



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: CASINO ROYAL

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2023. 10. 05. Oldal: 1/(14)
(gyártói): 2020. 02. 20. / - Felülvizsgálat:

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

1.1. Termékazonosító

CASINO ROYAL

UFI: FXKV-XRG4-8N05-3DXY

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás: Mezőgazdasági felhasználás: gombaölőszer.

Ellenjavallt felhasználás: Nincs adat.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó adatai:

Sharda Cropchem Ltd.
2nd Floor, Prime Business Park,
Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West)
400056, India
Tel.: + 91 22 6261 5615
Fax: + 91 22 6678 2828
E-mail: regn@shardaintl.com

Forgalmazó adatai:

Sharda Hungary Kft.
1147 Budapest, Öv utca 182/B
Tel.: +36 1 631 9093
Fax: +36 1 220 6855

Biztonsági adatlapért felelős:

Sharda Hungary Kft.
1147 Budapest, Öv utca 182/B
Tel.: +36 1 631 9093
Fax: +36 1 220 6855
E-mail: l.kondar@shardaintl.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-15 h): +36 1 631 9093
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Eye Dam. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Figyelmeztető mondat:

H318

H400

H410

Súlyos szemkárosodást okoz.

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó
károsodást okoz.

Terméknév: CASINO ROYAL

Változat: 1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2020. 02. 20. / -

Honosítás kelte: 2023. 10. 05. Oldal: 2/(14)
Felülvizsgálat:

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **CASINO ROYAL**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k):
Nátrium-metil-naftalinszulfonát – formaldehid kopolimer

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: **Veszély**

Figyelmeztető mondat:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

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

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P280 Védőkesztyű, szemvédő használata kötelező

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

P305+P351+P338+310 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.
Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható.
Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon orvoshoz.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyeshulladék-lerakóba szállítás szükséges.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges (nincs lakossági forgalmazás).

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Nincs adat.

Endokrin károsító tulajdonságok: Nincs adat.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: CASINO ROYAL

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2023. 10. 05. Oldal: 3/(14)
(gyártói): 2020. 02. 20. / - Felülvizsgálat:

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Növényvédőszer hatóanyag és egyéb segédanyagok keveréke.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Boszkalid REACH reg. szám: nincs adat	606-143-0	188425-85-6	Aquatic Chronic 2	H411	26,7
Piraklosztrobin (ISO) REACH reg. szám: nincs adat Indexszám: 613-272-00-6	605-747-1	175013-18-0	Acute Tox. 3 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 (por, köd) H315 H335 H400 (M=100) H410 (M=100)	6,7
Nátrium-metil-naftalinszulfonát – formaldehid kopolimer REACH reg. szám: nincs adat	617-192-2	81065-51-2	Eye Dam. 1	H318	1-10

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k) és a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos! Mutassuk meg a címkét az orvosnak.

Belégzés: Vigyünk friss levegőre a sérültet. Ha a légzés leáll vagy rendszertelen, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Azonnal hívjunk orvost.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni, a bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal le kell mosni. Tünetek jelentkezése esetén orvoshoz kell fordulni

Szem: Öblítsük ki bő vízzel a szemet a szemhéjak nyitva tartása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 20 percig. Forduljunk orvoshoz.

Terméknév: CASINO ROYAL

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2023. 10. 05. Oldal: 4/(14)
(gyártói): 2020. 02. 20. / - Felülvizsgálat:

Lenyelés: Öblítsük ki a szájüreget vízzel és azonnal forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: Nincs adat.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Nincs ismert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Nincs ismert.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:
Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékelten tűzveszélyes”

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:
Poroltó, szén-dioxid, hab, vízpermet.

Az alkalmatlan oltóanyag:
Nincs adat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:
Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A tűz hatásának kitétt edényzet a tűz közeléből eltávolítandó vagy vízpermettel hűtendő.
A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.
A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).

