

H

1 / 17 oldal

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

Átdolgozva / Változat száma: 21.11.2011 / 0009

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 01.03.2011 / 0008

Érvényesség kezdete: 21.11.2011

A PDF nyomtatási dátuma: 21.11.2011

SZÓRTHATÓ-KENHETŐ KAROSSZÉRIA TÖMÍTŐMASSZA FEKETE 310ml Art.: 44188

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

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

1.1 Termékazonosító

SZÓRTHATÓ-KENHETŐ KAROSSZÉRIA TÖMÍTŐMASSZA FEKETE 310ml Art.: 44188

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)

Vegytermékkategória [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

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

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

1.4 Sürgősségi telefonszám

Tanácsadás mérgezési tünetek esetén:

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

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

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

A társaság segélyhívó száma:

H

2 / 17 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 21.11.2011 / 0009
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 01.03.2011 / 0008
 Érvényesség kezdete: 21.11.2011
 A PDF nyomtatási dátuma: 21.11.2011
 SZÓRHATÓ-KENHETŐ KAROSSZÉRIA TÖMÍTŐMASSZA FEKETE 310ml Art.: 44188

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

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

A készítmény az 1999/45/EK értelmében nem veszélyes besorolást kapott.

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: Nem alkalmazható

Veszélyesség megnevezések: ---

R-mondatok:

S-mondatok:

Kiegészítések:

Foglalkozásszerű felhasználók kérésükre biztonsági adatlapot kapnak.

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

| | |
|--|---------------------------------|
| Izoalkánok (C9 - C12) | |
| Regisztrációs szám (ECHA) | -- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS | 292-459-0 |
| CAS | CAS 90622-57-4 |
| % tartomány | 1-<12,5 |
| Szimbólum | Xn |
| R-mondatok | 53-65-66 |
| besorolási kategóriákat / veszélyjeleknek | Környezetre veszélyes, Ártalmas |
| Veszélyességi osztály/Veszélyességi kategória | Figyelmeztető mondat |
| Aquatic Chronic/4 | H413 |
| Asp. Tox./1 | H304 |
| Flam. Liq./3 | H226 |

H

3 / 17 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 21.11.2011 / 0009
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 01.03.2011 / 0008
 Érvényesség kezdete: 21.11.2011
 A PDF nyomtatási dátuma: 21.11.2011
 SZÓRHATÓ-KENHETŐ KAROSSZÉRIA TÖMÍTŐMASSZA FEKETE 310ml Art.: 44188

| | |
|---|-----------------------------|
| 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxodecil)amino]etil]oktadekánamid, N,N'-etán-1,2-diilbisz(12-hidroxioktadekánamid), N,N'-etán-1,2-diilbisz(dekánamid) keveréke | |
| Regisztrációs szám (ECHA) | -- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS | 907-495-0 |
| CAS | CAS --- |
| % tartomány | 1-<10 |
| Szimbólum | --- |
| R-mondatok | 52 |
| besorolási kategóriákat / veszélyjeleknek | Környezetre veszélyes |
| Veszélyességi osztály/Veszélyességi kategória | Figyelmeztető mondat |
| Aquatic Chronic/3 | H412 |

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.
 Eszméletvesztéskor helyezze az érintettet stabil oldalfekvésbe és kérje ki orvos tanácsát.

Bőrrel való érintkezés

Termékmaradványokat puha, száraz ronggyal óvatosan lemosni.
 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

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

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

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

Felléphet:

Izgató hatás a szemre

Könnyezés

Hosszabb érintkezés után bőrizgató hatású lehet.

Nagyobb mennyiségek lenyelése esetén:

Gyomor-bél-panaszok

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

n.e.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

CO2

Oltópor

Vízpermet

Alkoholálló hab

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

Átdolgozva / Változat száma: 21.11.2011 / 0009

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 01.03.2011 / 0008

Érvényesség kezdete: 21.11.2011

A PDF nyomtatási dátuma: 21.11.2011

SZÓRHATÓ-KENHETŐ KAROSSZÉRIA TÖMÍTŐMASSZA FEKETE 310ml Art.: 44188

Az alkalmatlan oltóanyag

Erős vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén keletkezhetnek:

Kénoxidok

Nitrogén-oxidok

Szénoxidok

Toxikus pirolízis-termékek.

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 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 ne kerüljön.

Kerülni kell a bőrrel való hosszabb vagy intenzív érintkezést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába engedni nem szabad.

