapot is.

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

n.e.

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

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 oltóvíz hivatalos előírások szerinti megsemmisítése

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

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

H

5 / 19 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 01.02.2012 / 0006
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 19.01.2011 / 0005
 Érvényesség kezdete: 01.02.2012
 A PDF nyomtatási dátuma: 01.02.2012
 SZÉLVÉDŐTÖMÍTŐ LETÖRÖLHETŐ 310ml Art.: 147202

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

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

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1 Általános javaslatok

Gondoskodni kell a helyiség megfelelő szellőzéséről.
 Gyújtóforrástól távol tartandó - dohányozni tilos.
 A elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
 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.

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.
 A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.
 Nem szabad oxidálószerrel együtt tárolni.
 Ügyelni kell a különleges tárolási feltételek betartására (Németországban pl. az Üzembiztonsági Rendeletnek megfelelően).
 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

H	Kémiai megnevezés	Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű	% tartomány:1- <15
	AK-érték: 700 mg/m3 (AGW)	CK-érték: 4(II) (AGW)	MK-érték: ---
	BEM: ---	Egyéb adatok: ---	
H	Kémiai megnevezés	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	% tartomány:1- <10
	AK-érték: 1200 mg/m3 (AGW)	CK-érték: 2(II) (AGW)	MK-érték: ---
	BEM: ---	Egyéb adatok: ---	
H	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: ---	
H	Kémiai megnevezés	Ásványolaj kód	% tartomány:
	AK-érték: ---	CK-érték: ---	MK-érték: 5 mg/m3

H

6 / 19 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 01.02.2012 / 0006
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 19.01.2011 / 0005
 Érvényesség kezdete: 01.02.2012
 A PDF nyomtatási dátuma: 01.02.2012
 SZÉLVÉDŐTÖMÍTŐ LETÖRÖLHETŐ 310ml Art.: 147202

BEM: ---	Egyéb adatok: k
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 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.
 ** = Ezen anyag határértékét a TRGS 900 (Németország) 2006 januárjában átdolgozás céljából megemelte.

Alkalmazási terület	Expozíciós út / környezeti terület	Az egészségre gyakorolt hatás	Deszkriptor	Érték	Egység	Megjegyzés
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/m ³	
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/m ³	

Alkalmazási terület	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	
Munkás / Munkavégző	Ember - belégzés	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	5306	mg/m ³	
Fogyasztói	Ember – szájon keresztül	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	1301	mg/kg bw/day	

H

7 / 19 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 01.02.2012 / 0006
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 19.01.2011 / 0005
 Érvényesség kezdete: 01.02.2012
 A PDF nyomtatási dátuma: 01.02.2012
 SZÉLVÉDŐTÖMÍTŐ LETÖRÖLHETŐ 310ml Art.: 147202

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	

Kalcium-karbonát						
Alkalmazási terület	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/m3	
Fogyasztói	Ember - belégzés	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	10	mg/m3	
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 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről, mely légelszívással vagy általános szellőztetéssel történhet. Amennyiben a szellőztetés nem elegendő a koncentráció AK-, CK-, MK-, AGW-érték alatt tartásához, megfelelő légzésvédő viselése szükséges.
 Csak akkor érvényes, ha itt expozíciós határértékek szerepelnek.

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.
 Szünetek előtt, valamint a munka befejezésekor kezet kell mosni.
 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
 Az étkezőhelyekre való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruhát és védőfelszerelést.

Szem-/arcvédelem:

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

Bőrvédelem - Kézvédelem:

Oldószerálló védőkesztyű (EN 374).

Adott esetben

Nitril védőkesztyű (EN 374)

A réteg minimális vastagsága mm-ben:

0,3

Áthatolási idő (permeációs idő) percben:

> 240

H

8 / 19 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 01.02.2012 / 0006
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 19.01.2011 / 0005
 Érvényesség kezdete: 01.02.2012
 A PDF nyomtatási dátuma: 01.02.2012
 SZÉLVÉDŐTÖMÍTŐ LETÖRÖLHETŐ 310ml Art.: 147202

Ajánlatos kézzvédő krém használata.

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

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

Szűrő A P 3 (EN 14387), megkülönböztető szín barna, fehér

Magas koncentrációk esetén:

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

Figyelembe kell venni a légzésvédő viselési időtartamát korlátozó előírást.