Terméknév: CASINO ROYAL

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2023. 10. 05. Oldal: 5/(14)
(gyártói): 2020. 02. 20. / - Felülvizsgálat:

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a porképződést, a keletkező por belégzését.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.
Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött terméket mechanikusan gyűjtjük össze (söpérrrel vagy lapátolással, a porképződés kerülendő) és helyezzük megfelelő, felcímkézett tároló edényzetbe ártalmatlanítás céljából.
Veszélyes hulladékként kezelendő.

A szennyezett területet bő vízzel kell lemosni, a mosóvizet össze kell gyűjteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi, illetve a tűzveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a porképződést, a keletkező por belégzését.

A használaton kívüli edényzet zárva tartandó.

Kerülni kell a berendezés mosóvizének környezetbe jutását.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

A készítmény használata közben enni, inni és dohányozni tilos.

Kezelési hőmérséklet: nincs adat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

Száraz, hűvös, jól szellőztethető helyen az eredeti, zárt, felcímkézett göngyölegben, hóforrástól, gyújtóforrástól és közvetlen napfénytől védve tárolandó.

Kizárólag növényvédőszer-raktárban tárolható.

Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Tárolási hőmérséklet: 0-30°C.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Mezőgazdasági felhasználás: gombaölőszer.

Terméknév: CASINO ROYAL

Változat: 1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2020. 02. 20. / -

Honosítás kelte: 2023. 10. 05. Oldal: 6/(14)
Felülvizsgálat:

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Nem szükséges.

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.) (1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

- a) szem-/arcvédelem Vegyszerálló védőszemüveg fröccsenésveszély esetén vagy arcvédő (MSZ EN 166).
- b) bőrvédelem
- i. kézvédelem Vegyszerálló védőkesztyű (MSZ EN 374).
Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.
- ii. egyéb Hosszú ujjú védőruházat.
- c) a légutak védelme Zárt rendszerben történő alkalmazás esetén nem szükséges. Ha a koncentrációk elérhetik az expozíciós határértékeket, megfelelő (P2 vagy P3, fehér) szűrőbetétrel ellátott légzésvédőt kell használni.
- d) hőveszély Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Ne engedjük talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- a) Halmazállapot: szilárd (granulátum)
- b) Szín: sötétbarna
- c) Szag: jellegzetes

Terméknév: CASINO ROYAL

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2020. 02. 20. / - Honosítás kelte: 2023. 10. 05. Oldal: 7/(14)
Felülvizsgálat:

- | | |
|---|-------------------------|
| d) Olvadáspont/fagyáspont: | nincs adat |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nincs adat |
| f) Tűzveszélyesség: | éghető |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek: | nem robbanásveszélyes |
| h) Lobbanáspont: | nincs adat |
| i) Öngyulladási hőmérséklet: | 245°C |
| j) Bomlási hőmérséklet: | nincs adat |
| k) pH: | 5,9 (1%-os vizes oldat) |
| l) Kinematikus viszkozitás | |
| 40°C-on: | nincs adat |
| 100°C-on: | nincs adat |
| m) Oldhatóság | |
| Oldhatóság vízben: | nincs adat |
| Oldhatóság egyéb oldószerben: | nincs adat |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | nincs adat |
| o) Gőznyomás: | nincs adat |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: | 0,76 g/ml |
| q) Relatív gőzsűrűség: | nincs adat |
| r) Részecskejellemzők: | nincs adat |

9.2. Egyéb információk

Oxidálási tulajdonságok: nem oxidáló

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 10.1. Reakciókészség | Nincs ismert veszély. |
| 10.2. Kémiai stabilitás | A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil. |
| 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége | Nincs ismert. |
| 10.4. Kerülendő körülmények | Rendkívül magas vagy alacsony hőmérséklet, nyílt láng közvetlen napsütés. |
| 10.5. Nem összeférhető anyagok | Nincs ismert. |
| 10.6. Veszélyes bomlástermékek | Normál körülmények között nincs ismert veszélyes bomlástermék. Égés során: lásd 5. szakasz. |

Terméknév: CASINO ROYAL

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2020. 02. 20. / - Honosítás kelte: 2023. 10. 05. Oldal: 8/(14) Felülvizsgálat:

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

CASINO ROYALE

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	5000 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (patkány)	> 2000 mg/kg
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	> 3,25 mg/L/4 óra

