Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.02.2013 Verziószám 3 Felülvizsgálat 11.02.2013

*

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

· **1.1 Termékazonosító**

· **Kereskedelmi megnevezés:** **BRUNOX(R) LUB & COR(R) /IX 50 AEROSOL**

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **Alkalmazási szektor**

SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása

SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók

SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

· **Gyártmánykategória**

PC2 Adszorbensek

PC14 Fémfelület-kezelési termékek, beleértve a horganyozási és galvanizálási termékeket is

PC24 Kenőanyagok, zsírok, lazítószerek

· **Folyamat kategória**

PROC7 Ipari porlasztás

PROC11 Nem ipari permetszórás

PROC17 Kenés magas energiaszintekkel együtt járó körülmények mellett, részben nyitott eljárásban

PROC18 Zsírozás magas energiaszintekkel együtt járó körülmények mellett

· **Kategorizálás környezetbe való kijutás alapján**

ERC4 Árucikkek részévé nem váló segédanyagok ipari felhasználása eljárásokban vagy termékekben

ERC8a Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt beltéri felhasználása

ERC8d Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt kültéri felhasználása

· **Anyag/készítmény használata**

Erősen tapadó korrózió elleni védőszer és High-Tech kenőanyag

Korrózióvédőszer

Kenőanyag

· **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

· **Gyártó/szállító:**

BRUNOX AG
Tunnelstrasse 6
CH - 8732 Neuhaus/SG

Tel. +41/ (0)55 285 80 80
Fax +41/ (0)55 285 80 81
E-mail: office@brunox.com
.
.
Importáló/forgalmazó:
Bikepoint Kereskedelmi Kft.
1211 Budapest, Esztergályos u. 3.
Tel. +36 1 9503158
E-mail: info@bike-point.hu

· **Információt nyújtó terület:** Termékbiztonsági Osztály: Tel. +41/ (0)79 372 34 44

· **1.4 Sürgősségi telefonszám:**

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: (36) 80/201-199 (ingyenes, éjjel-nappal) / (36-1-) 476-6464

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.02.2013 Verziószám 3 Felülvizsgálat 11.02.2013

Kereskedelmi megnevezés: BRUNOX(R) LUB & COR(R) /IX 50 AEROSOL

(folytatás az 1. oldalról)

*

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

· **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS02 láng

Flam. Aerosol 1 H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Aquatic Chronic 4 H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

· **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás**



Xi; Irritatív

R38: Bőrizgató hatású.



F+; Fokozottan tűzveszélyes

R12: Fokozottan tűzveszélyes.



N; Környezeti veszély

R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R67: A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

· **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.
Vigyázat! A tartály nyomás alatt áll.

· **Osztályozási rendszer:**
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

· **2.2 Címkézési elemek**

· **EGK irányelvek szerinti jelölés:**
A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.

· **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**



Xi Irritatív
F+ Fokozottan tűzveszélyes
N Környezeti veszély

· **Veszélyt meghatározó komponensek a cimkézéshez:**
Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített könnyű, aromásoktól mentesített
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű

· **R-mondatok:**
12 Fokozottan tűzveszélyes.
38 Bőrizgató hatású.
51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
67 A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

· **S-mondatok:**
2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.02.2013 Verziószám 3 Felülvizsgálat 11.02.2013

Kereskedelmi megnevezés: BRUNOX(R) LUB & COR(R) /IX 50 AEROSOL

(folytatás a 2. oldalról)

23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni
29/56 Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.
45 Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.
51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

· **Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése:**
A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.
Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani.
Megfelelő szellőzés hiányában robbanásveszélyes keverékek képződhetnek.
· **A 75/324/EGK irányelv szerinti besorolás:** Fokozottan tűzveszélyes
· **Pótlólagos adatok:**
A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.
Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. Nyílt lángtól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
Megfelelő szellőzés hiányában robbanásveszélyes keverékek képződhetnek.
· **2.3 Egyéb veszélyek**
· **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
· **PBT:** Nem alkalmazható
· **vPvB:** Nem alkalmazható