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

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

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

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikusan 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. szakaszban és 6.1 is található vonatkozó tájékoztatás.

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodni kell a helyiség megfelelő szellőzéséről.

Szükség esetén légelszívás alkalmazandó a munkavégzés területén vagy a feldolgozó gépeken.

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 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

A termék csak az eredeti csomagolásban és zárva tárolandó.

A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.

Nedvességtől védve és zárt állapotban tárolandó.

Jól szellőző helyen tárolandó.

Napfénytől és hőhatástól védve tartandó.

H

5 / 17 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 21.11.2011 / 0009
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 01.03.2011 / 0008
 Érvényesség kezdete: 21.11.2011
 A PDF nyomtatási dátuma: 21.11.2011
 SZÓRHATÓ-KENHETŐ KAROSSZÉRIA TÖMÍTŐMASSZA FEKETE 310ml Art.: 44188

Fagytól védve tartandó.
7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
 Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Vízzel való érintkezés esetén az alább megadott metanol keletkezhet.

| Kémiai megnevezés | Izoalkánok (C9 - C12) | % tartomány: 1- <12,5 |
|--|------------------------------------|--------------------------|
| AK-érték: 600 mg/m ³ (AGW) | CK-érték: 2(II) (AGW) | MK-érték: --- |
| BEM: --- | Egyéb adatok: --- | |
| Kémiai megnevezés | Kalcium-karbonát | % tartomány: |
| AK-érték: 10 mg/m ³ | CK-érték: --- | MK-érték: --- |
| BEM: --- | Egyéb adatok: --- | |
| Kémiai megnevezés | Metanol | % tartomány: |
| AK-érték: 260 mg/m ³ (AK-érték), 200 ppm (260 mg/m ³) (EK) | CK-érték: --- | MK-érték: --- |
| BEM: --- | Egyéb adatok: b, i, II.1. / b (EK) | |

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.

| Metanol | | | | | | |
|----------|--------------------|------------------------------|--------------------------------|-------|-----------------------|------|
| Use-Area | Exposure-Route | Exposure-Pattern | Descriptor | Value | Unit | Note |
| Worker | Human - dermal | Short term, systemic effects | DNEL (Derived No Effect Level) | 40 | mg/kg body weight/day | |
| Worker | Human - inhalation | Short term, systemic effects | DNEL (Derived No Effect Level) | 260 | mg/m ³ | |
| Worker | Human - inhalation | Short term, local effects | DNEL (Derived No Effect Level) | 260 | mg/m ³ | |
| Worker | Human - dermal | Long term, systemic effects | DNEL (Derived No Effect Level) | 40 | mg/kg body weight/day | |
| Worker | Human - inhalation | Long term, systemic effects | DNEL (Derived No Effect Level) | 260 | mg/m ³ | |
| Worker | Human - inhalation | Long term, local effects | DNEL (Derived No Effect Level) | 260 | mg/m ³ | |
| Consumer | Human - dermal | Short term, systemic effects | DNEL (Derived No Effect Level) | 8 | mg/kg body weight/day | |

H

6 / 17 oldal

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

Átdolgozva / Változat száma: 21.11.2011 / 0009

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 01.03.2011 / 0008

Érvényesség kezdete: 21.11.2011

A PDF nyomtatási dátuma: 21.11.2011

SZÓRHATÓ-KENHETŐ KAROSSZÉRIA TÖMÍTŐMASSZA FEKETE 310ml Art.: 44188

| | | | | | | |
|----------|--------------------|------------------------------|--------------------------------|----|-----------------------|--|
| Consumer | Human - inhalation | Short term, systemic effects | DNEL (Derived No Effect Level) | 50 | mg/m ³ | |
| Consumer | Human - oral | Short term, systemic effects | DNEL (Derived No Effect Level) | 8 | mg/kg body weight/day | |
| Consumer | Human - inhalation | Short term, local effects | DNEL (Derived No Effect Level) | 50 | mg/m ³ | |
| Consumer | Human - dermal | Long term, systemic effects | DNEL (Derived No Effect Level) | 8 | mg/kg body weight/day | |
| Consumer | Human - inhalation | Long term, systemic effects | DNEL (Derived No Effect Level) | 50 | mg/m ³ | |
| Consumer | Human - oral | Long term, systemic effects | DNEL (Derived No Effect Level) | 8 | mg/kg body weight/day | |
| Consumer | Human - inhalation | Long term, local effects | DNEL (Derived No Effect Level) | 50 | mg/m ³ | |

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 kezét kell mosni.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

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

Szem-/arcvédelem:

Szembejutás veszélye esetén.