Bőrkorrózió/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
Endokrin károsító tulajdonságok: nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Terméknév: CASINO ROYAL

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2020. 02. 20. / - Honosítás kelte: 2023. 10. 05. Oldal: 9/(14)
Felülvizsgálat:

CASINO ROYALE

Hal (<i>Oncorhynchus mykiss</i>):	LC ₅₀	0,054 mg/L	96 óra
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀	0,254 mg/L	48 óra
Alga (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>):	ErC ₅₀	28,75 mg/L	96 óra
Egyéb vízi növények (<i>Lemna gibba</i>):	ErC ₅₀	79,56 mg/L	7 nap

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság:	Nincs adat.
<i>Boszkalid</i> (CAS: 188425-85-6)	Nem könnyen lebontható.
<i>Piraklosztrobin</i> (CAS: 175013-18-0)	Nem könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

<i>Boszkalid</i> (CAS: 188425-85-6)	A termékre nincs adat.
<i>Piraklosztrobin</i> (CAS: 175013-18-0)	Log Pow: 2,96 (pH 1, 21°C)
	Log Pow: 3,99 (20°C)

12.4. A talajban való mobilitás:

Mobilitás vízben: Nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Nincs adat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: Nincs adat.

12.7. Egyéb káros hatások: Nincs adat.

Vízveszélyességi besorolás (német): Nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 02 01 08*

Veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: Meg kell vizsgálni az újrahasznosítás vagy újrafelhasználás lehetőségeit. Ha ez nem lehetséges: égetés ellenőrzött körülmények között. Csatornába, felszíni és felszín alatti vízbe engedni tilos.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: CASINO ROYAL

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2023. 10. 05. Oldal: 10/(14)
(gyártói): 2020. 02. 20. / - Felülvizsgálat:

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: A tárolóedény kiürítése után az edényzetet ki kell öblíteni, a mosóvizet a permetléhez kell hozzáadni. További kezelése a 103/2003. (IX. 11.) FVM rendelet szerint. Égetés lehetséges. A tisztított csomagolóanyagot újrahasználni tilos.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

[ADR: 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	3077
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	9
14.4. Csomagolási csoport:	III
14.5. Környezeti veszélyek: Tengerszennyező:	veszélyes a környezetre igen
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Veszélyt jelző szám:	90
Alagútkorlátozási kód:	-
Osztályozási kód:	M7
Szállítási kategória:	3
Korlátozott mennyiség:	5 kg
Engedményes mennyiség:	E1
EmS kód:	F-A, S-F
Különleges rendelkezések ADR/RID:	274, 335, 375, 601
Különleges rendelkezések IMDG/IMO:	274, 335, 966, 967, 969
Különleges rendelkezések IATA/ICAO:	A97, A158, A179, A197,
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:	nem alkalmazandó



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: CASINO ROYAL

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2023. 10. 05. Oldal: 11/(14)
(gyártói): 2020. 02. 20. / - Felülvizsgálat:

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Egyéb, a termékre vonatkozó jogszabályok:

1107/2009/EK rendelet a növényvédő szerek forgalomba hozataláról, valamint a 79/117/EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről;

89/2004. (V. 15.) FVM rendelet a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): E1.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem szükséges kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Eye Dam. 1	H318	kalkulációs módszer
Aquatic Acute 1	H400	vizsgálati eredmény alapján
Aquatic Chronic 1	H410	vizsgálati eredmény alapján

Terméknév: CASINO ROYAL

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2020. 02. 20. / - Honosítás kelte: 2023. 10. 05. Oldal: 12/(14)
Felülvizsgálat:

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés

Terméknév: CASINO ROYAL

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2023. 10. 05. Oldal: 13/(14)
(gyártói): 2020. 02. 20. / - Felülvizsgálat:

CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyi anyag-ügynökség
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	(Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: CASINO ROYAL

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2023. 10. 05. Oldal: 14/(14)
(gyártói): 2020. 02. 20. / - Felülvizsgálat:

RID Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC (Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB (substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC (Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB (Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám