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

A nyomtatás kelte 17.07.2014 *Verziószám 30* *Felülvizsgálat 27.05.2014*

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

· **1.1 Termékazonosító**

· **Kereskedelmi megnevezés: TECTANE Rozsdagátló Alapozó Spray**

· **Cikkszám:** 2370001

· **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **Anyag/készítmény használata** Korrózióvédőszer

· **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
· **Forgalmazó:**
DEN BRAVEN MAGYARORSZÁG KFT.
1225 Budapest, Campona u. 1.
HARBOR PARK DC8 épület
Tel: +36 23 312 800
E-mail: info@denbraven.hu
Web: www.denbraven.hu

· **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: 06 1 746 6464, 06 80 201 199 (0-24h)

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-H229	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.



GHS07

Eye Irrit. 2	H319	Súlyos szemirritációt okoz.
STOT SE 3	H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Aquatic Chronic 3	H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

(folytatás a 2. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 17.07.2014 *Verziószám 30* *Felülvizsgálat 27.05.2014*

(folytatás az 1. oldalról)

.

· **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**



GHS02 GHS07

· **Figyelmeztetés** Veszély

· **Veszélyt meghatározó komponensek a cimkézéshez:**
Aceton
Szénhidrogének, C9, aromás
· **Figyelmeztető mondatok**
H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
· **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P261 Kerülje a gőzök vagy permetek belélegzését.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280 Védőkesztyű / 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.
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.
P501 A tartalmat/tartályt a problémás hulladékeltávolitóba kell eljuttatni.
· **Pótlólagos adatok:**
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
2-Butanon-oxim-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
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:**

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 17.07.2014 Verziószám 30 Felülvizsgálat 27.05.2014

(folytatás a 2. oldalról)

CAS: 67-64-1 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	Aceton Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 75-28-5	Izobután Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	10-20%
CAS: 74-98-6	Propán Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	2,5-10%
Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx	Szénhidrogének, C9, aromás Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	2,5-10%
CAS: 1330-20-7 Reg.nr.: 02-2119752448-30-xxxx	Xilol (izomerek keveréke) Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	2,5-10%
CAS: 106-97-8	Bután Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	2,5-10%
CAS: 7779-90-0	trizinc bis(orthophosphate) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1-1,0%
CAS: 96-29-7	2-Butanon-oxim Karc. Kat. 3 Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	0,1-1,0%

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

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

· **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
· **Belélegzés után:**
Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
Az érintett személyt vigyük friss levegőre és fektessük le nyugodt körülmények között.
· **Bőrrel való érintkezés után:**
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
· **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**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 4. oldalon)

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

(folytatás a 3. oldalról)

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

· **5.1 Oltóanyag**
· **Megfelelő tűzoltószerek:**
Hab
Poroltó
Széndioxid
· **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízsugár
· **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Robbanásveszélyes gáz-levegő keveréket hozhat létre.
Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek
· **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
· **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
· **További adatok**
A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.
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**
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
Tartsuk távol a tűzforrásokat.
· **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
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.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
· **6.4 Hivatkozás más szakaszokra** 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.
Kerülni kell a bő rrel való érintkezést és a szembe jutást.
· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
Figyelem: Nyomás alatti edény. Védjük a napsugárzástól és az 50 fok feletti hőmérsékletektől. Használat után se nyissuk fel erőszakos módon és ne égessük el.
Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.

· **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:** Nem szükséges.
· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
· **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 17.07.2014 *Verziószám 30* *Felülvizsgálat 27.05.2014*

(folytatás a 4. oldalról)

*

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:**	
67-64-1 Aceton	
TLV	CK-érték: 2420 mg/m³ AK-érték: 1210 mg/m³ i
1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)	
TLV	CK-érték: 442 mg/m³ AK-érték: 221 mg/m³ b
106-97-8 Bután	
TLV	CK-érték: 9400 mg/m³ AK-érték: 2350 mg/m³

· **Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei**	
1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)	
BEM	1500 mg/g kreatinin Vizsgálati anyag: vizeletben Mintavétel ideje: műszak után Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metil-hippursavak

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

· **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
· **Személyes védőfelszerelés:**
· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aerosolokat.
Kerüljük a szembe való bejutást.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
· **Légzésvédelem:**
Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.
· **Ajánlott szűrőkészülék rövid ideig történő alkalmazásra** AX szűrő
· **Kézvédelem:**
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.
· **Kesztyűanyag**
Butilkaucsuk
Javasolt anyagvastagság: ≥ 0,7 mm.
· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
≥60 min
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
· **Szemvédelem:**



Jól záró védőszemüveg.