Hővesztély:

Nem alkalmazható

Kiegészítő információk a kézzvédelemhez - 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:	Téztaszterű (puffadt)
Szín:	Fekete
Szag:	Jellemző
Szagküszöbérték:	Nem meghatározott
pH-érték:	n.a.
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem meghatározott
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	60 °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:	7,3 Vol-%
Gőznyomás:	245 hPa (20°C)
Gőzsűrűség (levegő = 1):	Nem meghatározott
Sűrűség:	1,43 g/cm ³ (20°C, DIN 51757)
Halmazsűrűség:	Nem meghatározott
Oldékonyság (oldékonyságok):	Nem meghatározott
Vízben való oldhatóság:	Oldhatatlan
Megosztási hányados (n-oktanol/víz):	Nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet:	Nem meghatározott
Viszkozitás:	5000 mPas (20°C)
Viszkozitás:	>100 s ((6mm))
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes.

H

9 / 19 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 01.02.2012 / 0006
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 19.01.2011 / 0005
 Érvényesség kezdete: 01.02.2012
 A PDF nyomtatási dátuma: 01.02.2012
 SZÉLVÉDŐTÖMÍTŐ LETÖRÖLHETŐ 310ml Art.: 147202

Oxidáló tulajdonságok:	Nem
9.2 Egyéb információk	
Keverhetőség:	Nem meghatározott
Zsírdoldhatóság / Oldószer:	Nem meghatározott
Vezetőképesség:	Nem meghatározott
Felületi feszültség:	Nem meghatározott
Oldószer tartalom:	14,3 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

A terméket nem vizsgálták be.

10.2 Kémiai stabilitás

Szakszerű tárolás és kezelés esetén stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4 Kerülendő körülmények

Lásd a 7. szakaszt is.

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 a 5.2 szakaszt is.

Rendeltetésszerű használat esetén nem történik bomlás.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

SZÉLVÉDŐTÖMÍTŐ LETÖRÖLHETŐ 310ml Art.: 147202

Toxicitás/Hatás	Végpont	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Akut toxicitás, szájon át:						n.m.a.
Akut toxicitás, bőrön keresztül:						n.m.a.
Akut toxicitás, belélegzés útján:						n.m.a.
Bőrkorrózió/bőrirritáció:						n.m.a.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:						n.m.a.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:						n.m.a.
Csírasejt-mutagenitás:						n.m.a.
Rákkeltő hatás:						n.m.a.
Reprodukciós toxicitás:						n.m.a.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-SE):						n.m.a.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-RE):						n.m.a.

H

10 / 19 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 01.02.2012 / 0006
 Ezáltal érvénytelené vált változat / Változat száma: 19.01.2011 / 0005
 Érvényesség kezdete: 01.02.2012
 A PDF nyomtatási dátuma: 01.02.2012
 SZÉLVÉDŐTÖMÍTŐ LETÖRÖLHETŐ 310ml Art.: 147202

Aspirációs veszély:					n.m.a.
Irritáció, Légutak:					n.m.a.
Ismételt dózisú toxicitás:					n.m.a.
Tünetek:					n.m.a.
Egyéb toxikológiai adatok:					Besorolás számítási eljárás alapján.

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű

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		
Bőrkorrózió/bőrirritáció:						Irritatív
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:						Nem izgató hatású
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:						Nem szenzibilizál
Csírasejt-mutagenitás:						Negatív
Aspirációs veszély:						Igen
Tünetek:						kábultság, eszméletvesztés, szív működési-/keringési zavarok, fejfájás, görcsök, álmoság, nyálkahártyairritáció, szédülés, émelygés és hányás
Teratogén hatás:						Negatív

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

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Toxicitás/Hatás	Végpont	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Aspirációs veszély:						Igen

H

11 / 19 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 01.02.2012 / 0006
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 19.01.2011 / 0005
 Érvényesség kezdete: 01.02.2012
 A PDF nyomtatási dátuma: 01.02.2012
 SZÉLVÉDŐTÖMÍTŐ LETÖRÖLHETŐ 310ml Art.: 147202

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

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
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)	
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:				Egér	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Nem szenzibilizál
Csírasejt-mutagenitás:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatív
Csírasejt-mutagenitás:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatív
Csírasejt-mutagenitás:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negatív
Rákkeltő hatás:						Nem utal semmi ilyen hatásra.