*
3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

· **3.2 Keverékek**
· **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.
· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 92045-53-9 Reg.nr.: 01-2119475515-33-XXXX	Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített könnyű, aromásoktól mentesített Xn R65 Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 64742-49-0 Reg.nr.: 01-2119475514-35-XXXX	Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű Xn R65 Asp. Tox. 1, H304	2,5-10%
CAS: 64742-47-8 Reg.nr.: 01-2119456620-43-XXXX	Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénezett könnyű Xn R65 R66 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	2,5-10%
CAS: 5131-66-8 Reg.nr.: 01-2119475527-28-XXXX	3-Butoxi-propán-2-ol C>20% Xi R36/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%
CAS: 124-38-9	széndioxid közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag Press. Gas, H280	2,5-10%

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

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.02.2013 Verziószám 3 Felülvizsgálat 11.02.2013

Kereskedelmi megnevezés: BRUNOX(R) LUB & COR(R) /IX 50 AEROSOL

(folytatás a 3. oldalról)

*

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

· **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
· **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
· **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
· **Bőrrel való érintkezés után:**
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
· **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:** Ne okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.
· **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**
Rosszullét
Fejfájás
Szédülés
· **Veszélyek** Tüdőgyulladás veszélye.
· **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
Lenyelés, illetve hányás esetén a tüdőbe történő behatolás veszélye áll fenn.

*

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

· **5.1 Oltóanyag**
· **Megfelelő tűzoltószerek:**
Hab
CO2. Ne használjunk vizet.
Poroltó. Ne használjunk vizet
· **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Víz
· **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek
Tűzeset során felszabadulhat:
Szénmonoxid (CO)
széndioxid (CO2)
· **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
· **Különleges védőfelszerelés:**
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
Viseljünk teljes védőöltözetet.
· **További adatok** A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.

*

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

· **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
Tartsuk távol a tűzforrásokat.
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
· **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.02.2013 Verziószám 3 Felülvizsgálat 11.02.2013

Kereskedelmi megnevezés: BRUNOX(R) LUB & COR(R) /IX 50 AEROSOL

(folytatás a 4. oldalról)

· **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
· **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
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**
Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.
Csak jól szellőzött helyeken alkalmazzuk.
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
Robbanástól védett készülékeket/armatúrákat és szikramentes szerszámokat használjunk.
Figyelem: Nyomás alatti edény. Védjük a napsugárzástól és az 50 fok feletti hőmérsékletektől.
Használat után se nyissuk fel erőszakos módon és ne égessük el.

· **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
· **Raktározás:**
· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Hűvös helyen tároljuk.
Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.
· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**
Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.
Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.
· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Hűvös helyen tároljuk; a hevítés nyomásnövekedéshez és repedés veszélyhez vezet.
Zárt edényben, gyermekek számára nem hozzáférhető módon tároljuk.
· **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:**

124-38-9 széndioxid

TLV 9000 mg/m³

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.02.2013 Verziószám 3 Felülvizsgálat 11.02.2013

Kereskedelmi megnevezés: BRUNOX(R) LUB & COR(R) /IX 50 AEROSOL

(folytatás az 5. oldalról)

· **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
· **Személyes védőfelszerelés:**
· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aerosolokat.
· **Légzésvédelem:**
Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.
Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrókészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.
A/P2 szűrő
AX szűrő
· **Kézvédelem:**


Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.
A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.
· **Kesztyűanyag**
Nitrilkaucsuk
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízoldékony bőrvédő szert (zsírmentes 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.
· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
· **Szemvédelem:**


Jól záró védőszemüveg.

· **Testvédelem:** Könnyű védőruházat.

*
9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**
· **Általános adatok**
· **Külső jellemzők:**

Forma:	aerosol
Szín:	olíva-sárgás
· **Szag:**	jellegzetes
· **Szagküszöbérték:**	Nincs meghatározva.
· **pH-érték:**	Nincs meghatározva.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.02.2013 Verziószám 3 Felülvizsgálat 11.02.2013

Kereskedelmi megnevezés: BRUNOX(R) LUB & COR(R) /IX 50 AEROSOL

(folytatás a 6. oldalról)

· **Állapotváltozás**
Olvadáspont/olvadási tartomány: nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány: 170 °C

· **Lobbanáspont:** < 0 °C

· **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Nem alkalmazható

· **Gyulladási hőmérséklet:** 210 °C

· **Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.