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

Bőrvédelem - Kézvédelem:

Megelőző bőrvédelem ajánlott.

Hosszabb érintkezés után:

Adott esetben

Gumikesztyű (EN 374).

Butilkaucsuk védőkesztyű (EN 374).

Bőrvédelem - Egyéb:

Munkavédelmi ruha (pl. biztonsági cipő EN ISO 20345, hosszú ujjú munkaruha)

Légutak védelme:

Normál esetben nem szükséges.

Hőveszély:

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

H

7 / 17 oldal

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

Átdolgozva / Változat száma: 21.11.2011 / 0009

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 01.03.2011 / 0008

Érvényesség kezdete: 21.11.2011

A PDF nyomtatási dátuma: 21.11.2011

SZÓRHATÓ-KENHETŐ KAROSSZÉRIA TÖMÍTŐMASSZA FEKETE 310ml Art.: 44188

Kiegészítő információk a kézvédelemhez - Nem történt tesztelés.

A keverékek esetén a válogatás a legjobb tudásunk és az összetevőkről való információk alapján történt.

Az anyagok kiválasztása a kesztyű gyártójának adatai alapján történt.

A kesztyű anyagának végleges kiválasztása a szakadási idő, az áteresztés mértéke és a degradáció figyelembevételével történjen!

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként különbözik.

A keverékek esetén nem határozható meg előzetesen a kesztyű anyagának az állóképessége és ezért ezt a használat előtt ellenőrizni kell.

A kesztyűanyag elszakadásának pontos idejét a védőkesztyű gyártójától kell megérdeklődni, majd ezt be kell tartani.

8.2.3 Környezeti expozíció-ellenőrzések

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

| | |
|---|--|
| Halmazállapot: | Téztaszzerű (puffadt) |
| Szín: | Fekete |
| Szag: | Oldószer |
| Szagküszöbérték: | Nem meghatározott |
| pH-érték: | Nem meghatározott |
| Olvadáspont/fagyáspont: | Nem meghatározott |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: | n.a. |
| Lobbanáspont: | n.a. |
| Párolgási sebesség: | Nem meghatározott |
| Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): | Nem meghatározott |
| Alsó robbanási határ: | 0,4 Vol-% |
| Felső robbanási határ: | 7,0 Vol-% |
| Gőznyomás: | <10 hPa (20°C) |
| Gőzsűrűség (levegő = 1): | Nem meghatározott |
| Sűrűség: | 1,45 g/cm ³ (20°C) |
| Halmazsűrűség: | Nem meghatározott |
| Oldékonyság (oldékonyságok): | Nem meghatározott |
| Vízben való oldhatóság: | Oldhatatlan |
| Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): | Nem meghatározott |
| Öngyulladás hőmérséklet: | >200 °C (Gyulladás hőmérséklet) |
| Bomlási hőmérséklet: | Nem meghatározott |
| Viszkozitás: | Nem meghatározott |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok: | Robbanásveszélyes/könnyen gyúlékony gőz-levegő elegy keletkezhet., A termék nem robbanásveszélyes. |
| Oxidáló tulajdonságok: | Nem meghatározott |

9.2 Egyéb információk

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Keverhetőség: | Nem meghatározott |
| Zsírolthatóság / Oldószer: | Nem meghatározott |
| Vezetőképesség: | Nem meghatározott |
| Felületi feszültség: | Nem meghatározott |
| Oldószer tartalom: | 10,5 % |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Lásd a 10.4 - 10.6 alszakaszokat is.

A terméket nem vizsgálták be.

H

8 / 17 oldal

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

Átdolgozva / Változat száma: 21.11.2011 / 0009

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 01.03.2011 / 0008

Érvényesség kezdete: 21.11.2011

A PDF nyomtatási dátuma: 21.11.2011

SZÓRHATÓ-KENHETŐ KAROSSZÉRIA TÖMÍTŐMASSZA FEKETE 310ml Art.: 44188

10.2 Kémiai stabilitás

Lásd a 10.4 - 10.6 alszakaszokat is.

Szakszerű tárolás és kezelés esetén stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Lásd a 10.4 - 10.6 alszakaszokat is.

10.4 Kerülendő körülmények

Lásd a 7. szakaszt is.

Elkerülendő a páratartalom és víz hatása.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Lásd a 7. szakaszt is.

Ei kell kerülni az érintkezést oxidáló szerekkel.

