

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.03.2015

Verziószám 1

Felülvizsgálat 10.03.2015

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

- 1.1 Termékazonosító

- Kereskedelmi megnevezés:

KEMPERTEC EP Primer, Comp. A

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
Alapozó

- Anyag/készítmény használata

- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

- Gyártó/szállító:

KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG
Holländische Strasse 32-36
34246 Vellmar
Deutschland / Germany
Telefon: +49 (0)561 / 8295-0
Telefax: +49 (0)561 / 8295-5110
E-Mail: MSDS@KEMPER-SYSTEM.COM

- Információt nyújtó terület:

Research and Development
Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen
Langenbeckstraße 1; Gebäude 601; 55131 Mainz
Tel. Nr.: +49 (0)6131 / 19 24 0
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

- 1.4 Sürgősségi telefonszám:

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS09 környezet

Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

- 2.2 Címkézési elemek

- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

- Veszélyt jelző piktogramok



GHS07

GHS09

- Figyelmeztetés

Figyelem

- Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Bisfenol-A-diglicidil-éter-gyanta M_≤700
Bisphenol F epichlorohydrin resin MW <700
Oxirán mono[(C12-14-alkill-oxi)metil] származékai
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- Figyelmeztető mondatok

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P321 Szakellátás (lásd a címkén).
P362 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

- Pótlólagos adatok:

EUH205 Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

- 2.3 Egyéb veszélyek

- A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- PBT:

Nem alkalmazható

- vPvB:

Nem alkalmazható

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.03.2015

Verziószám 1

Felülvizsgálat 10.03.2015

Kereskedelmi megnevezés: **KEMPERTEC EP Primer, Comp. A**

(folytatás az 1. oldalról)

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- **3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**

- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

- **Veszélyes alkotórészek:**

25068-38-6	Biszfenol-A-diglicidil-éter-gyanta M _W ≤700 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25-50%
9003-36-5	Bisphenol F epichlorohydrin resin MW <700 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	12,5-25%
68609-97-2	Oxirán mono[(C12-14-alkill-oxi)metil] származékai ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	2,5-10%

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- **Belélegzés után:**

Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost. Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

- **Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

- **A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

- **Lenyelés után:**

Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

- **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**

- **Megfelelő tűzoltószerek:**

CO₂, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
Alkoholnak ellenálló hab
ABC-por

- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:**

Vízszugár

- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

- **Különleges védőfelszerelés:**

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

- **További adatok**

Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
Tartsuk távol a tűzforrásokat.

- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
Akadályozzuk meg a felületen való szétterjedést (például gátak közé történő szorítással vagy az olaj elzárásával).
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Kerüljük az aeroszol képződést.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.03.2015

Verziószám 1

Felülvizsgálat 10.03.2015

Kereskedelmi megnevezés: **KEMPERTEC EP Primer, Comp. A**

(folytatás a 2. oldalról)

- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
- **Tárolási osztály:** 12
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:** A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:** Tartjuk távol élelmiszerektől, italoctól és takarmányoktól. A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le. Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet. Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- **Légzésvédelem:** Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges. Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.
- **Kézvédelem:** Szervezési intézkedések útján el kell kerülni a vegyszerrel/termékkel/készítménnyel való közvetlen érintkezést.



Védőkesztyű.

Csak CE jelöléssel ellátott, III. kategóriájú vegyszer-védőkesztyűt szabad hordani. A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie. Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni. A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

- **Kesztyűanyag** Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet. A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzel szembeállított védő rétegképzőt vagy olaj/víz-emulziót használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell. Javasolt anyagvastagság: $\geq 0,7$ mm. Szintetikus gumikesztyű.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon** A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani. Az EN 374, III. rész szerint meghatározott behatolási időket nem a gyakorlatnak megfelelő feltételek között mérik. Ezért javasoljuk, hogy a maximális hordási idő a behatolási idő 50 %-ának megfelelő legyen. Permeációs érték: ≤ 3 szint.
- **Szemvédelem:**



Jól záró védőszemüveg.

- **Testvédelem:** Kötény. Védőruházat. Át nem eresztő védőruházat.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.03.2015

Verziószám 1

Felülvizsgálat 10.03.2015

Kereskedelmi megnevezés: **KEMPERTEC EP Primer, Comp. A**

(folytatás a 3. oldalról)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- Általános adatok

- Külső jellemzők:

Forma:	Folyékony
Szín:	világossárga
Szag:	aromatikus
Szagkülönbérték:	Nincs meghatározva.

- pH-érték 20 °C-nál:	7
-----------------------	---

- Állapotváltozás

Olvaspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	> 200 °C

- Lobbanáspont:	> 100 °C
-----------------	----------

- Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):	Nem alkalmazható
--	------------------

- Gyulladás hőmérséklet:	300 °C
--------------------------	--------

- Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
------------------------	---------------------

- Öngyulladás:	Az anyag magától nem gyullad.
----------------	-------------------------------

- Robbanásveszély:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
--------------------	---------------------------------------

- Robbanási határok:

Alsó:	Nincs meghatározva.
Felső:	Nincs meghatározva.

