

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK rendeletek szerint

Super Pistolen Spray

Kiállítás dátuma: 2015.07.27.

Verzió: 1

Oldal: 1/8

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/megnevezés: Super Pistolen Spray

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

Azonosított felhasználás(ok): Bevonat, védőanyag hegesztéshez. Csak ipari felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás(ok): Azonosított felhasználásoktól eltérő felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég: Alexander Binzel Schweißtechnik GmbH & Co. KG

Cím: Postfach 10 01 53 / D-35331 Gießen, Németország

Telefon: +49 (0) 6408/59-0, +49 (0) 6408/59-0

E-mail: www.binzel-abicor.com, technischedokumentation@binzel-abicor.com

Elsősegély telefon: +49 (0) 6131/ 19240

Forgalmazó cég: Cooptim Hegesztéstechnikai Kft.

Cím: 2030 Érd, Budafoki út 10.

Telefon: +36-23-521400

Mobil: +36 30 984 1712

E-mail: www.cooptim.com, kerekes@cooptim.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Sürgősségi telefonszám: **06-80-201-199** (zöld szám, ingyenesen, éjjel-nappal hívható)

Telefon: 06-1-4761120

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A termék meghatározása: Keverék.

1272/2008/EK rendelet szerinti besorolás:  Aerosol 1, H222, H229

A besorolás(ok) teljes megnevezését lásd a 16. szakaszban.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok):



GHS02

Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH018 A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levegő elegy keletkezhet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P210 Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.

P261 Kerülje a permet belélegzését.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék

Veszélyes összetevők:

Propán, bután, izobután.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK rendeletek szerint

Super Pistolen Spray

Kiállítás dátuma: 2015.07.27.

Verzió: 1

Oldal: 2/8

2.3. Egyéb veszélyek

Emberi egészséget érintő hatások: Nem ismert.
Környezeti hatások: Nem ismert.
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Nem felel meg a PBT vagy a vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak.








3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek

Kémiai összetétel: Az alábbi anyag és egyéb nem veszélyes besorolású adalékanyag keveréke.

| Tömegszázalék | Összetevő | CAS-szám | EK-szám | Indexszám | Regisztrációs szám | 1272/2008/EK rendelet szerinti besorolás |
|---------------|-----------------------------------|-----------|-----------|--------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50 - 100 | Bután | 106-97-8 | 203-448-7 | 601-004-00-0 | - |  Flam. Gas 1, H220  Press. Gas, H280 |
| 12,5 - 25 | Propán | 74-98-6 | 200-827-9 | 601-003-00-5 | - |  Flam. Gas 1, H220  Press. Gas, H280 |
| 2,5 - 10 | Izobután | 75-28-5 | 200-857-2 | 601-004-00-0 | - |  Flam. Gas 1, H220  Press. Gas, H280 |
| 2,5 - 10 | Paraffin és naftén szénhidrogének | 8042-47-5 | 232-455-8 | - | - |  Asp. Tox. 1, H304 |

A besorolás(ok) teljes megnevezését lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Lenyelést követően: Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
Belégzést követően: A sérültet friss levegőre kell vinni, panaszok esetén orvoshoz kell fordulni. Eszméletlen személyt stabil oldalfekvésben kell helyezni és szállítani.
Bőrrel érintkezést követően: Az érintett bőrfelületet azonnal, alaposan le kell mosni bő vízzel és szappannal.
Szemmel érintkezést követően: A szemet azonnal ki kell öblíteni bő, folyó vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) több percen keresztül.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

További információval nem rendelkezünk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További információval nem rendelkezünk.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: CO₂, homok, oltópor. Nem szabad vizet használni.
Alkoholálló oltóhab, ABC por.

Az alkalmatlan oltóanyag: Vízugár.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: További információval nem rendelkezünk.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőintézkedések: Nem szabad belélegezni a robbanásveszélyes, tűzveszélyes gázokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK rendeletek szerint

Super Pistolen Spray

Kiállítás dátuma: 2015.07.27.

Verzió: 1

Oldal: 3/8

Védőfelszerelés: Környezeti levegőtől független légzőkészüléket és teljes védőfelszerelést kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Vészhelyzetre nem kiképzett személyek esetében: Védőfelszerelést kell viselni. A gyújtóforrásokat távol kell tartani. Tilos a dohányzás.