Ei kell kerülni az érintkezést erős savakkal.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Lásd a 10.4 - 10.6 alszakaszokat is.

Lásd a 5.2 szakaszt is.

Vízzel érintkezve:

Metanol

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

SZÓRHATÓ-KENHETŐ KAROSSZÉRIA TÖMÍTŐMASSZA FEKETE 310ml

Art.: 44188

| 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. |
| 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. |

H

9 / 17 oldal

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

Átdolgozva / Változat száma: 21.11.2011 / 0009

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 01.03.2011 / 0008

Érvényesség kezdete: 21.11.2011

A PDF nyomtatási dátuma: 21.11.2011

SZÓRHATÓ-KENHETŐ KAROSSZÉRIA TÖMÍTŐMASSZA FEKETE 310ml Art.: 44188

Izoalkánok (C9 - C12)

| Toxicitás/Hatás | Végpont | Érték | Egység | Organizmus | Ellenőrző módszer | Megjegyzés |
|-----------------------------------|---------|--------|---------|------------|-------------------|--|
| Akut toxicitás, szájon át: | LD50 | >10000 | mg/kg | Patkány | | |
| Akut toxicitás, bőrön keresztül: | LD50 | >3000 | mg/kg | Házinyúl | | |
| Akut toxicitás, belélegzés útján: | LC50 | >6,6 | mg/l/4h | Patkány | | |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció: | | | | | | Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |
| Aspirációs veszély: | | | | | | Igen |

12-hidroxi-N-[2-[(1-oxodecil)amino]etil]oktadekánamid, N,N'-etán-1,2-diilbisz(12-hidroxioktadekánamid), N,N'-etán-1,2-diilbisz(dekánamid) keveréke

| Toxicitás/Hatás | Végpont | Érték | Egység | Organizmus | Ellenőrző módszer | Megjegyzés |
|--------------------------------------|---------|--------|------------|------------|---|----------------------|
| Akut toxicitás, szájon át: | LD50 | > 2000 | mg/kg | Patkány | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) | |
| Akut toxicitás, bőrön keresztül: | LD50 | > 2000 | mg/kg | Patkány | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akut toxicitás, belélegzés útján: | LC50 | > 5,11 | mg/l/4h | Patkány | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció: | | | | | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Enyhén izgató hatású |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: | | | | | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Enyhén izgató hatású |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: | | | | | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Nem szenzibilizál |
| Csírsejt-mutagenitás: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negatív |
| Reprodukciós toxicitás: | NOAEL | 1000 | mg/kg bw/d | Patkány | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | |

Kalcium-karbonát

| Toxicitás/Hatás | Végpont | Érték | Egység | Organizmus | Ellenőrző módszer | Megjegyzés |
|--------------------------------------|---------|-------|--------|------------|-------------------|--|
| Akut toxicitás, szájon át: | LD50 | >2000 | mg/kg | Patkány | | |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: | | | | | | Nem utal semmi ilyen hatásra. |
| Egyéb toxikológiai adatok: | | | | | | Irodalomlista, Nem ártalmas, engedélyezett élelmiszerek adalékanyagaként (E170). |

H

10 / 17 oldal

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

Átdolgozva / Változat száma: 21.11.2011 / 0009

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 01.03.2011 / 0008

Érvényesség kezdete: 21.11.2011

A PDF nyomtatási dátuma: 21.11.2011

SZÓRHATÓ-KENHETŐ KAROSSZÉRIA TÖMÍTŐMASSZA FEKETE 310ml Art.: 44188

| Metanol | | | | | | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|------------|--------------------------------|---|
| Toxicitás/Hatás | Végpont | Érték | Egység | Organizmus | Ellenőrző módszer | Megjegyzés |
| Akut toxicitás, szájon át: | LD0 | 143 | mg/kg | Ember | | |
| Akut toxicitás, szájon át: | LD50 | >5000 | mg/kg | Patkány | IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS) | Nem releváns az osztályozáskor. |
| Akut toxicitás, szájon át: | ATE | 300 | mg/kg | Ember | | Emberen szerzett tapasztalatok. |
| Akut toxicitás, belélegzés útján: | LC50 | 85 | mg/l/4h | Patkány | | Nem releváns az osztályozáskor. |
| Tünetek: | | | | | | hasfájás, hányás, fejfájás, gyomor-bélpanaszok, álmoság, látási zavarok, könnyezés, rosszullet, zavarodottság |