· **Öngyulladás:** > 200 °C

· **Robbanásveszély:** Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

· **Robbanási határok:**
Alsó: 0,5 Vol %
Felső: 6,5 Vol %

· **Gőznyomás:** Nincs meghatározva.

· **Sűrűség 20 °C-nál:** 0,838 g/cm^3
· **Relatív sűrűség** Nincs meghatározva.
· **Gőzsűrűség** Nincs meghatározva.
· **Párolgási sebesség** Nem alkalmazható

· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**
Víz: Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

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

· **Viszkozitás:**
dinamikai: Nincs meghatározva.
kinematikai: Nincs meghatározva.

· **Oldószer tartalom:**
Szerves oldószerek: 40,1 %
VOC (EC) 0,00 %

Szilárdanyag tartalom: 3,0 %
· **9.2 Egyéb információk** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

*
10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

· **10.1 Reakciókészség**
· **10.2 Kémiai stabilitás** stabil
· **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
· **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Hasadásveszély.
· **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **10.5 Nem összeférhető anyagok:**
Erős oxidálószer
- Erős oxidálószerek, anyagok

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.02.2013 Verziószám 3 Felülvizsgálat 11.02.2013

Kereskedelmi megnevezés: BRUNOX(R) LUB & COR(R) /IX 50 AEROSOL

(folytatás a 7. oldalról)

· **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Szénmonoxid és széndioxid

*
11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

· **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
· **Akut toxicitás:**
· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**
Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénezett könnyű; Nem specifikált - kerozin / CAS-nr. 64742-47-8
// method LD 50 oral rat > 2000mg/kg
Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénezett könnyű; Nem specifikált - kerozin / CAS-nr. 64742-47-8
// method LD 50 derm.rabit > 2000mg/kg
· **Primer ingerhatás:**
· **A bőrön:** Ingerli a bört és a nyálkahártyákat.
· **A szemben:** Ingerlő hatás.
· **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)
· **További toxikológiai információk:**
A tömény gőzök belélegzése vagy azok szájba kerülése narküzishoz hasonló állapotot eredményezhet? valamint fejfájást, szédülést stb.
Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:
Irritatív

*
12. SZAKASZ: Ökológiai információk

· **12.1 Toxicitás**
· **Akvatikus toxicitás:** 2.2. --------- R51/53
· **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** Vízben nem oldható
· **További ökológiai információk:**
· **Általános információk:**
A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.
vízi élőlényekre mérgező
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.
· **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 hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.02.2013 Verziószám 3 Felülvizsgálat 11.02.2013

Kereskedelmi megnevezés: BRUNOX(R) LUB & COR(R) /IX 50 AEROSOL

(folytatás a 8. oldalról)

· **Tisztítatlan csomagolások:**
· **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

*
14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· **14.1 UN-szám**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
· **ADR** 1950 AEROSZOLOK
· **IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
· **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

· **ADR**



· **osztály** 2 5F Gázok
· **Bárcák** 2.1

· **IMDG**



· **Class** 2.1
· **Label** 2.1

· **IATA**



· **Class** 2.1
· **Label** 2.1

· **14.4 Csomagolási csoport**
· **ADR, IMDG, IATA** Érvénytelen

· **14.5 Környezeti veszélyek:**
· **Marine pollutant:** Igen
Jelkép (hal és fa)

· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Figyelem: Gázok
· **Kemler-szám:** -
· **EMS-szám:** F-D,S-U

· **14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.02.2013 Verziószám 3 Felülvizsgálat 11.02.2013

Kereskedelmi megnevezés: BRUNOX(R) LUB & COR(R) /IX 50 AEROSOL

(folytatás a 9. oldalról)

· **Szállítási/egyéb adatok:**

· **ADR**

· **Korlátozott menynyiség (LQ)**	1L
· **Szállítási kategória**	2
· **Alagútkorlátozási kód:**	D
· **IATA**	IATA/ICAO-PAX: 203 IATA/ICAO-CAO: 203
· **UN "Model Regulation":**	UN1950, AEROSZOLOK, 2.1

*
15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

· **Lényeges mondatok**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R66 Ismételt expozíció a bő r kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

· **Az adatlapot kiállító szerv:** Termékbiztonsági Osztály
· **Kapcsolattartási partner:** Lásd az első oldalon
· **Rövidítések és mozaikszavak:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organization
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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
· *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**