- Sűrűség 20 °C-nál:	1,13 g/cm ³
----------------------	------------------------

- Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
-------------------	---------------------

- Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
--------------	---------------------

- Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.
----------------------	---------------------

- Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
------	---

- Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):	Nincs meghatározva.
---	---------------------

- Viskozitás:

dinamikai 20 °C-nál:	900 mPas
kinematikai:	Nincs meghatározva.

- Oldószer tartalom:

Szerves oldószerek:	0,0 %
VOC (EC)	0,80 %

- 9.2 Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
-------------------------	--

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség

- 10.2 Kémiai stabilitás

- Termikus bomlás/kerülendő feltételek:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

- 10.4 Kerülendő körülmények

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- 10.5 Nem összeférhető anyagok:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

- Akut toxicitás:

- Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

25068-38-6 Biszfenol-A-diglicidil-éter-gyanta M_≤700

Szájon át	LD50	11400 mg/kg (rat)
-----------	------	-------------------

Bőrön át	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
----------	------	----------------------

9003-36-5 Bisphenol F epichlorohydrin resin MW <700

Szájon át	LD50	23800 mg/kg (rat)
-----------	------	-------------------

Bőrön át	LD50	> 2000 mg/kg (rabbit)
----------	------	-----------------------

- Primer ingerhatás:

- A bőrön: Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.

- A szemben: Ingerlő hatás.

- Érzékenyítés: Bőrrel való érintkezés esetén a szenzibilizáció lehetséges.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.03.2015

Verziószám 1

Felülvizsgálat 10.03.2015

Kereskedelmi megnevezés: **KEMPERTEC EP Primer, Comp. A**

- További toxikológiai információk:

Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:
Irritatív

(folytatás a 4. oldalról)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1 Toxicitás

- Akvaticus toxicitás:

25068-38-6 Biszfenol-A-diglicidil-éter-gyanta M_≤700

EC50/24h | 3,6 mg/l (daphnia)

LC50/96 h | 1,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

9003-36-5 Bisphenol F epichlorohydrin resin MW <700

LC50/96 h | > 100 mg/l (fish)

- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- 12.3 Bioakkumulációs képesség

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- 12.4 A talajban való mobilitás

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- Ökotoxikus hatások:

- Megjegyzés:

Halakra mérgező hatású.

- További ökológiai információk:

- Általános információk:

2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti. Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba. Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet. A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is. vízi élőlényekre mérgező

- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- PBT:

Nem alkalmazható

- vPvB:

Nem alkalmazható

- 12.6 Egyéb káros hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Ajánlás:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

- Európai Hulladék Katalógus

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

- Tisztítatlan csomagolások:

- Ajánlás:

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1 UN-szám

- ADR, IMDG, IATA

UN3082

- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

- ADR

3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Biszfenol-A-diglicidil-éter-gyanta M_≤700, Bisphenol F epichlorohydrin resin MW <700)

- IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorohydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700), Bisphenol F epichlorohydrin resin MW <700), MARINE POLLUTANT

- IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorohydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700), Bisphenol F epichlorohydrin resin MW <700)

- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

- ADR



- osztály

9 (M6) Különbféle veszélyes anyagok és tárgyak

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint


A nyomtatás kelte 10.03.2015

Verziószám 1

Felülvizsgálat 10.03.2015

Kereskedelmi megnevezés: KEMPERTEC EP Primer, Comp. A

(folytatás az 5. oldalról)

- Bárcák	9
- IMDG, IATA	
	
- Class	9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak
- Label	9
- 14.4 Csomagolási csoport	
- ADR, IMDG, IATA	III
- 14.5 Környezeti veszélyek:	A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: Biszfenol-A-diglicidil-éter-gyanta M _≤ 700
- Marine pollutant:	Igen Jelkép (hal és fa)
- Különleges jelölésére (ADR):	Jelkép (hal és fa)
- Különleges jelölésére (IATA):	Jelkép (hal és fa)
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Figyelem: Különféle veszélyes anyagok és tárgyak
- Kemler-szám:	90
- EMS-szám:	F-A,S-F
- 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
- Szállítási/egyéb adatok:	
- ADR	
- Korlátozott mennyiség (LQ)	5L
- Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
- Szállítási kategória	3
- Alagútkorlátozási kód:	E
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	5L
- Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- UN "Model Regulation":	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Biszfenol-A-diglicidil-éter-gyanta M _≤ 700, Bisphenol F epichlorohydrin resin MW <700), 9, III

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- Lényeges mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- Az adatlapot kiállító szerv:
- Kapcsolattartási partner:
- Rövidítések és mozaikszavak:

Abteilung Produktsicherheit
research & development
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.03.2015

Verziószám 1

Felülvizsgálat 10.03.2015

Kereskedelmi megnevezés: **KEMPERTEC EP Primer, Comp. A**

(folytatás a 6. oldalról)

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

- * **Az adatok az előző verzióhoz képest
megváltoztak**

HU