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

SZÓRHATÓ-KENHETŐ KAROSSZÉRIA TÖMÍTŐMASSZA FEKETE 310ml Art.: 44188

| 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 ökotoxikológiai adatok: | | | | | | | A receptura szerint nem tartalmaz AOX-et. |

12-hidroxi-N-[2-[(1-oxodecil)amino]etil]oktadekánamid, N,N'-etán-1,2-diilbisz(12-hidroxioktadekánamid), N,N'-etán-1,2-diilbisz(dekánamid) keveréke

| Toxicitás/Hatás | Végpont | Idő | Érték | Egység | Organizmus | Ellenőrző módszer | Megjegyzés |
|---------------------|---------|-----|-------|--------|------------------------|--|------------|
| Toxicitás, hal: | LC50 | 96h | > 100 | mg/l | (Oncorhynchus mykiss) | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| Toxicitás, Daphnia: | EC50 | 48h | 94,9 | mg/l | (Daphnia magna STRAUS) | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |

H

11 / 17 oldal

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

Átdolgozva / Változat száma: 21.11.2011 / 0009

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 01.03.2011 / 0008

Érvényesség kezdete: 21.11.2011

A PDF nyomtatási dátuma: 21.11.2011

SZÓRTHATÓ-KENHETŐ KAROSSZÉRIA TÖMÍTŐMASSZA FEKETE 310ml Art.: 44188

| | | | | | | | |
|---------------------------------|------|-----|--------|------|-----------------------------------|--|--|
| Toxicitás, alga: | EC50 | 72h | 43,2 | mg/l | (Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| Perzisztencia és lebonthatóság: | | 28d | 14 | % | | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | |
| Baktérium toxicitás: | EC50 | 3h | > 1000 | mg/l | | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
| Vízben való oldhatóság: | | | < 10 | mg/l | | OECD 105 (Water Solubility) | |

Kalcium-karbonát

| Toxicitás/Hatás | Végpont | Idő | Érték | Egység | Organizmus | Ellenőrző módszer | Megjegyzés |
|---------------------------------|---------|-----|--------|--------|------------|-------------------|------------------------------------|
| Toxicitás, hal: | LC50 | 96h | >10000 | mg/l | | | |
| Toxicitás, Daphnia: | EC50 | 48h | >10000 | mg/l | | | |
| Toxicitás, alga: | IC50 | 72h | >200 | mg/l | | | |
| Perzisztencia és lebonthatóság: | | | | | | | Szervetlen anyagokra nem érvényes. |
| Bioakkumulációs képesség: | Log Pow | | <1 | | | | |
| Vízben való oldhatóság: | | | 14-16 | mg/l | | | |

Metanol

| Toxicitás/Hatás | Végpont | Idő | Érték | Egység | Organizmus | Ellenőrző módszer | Megjegyzés |
|---------------------------------|---------|-----|--------|--------|-----------------------|-------------------|---------------------------------|
| Toxicitás, hal: | LC50 | 96h | 15400 | mg/l | (Lepomis macrochirus) | | |
| Toxicitás, Daphnia: | EC50 | 48h | >10000 | mg/l | (Daphnia magna) | | |
| Toxicitás, alga: | IC50 | 72h | 8000 | mg/l | | | |
| Perzisztencia és lebonthatóság: | | | | | | | Biológiailag könnyen lebontható |
| Egyéb ökotoxikológiai adatok: | DOC | | <70 | % | | | |
| Egyéb ökotoxikológiai adatok: | BOD5 | | <50 | % | | | |
| Egyéb ökotoxikológiai adatok: | BOD | | >60 | % | | | |

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

H

12 / 17 oldal

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

Átdolgozva / Változat száma: 21.11.2011 / 0009

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 01.03.2011 / 0008

Érvényesség kezdete: 21.11.2011

A PDF nyomtatási dátuma: 21.11.2011

SZÓRHATÓ-KENHETŐ KAROSSZÉRIA TÖMÍTŐMASSZA FEKETE 310ml Art.: 44188

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 hulladékai

08 04 10 ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09-től

08 04 11 szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó-, tömítőanyagok iszapjai

Ajánlás:

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat!

Például alkalmas égető-berendezés.

Kikeményedett termék:

A háztartási hulladékkal együtt tárolható.

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.

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Általános adatok

UN-szám: n.a.

Közúti / vasúti szállítás (ADR/RID)

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Szállítási veszélyességi osztály(ok): n.a.

Csomagolási csoport: n.a.