Vészhelyzetre kiképzett személyek esetében: Védőfelszerelést kell viselni. A gyújtóforrásokat távol kell tartani. Tilos a dohányzás.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornába, élővízbe és talajvízbe engedni.

Ha a termék élővízbe, tóba, csatornába kerül az illetékes hatóságokat értesíteni kell.

A szétterjedést meg kell előzni (pl. gáttal, olajfogó gáttal).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Nem szabad vizet vagy vizes tisztítószerrel használni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A kezelésre és tárolásra vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.

Az egyéni védőeszközökre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban.

Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Hűvös, száraz helyen az edényzet szorosan zárva tartandó.

A munkaterületen gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről/elszívásról. Nyitáskor óvatosan kell kezelni.

Tűz és robbanásvédelem:

Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.

Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Egyedi tárolási követelmények: Fagytól védeni kell. Az edényzet zárva tartandó.

A tartály szorosan zárva, hűvös, száraz helyen, jól szellőztetett helyen tartandó. Hőtől, és közvetlen napsütéstől védeni kell. Ne zárja le gáztömören az edényzetet.

Nem összeférhető anyagok: Élelmiszertől távol tartandó.

Csomagolóanyagok: Nincs adat.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.2. szakaszt.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek

| Összetevő | CAS-szám | ÁK-érték (mg/m ³)* | CK-érték (mg/m ³)* | MK-érték (mg/m ³)* | Egyéb érték |
|--------------------|----------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Bután | 106-97-8 | 2350 | 9400 | - | - |
| Olaj (ásványi) kód | - | - | - | 5 | - |

* 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

DNEL-értékek: Nincs adat.

PNEC-értékek: Nincs adat.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése: „A munkáltató köteles a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.”

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK rendeletek szerint

Super Pistolen Spray

Kiállítás dátuma: 2015.07.27.

Verzió: 1

Oldal: 4/8

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános biztonsági és higiénés intézkedések:

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

A szennyezett, átítatódott ruhát azonnal le kell venni.

Munkaszünetek előtt és munkaidő végén kezét mosni.

Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök

a) szem-/arcvédelem:

Szorosan záró védőszemüveget kell viselni.

b) bőrvédelem:

Védőkesztyű. (szintetikusgumi) CE jelzésű III. kategória, EN 374

Az anyag vastagsága: $\geq 0,7$ mm

Penetrációs érték: ≤ 3

Át nem eresztő, a terméknek/anyagoknak/készítménynek ellenálló védőkesztyűt kell viselni.

A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem egyéb minőségi jegyeitől is függ, amely gyártónként változó.

Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyű anyagának ellenállását nem lehet előre kiszámolni, ezért azt a használat előtt meg kell vizsgálni.

A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni, és be kell tartani.

Át nem eresztő védőruházatot kell viselni.

c) a légutak védelme:

Nem megfelelő szellőztetés esetén légzésvédelem szükséges.

d) hőveszély:

Nem ismert.

8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcseréjébe jutását meg kell akadályozni.

A helyi, nemzeti, szennyvizekre vonatkozó előírásoknak eleget kell tenni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) külső jellemzők:

halmazállapot:

Aeroszol.

szín:

Opálos.

b) szag:

Szagtalan.

c) szagküszöbérték:

Nem áll rendelkezésre adat.

d) pH-érték:

Nincs meghatározva.

e) olvadáspont/fagyáspont:

Nem áll rendelkezésre adat.

f) kezdő forráspont és

Nem alkalmazható, mert aeroszol.

forrásponttartomány:

g) lobbanáspont:

Nem alkalmazható, mert aeroszol.

h) párolgási sebesség:

Nem áll rendelkezésre adat.

i) gyúlékonyság (szilárd,

gázhalmazállapot):

Nem alkalmazható.

j) felső/alsó gyulladási határ vagy

Alsó: 1,5 tf% - felső: 10,9 tf%

robbanási tartományok:

k) gőznyomás:

Nem áll rendelkezésre adat.

l) gőzsűrűség:

Nem áll rendelkezésre adat.

m) sűrűség:

0,59 g/cm³ (20°C-on)

n) oldékonyság (oldékonyságok):

Nem vagy csak nehezen keverhető.

o) megoszlási hányados: n-

oktanol/víz:

Nem áll rendelkezésre adat.

p) Gyulladás hőmérséklet:

365°C

q) bomlási hőmérséklet:

Nem áll rendelkezésre adat.

r) viszkozitás:

Nem áll rendelkezésre adat.

s) robbanásveszélyesség:

Nincs meghatározva. A termék nem öngyulladó.

t) oxidáló tulajdonságok:

Nem áll rendelkezésre adat.