(folytatás a 6. oldalon)

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

(folytatás az 5. oldalról)

· **Testvédelem:** Védőruházat.

*
9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**	
· **Általános adatok**	
· **Külső jellemzők:**	
Forma:	aerosol
Szín:	a termék megjelölés szerint.
· **Szag:**	aromatikus
· **Állapotváltozás**	
Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol
· **Lobbanáspont:**	Nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol.
· **Gyulladási hőmérséklet:**	>200 °C
· **Robbanásveszély:**	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
· **Sűrűség 20 °C-nál:**	0,82441 g/cm³
· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**	
Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
Szerves oldószerek:	77,2 %
VOC (EC)	636,3 g/l
· **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:** Szénmonoxid és széndioxid

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

· **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
· **Akut toxicitás:**

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**		
67-64-1 Aceton		
Szájon át	LD50	5800 mg/kg (rat)
Börön át	LD50	20000 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50/4 h	76 mg/l (rat)
75-28-5 Izobután		
Belégzésnél	LC50/4 h	>50 mg/l (rat)
74-98-6 Propán		
Belégzésnél	LC50/4 h	20 mg/l (rat)
Szénhidrogének, C9, aromás		
Szájon át	LD50	>2000 mg/kg (rat)

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 17.07.2014 *Verziószám 30* *Felülvizsgálat 27.05.2014*

(folytatás a 6. oldalról)

Börön át	LD50	>2000 mg/kg (rat)
1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)		
Szájon át	LD50	4300 mg/kg (rat)
Börön át	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50/4 h	21,7 mg/l (rat)
106-97-8 Bután		
Belégzésnél	LC50/4 h	658 mg/l (rat)
7779-90-0 trizinc bis(orthophosphate)		
Szájon át	LD50	>5000 mg/kg (rat)
96-29-7 2-Butanon-oxim		
Szájon át	LD50	3700 mg/kg (rat)
Börön át	LD50	200-2000 mg/kg (rat)
Belégzésnél	LC50/4 h	20 mg/l (rat)

· ***Primer ingerhatás:***
· ***A bőrön:*** *Nem fejt ki ingerlő hatást.*
· ***A szemben:*** *Ingerlő hatás.*
· ***Érzékenyítés:*** *Szenzibilizáció (nem ismeretes)*
· ***További toxikológiai információk:***
Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:
Irritatív
A gőzök bődítő hatásúak.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

· ***12.1 Toxicitás***

· **Akvatikus toxicitás:**	
67-64-1 Aceton	
EC50/48 h	8800 mg/l (daphnia)
Szénhidrogének, C9, aromás	
LC50	1-10 mg/l (daphnia)
1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)	
EC50/48 h	165 mg/l (daphnia)

· ***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.*
· ***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.
· ***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 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 17.07.2014 *Verziószám 30* *Felülvizsgálat 27.05.2014*

(folytatás a 7. oldalról)

· **Európai Hulladék Katalógus**	
16 05 04	nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)
15 01 04	fém csomagolási hulladékok

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

*
14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· ***14.1 UN-szám***
· ***ADR, IMDG, IATA*** *1950*

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

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

· ***ADR***



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

· ***IMDG, IATA***



· ***Class*** *2.1*
· ***Label*** *2.1*

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

· ***14.5 Környezeti veszélyek:***
· ***Marine pollutant:*** *Nem*

· ***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*

· ***Szállítási/egyéb adatok:***

· ***ADR***
· ***Korlátozott menynyiség (LQ)*** *LQ2*
· ***Szállítási kategória*** *2*
· ***Alagútkorlátozási kód:*** *D*

· ***UN "Model Regulation":*** *UN1950, AEROSZOLOK, 2.1*

(folytatás a 9. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 17.07.2014 *Verziószám 30* *Felülvizsgálat 27.05.2014*

(folytatás a 8. oldalról)

*
15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

· **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **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**
H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H351 Feltehetően rákot okoz.
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.

· **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
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)

(folytatás a 10. oldalon)

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

(folytatás a 9. oldalról)

LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1
Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1
Press. Gas: Gases under pressure: Compressed gas
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

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