Osztályozási kód: n.a.

LQ (ADR 2011): n.a.

LQ (ADR 2009): n.a.

Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

Tunnel restriction code:

Tengeri szállítás (IMDG-szám)

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Szállítási veszélyességi osztály(ok): n.a.

Csomagolási csoport: n.a.

Tengeri szennyező anyag (Marine Pollutant): n.a.

Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

Szállítás repülőgépen (IATA)

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Szállítási veszélyességi osztály(ok): n.a.

Csomagolási csoport: n.a.

Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Ha nincs másként megadva, a biztonságos szállításra vonatkozó általános eljárásokat kell figyelembe venni.

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

A fent hivatkozott rendelkezés alapján nem veszélyes anyag.

H

13 / 17 oldal

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

Átdolgozva / Változat száma: 21.11.2011 / 0009

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 01.03.2011 / 0008

Érvényesség kezdete: 21.11.2011

A PDF nyomtatási dátuma: 21.11.2011

SZÓRHATÓ-KENHETŐ KAROSSZÉRIA TÖMÍTŐMASSZA FEKETE 310ml Art.: 44188

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

Az 1907/2006/EK rendelet, melléklet XVII

Diizoonil-ftalát

VOC (1999/13/EC): 152,2 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, 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

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.

53 A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

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

66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

52 Ártalmas a vízi szervezetekre.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic-A vízi környezetre veszélyes - krónikus

Asp. Tox.-Aspirációs veszély

Flam. Liq.-Tűzveszélyes folyadékok

H

14 / 17 oldal

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

Átdolgozva / Változat száma: 21.11.2011 / 0009

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 01.03.2011 / 0008

Érvényesség kezdete: 21.11.2011

A PDF nyomtatási dátuma: 21.11.2011

SZÓRHATÓ-KENHETŐ KAROSSZÉRIA TÖMÍTŐMASSZA FEKETE 310ml Art.: 44188

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

Montagetchnik 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 Montageteknik AB
Kumla Gärdsväg 18
S - 14563 Norsborg
Tel +46 85 78 77 800
Fax +46 85 78 77 805
info@berner.se
www.berner.se

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

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

H

15 / 17 oldal

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

Átdolgozva / Változat száma: 21.11.2011 / 0009

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 01.03.2011 / 0008

Érvényesség kezdete: 21.11.2011

A PDF nyomtatási dátuma: 21.11.2011

SZÓRHATÓ-KENHETŐ KAROSSZÉRIA TÖMÍTŐMASSZA FEKETE 310ml Art.: 44188

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

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

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

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

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

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

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

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050
ALL RIGHTS RESERVED

Jelmagyarázat:

AC Article Categories (= Árucikk-kategória)

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AK-, CK-, MK-érték ÁK-érték = Megengedett átlagos koncentráció-érték, CK-érték = Megengedett csúcskoncentráció-érték, MK-érték = Maximális koncentráció-érték (58/2007. (XII. 22.) EüM-SZMM)

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)

H

16 / 17 oldal

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

Átdolgozva / Változat száma: 21.11.2011 / 0009

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 01.03.2011 / 0008

Érvényesség kezdete: 21.11.2011

A PDF nyomtatási dátuma: 21.11.2011

SZÓRTHATÓ-KENHETŐ KAROSSZÉRIA TÖMÍTŐMASSZA FEKETE 310ml Art.: 44188

BSEF Bromine Science and Environmental Forum

bw body weight

CAS Chemical Abstracts Service

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

CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council

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

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

COD Chemical oxygen demand (= Kémiai oxigénigény)

CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level

DOC Dissolved organic carbon (= Oldott szerves szén)

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

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

GWP Global warming potential (= Üvegház potenciál)

HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane

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

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

IBC Intermediate Bulk Container

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

ill. illetve

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

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

kb. körülbelül

LMBG Lebensmittel- und 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)

PC product category (= Vegyi termék kategória)

PE Poli-etilén

pl. például

PNEC Predicted No Effect Concentration

PROC Process category (= Eljárás-kategória)

PTFE Politetrafluoretilén

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

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

H

17 / 17 oldal

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

Átdolgozva / Változat száma: 21.11.2011 / 0009

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 01.03.2011 / 0008

Érvényesség kezdete: 21.11.2011

A PDF nyomtatási dátuma: 21.11.2011

SZÓRHATÓ-KENHETŐ KAROSSZÉRIA TÖMÍTŐMASSZA FEKETE 310ml Art.: 44188

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

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