H

12 / 19 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 01.02.2012 / 0006
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 19.01.2011 / 0005
 Érvényesség kezdete: 01.02.2012
 A PDF nyomtatási dátuma: 01.02.2012
 SZÉLVÉDŐTÖMÍTŐ LETÖRÖLHETŐ 310ml Art.: 147202

Reprodukciós toxicitás:	NOEL	1000	mg/kg bw/d	Patkány	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Devel opm. Tox. Screening Test)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT- SE):						Nem utal semmi ilyen hatásra.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT- RE):						Nem utal semmi ilyen hatásra.
Aspirációs veszély:						Nem
Tünetek:						véres vizelet (haematuria), émelygés és hányás
Egyéb toxikológiai adatok:						Nem ártalmas, engedélyezett élelmiszerek adalékanyagaként (E170).

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

SZÉLVÉDŐTÖMÍTŐ LETÖRÖLHETŐ 310ml Art.: 147202

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

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű

Toxicitás/Hatás	Végpont	Idő	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Toxicitás, hal:	LC50	96h	2,5	mg/l	(Pimephales promelas)		Analógiás következtetés
Toxicitás, Daphnia:	EC50		1-<10	mg/l			
Toxicitás, alga:	IC50		1-<10	mg/l			Analógiás következtetés

H

13 / 19 oldal
Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Átdolgozva / Változat száma: 01.02.2012 / 0006
Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 19.01.2011 / 0005
Érvényesség kezdete: 01.02.2012
A PDF nyomtatási dátuma: 01.02.2012
SZÉLVÉDŐTÖMÍTŐ LETÖRÖLHETŐ 310ml Art.: 147202

Perzisztencia és lebonthatóság:							Biológiaiag lebontható
Bioakkumulációs képesség:	Log Pow		4-5,1				

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	%	(Oncorhynchus mykiss)	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	v/v saturated solution of test material
Toxicitás, Daphnia:	LC50	48h	>100	%	(Daphnia magna)	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	v/v saturated solution of test material
Toxicitás, alga:	NOEC/N OEL	72h	14	mg/l	(Desmodesmus subspicatus)	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Toxicitás, alga:	EC50	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:							n.a.
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

14 / 19 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 01.02.2012 / 0006
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 19.01.2011 / 0005
 Érvényesség kezdete: 01.02.2012
 A PDF nyomtatási dátuma: 01.02.2012
 SZÉLVÉDŐTÖMÍTŐ LETÖRÖLHETŐ 310ml Art.: 147202

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)	

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Az anyagra / keverékre / maradék anyagmennyiségre

EK hulladék azonosító szám:

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

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

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

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

Ájánlás:

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat!

Az újrafelhasználható anyagokhoz kell tenni.

Például alkalmas égető-berendezés.

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, mit az anyagot magát.

A maradványok robbanásveszélyt jelenthetnek.

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

15 01 04 fém csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Általános adatok

UN-szám:

1133

H

15 / 19 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 01.02.2012 / 0006
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 19.01.2011 / 0005
 Érvényesség kezdete: 01.02.2012
 A PDF nyomtatási dátuma: 01.02.2012
 SZÉLVÉDŐTÖMÍTŐ LETÖRÖLHETŐ 310ml Art.: 147202

Közúti / vasúti szállítás (ADR/RID)

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
 UN 1133 ADHESIVES (SPECIAL PROVISION 640H)
 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: D/E



Tengeri szállítás (IMDG-szám)

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
 ADHESIVES
 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
 Csomagolási csoport: III
 EmS: F-E, S-D
 Tengeri szennyező anyag (Marine Pollutant): n.a.
 Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható



Szállítás repülőgépen (IATA)

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
 Adhesives
 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 releváns.
 Minimális mennyiségekre vonatkozó szabályok.
 Veszélyességi szám, valamint csomagolási kódolás kérésre.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Osztályozás és címkézés lásd 2. szakasz.
 Korlátozásokat vegye figyelembe: Igen
 Szakmai szövetségi/foglalkozásorvosi előírásokat be kell tartani.
 VOC 1999/13/EC 14,27% w/w, 204,1 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, 7, 8, 10, 11, 12
 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

16 / 19 oldal

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

Átdolgozva / Változat száma: 01.02.2012 / 0006

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 19.01.2011 / 0005

Érvényesség kezdete: 01.02.2012

A PDF nyomtatási dátuma: 01.02.2012

SZÉLVÉDŐTÖMÍTŐ LETÖRÖLHETŐ 310ml Art.: 147202

2000. évi XLIII. törvény, 98/2001 (VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.) KöM rendelet

6/2001.(II.28.) KöM rendelet, 5/2004.(IV.23) KvVM. rendelet.

648/2004/EK (2004. március 31.) rendelet

38/2003.(VII.7.) ESZCSM-FVM/-KvVM együttes rendelet

26/2000. (IX. 30) EüM rendelet

2/2002. (I.23.) BM rendelet és vonatkozó kiegészítései

46/2005.(VI.28.) GKM rendelet

8/1998.(II.4.) IKIM rendelet

203/2001. (X.26.) Korm. rendelet, 204/2001. (X.26.) Korm. rendelet

A következő mondatok a kiírt R-mondatokat / H-mondatokat és a (3. szakaszban megnevezett) összetevők rövidítéseinek osztályozását (GHS/CLP) ábrázolják.

11 Tűzveszélyes.

38 Bőrizgató hatású.

51 Mérgező a vízi szervezetekre.

52 Ártalmas 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 álmossgot vagy szédülést okozhat.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmossgot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Flam. Liq.-Tűzveszélyes folyadékok

Skin Irrit.-Bőrirritáció

Aquatic Chronic-A vízi környezetre veszélyes - krónikus

Asp. Tox.-Aspirációs veszély

STOT SE-Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció - Narkotikus hatások

Albert Berner Deutschland GmbH

Bernerstrasse 4

D - 74653 Künzelsau

Tel +49 79 40 12 10

Fax +49 79 40 12 13 00

info@berner.de

www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.

Industriezeile 36

A - 5280 Braunau / Inn

Tel +43 77 22 800 508

Fax +43 77 22 800 184

berner@berner.co.at

www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA

Bernerstraat 1

B - 3620 Lanaken

Tel +31 45 533 93 133(8.00h-

16.00h)

Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-

8.00h)

Fax +31 455 33 92 43

info@berner.be

www.berner.be

Montagetechnik Berner AG

Kägenstraße 8

CH - 4153 Reinach / Bl. 1

Tel +41 61 71 59 222

Fax +41 61 71 59 333

berner-ag@berner-ag.ch

www.berner-ag.ch

Berner spol. s r.o.

Jinonická 80

CZ - 158 00 Praha 5

Tel +420 225 390 666

Fax +420 225 390 660

berner@berner.cz

www.berner.cz

Berner Montaje y Fijación, S.L.

P.I. "La Rosa VI"

C/Albert Berner, 2

E - 18330 Chauchina-Granada-

España

Tel +34 90 21 03 504

Fax +34 90 21 13 190

berner-spain@berner.es

www.berner.es

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

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

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

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

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

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

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)

18 / 19 oldal
Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Átdolgozva / Változat száma: 01.02.2012 / 0006
Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 19.01.2011 / 0005
Érvényesség kezdete: 01.02.2012
A PDF nyomtatási dátuma: 01.02.2012
SZÉLVÉDŐTÖMÍTŐ LETÖRÖLHETŐ 310ml Art.: 147202

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 (58/2007. (XII. 22.) EüM-SZMM)
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 Vegyi anyag-ügynökség)
EGK Európai Gazdasági Közösség
EGT Európai Gazdasági Térség
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EK Európai Közösség
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ERC Environmental Release Categories (= Környezeti kibocsátási kategória)
EU Európai Unió
Fax. Fax száma

19 / 19 oldal

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

Átdolgozva / Változat száma: 01.02.2012 / 0006

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 19.01.2011 / 0005

Érvényesség kezdete: 01.02.2012

A PDF nyomtatási dátuma: 01.02.2012

SZÉLVÉDŐTÖMÍTŐ LETÖRÖLHETŐ 310ml Art.: 147202

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

GWP Global warming potential (= Üvegház potenciál)

HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane

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

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

IBC Intermediate Bulk Container

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

ill. illetve

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

IUCILIDInternational Uniform Chemical Information Database

kb. körülbelül

LMBG Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz (Németország)

LQ Limited Quantities

n.a. nem alkalmazható

n.e. nem ellenőrzött

n.h. nem hozzáférhető

n.m.a. nincs megfelelő adat

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (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)

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature

stb. satöbbi, és a többi, és így tovább

SU Sector of use (= Felhasználási ágazat)

SVHC Substances of Very High Concern

Tel. Telefon

ThOD Theoretical oxygen demand (= Elméleti oxigénigény)

TOC Total organic carbon (= Összes szerves szén)

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

VOC Volatile organic compounds (= illékony szerves vegyületek)

vPvB very persistent 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.