9.2. Egyéb információk

Szerves oldószer tartalom:

85,3%

VOC (EC):

91,50%

Az anyag fizikai és kémiai tulajdonságairól további adat nem áll rendelkezésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK rendeletek szerint

Super Pistolen Spray

Kiállítás dátuma: 2015.07.27.

Verzió: 1

Oldal: 5/8

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál hőmérsékleten és rendeltetésszerű használat és tárolás esetén stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Nem ismertek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismertek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Veszélyességi osztályok

| | |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| a) akut toxicitás: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| b) bőrkorrózió/bőrirritáció: | Nem irritáló hatású. |
| c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: | Nem irritáló hatású. |
| d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: | Szenzibilizáló hatása nem ismert. |
| e) csírasejt-mutagenitás: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| f) rákkeltő hatás: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| g) reprodukciós toxicitás: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): | Nem áll rendelkezésre adat. |
| i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): | Nem áll rendelkezésre adat. |
| j) aspirációs veszély: | Nem áll rendelkezésre adat. |

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk: Belégzés, lenyelés, bőrrel érintkezés, szemmel érintkezés.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek: Nem áll rendelkezésre adat.

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások: Nem áll rendelkezésre adat.

A kölcsönhatásokból eredő hatások: Nem áll rendelkezésre adat.

Az egyedi adatok hiánya: Nem áll rendelkezésre adat.

Keverékek: Nem áll rendelkezésre adat.

A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ: *Bután adata:* LC50: 658 mg/l (patkányon, belélegezve) 4 óra

Paraffin és naftén szénhidrogének adata: LD50: >2000 mg/kg (patkányon, szájon át)

Egyéb információk: Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Propán adata:

EC50: 11,9 mg/l (alga) 72 óra

EC50: 27,1 mg/l (daphnia) 48 óra

LC50: 49,9 mg/l (PISCIS-hal) 96 óra

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK rendeletek szerint

Super Pistolen Spray

Kiállítás dátuma: 2015.07.27.

Verzió: 1

Oldal: 6/8

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre adat.

12.6. Egyéb káros hatások

Hígfátlanul vagy nagy mennyiségben nem szabad talajvízbe, élővízbe vagy csatornába engedni.

Vízveszélyeztetési osztály: 1 – enyhén vízveszélyeztető (gyártó adata)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az anyag/keverék ártalmatlanítása:

Nem szabad háztartási szeméttel együtt gyűjteni. Nem szabad csatornába engedni. Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad.

[98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről]

A szennyezett csomagolás ártalmatlanítása:

15 01 04 fém csomagolási hulladék

15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad.

[442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről]

Hulladékkazonosító kód:

16 05 04* nyomásálló tartályokban tárolt veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

Ennek a terméknek a megfelelő hulladék azonosító főcsoportba, alcsoportba és az egyes hulladéktípusokba való besorolása az anyag felhasználásától függ. A képződést eredményező forrás hulladékai több, különböző főcsoportba is besorolhatók az adott hulladék tulajdonságaira való tekintettel, figyelembe véve az idevonatkozó rendeleteket. [72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről]

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

közúti szállítás (ADR)
1950

vasúti szállítás (RID)
1950

belvízi szállítás (ADN)
-

tengeri szállítás (IMDG)
1950

légi szállítás (ICAO)
1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

közúti szállítás (ADR)
Aeroszolok, gyúlékony

vasúti szállítás (RID)
Aeroszolok, gyúlékony

belvízi szállítás (ADN)
-

tengeri szállítás (IMDG)
Aeroszolok, gyúlékony

légi szállítás (ICAO)
Aeroszolok, gyúlékony

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

közúti szállítás (ADR)
2

vasúti szállítás (RID)
2

belvízi szállítás (ADN)
-

tengeri szállítás (IMDG)
2

légi szállítás (ICAO)
2

Bárcák: 2.1

Bárcák: 2.1

Bárcák: 2.1

Osztályozási kód: 5F

Osztályozási kód: 5F

Osztályozási kód: 5F

Korlátozott mennyiség:

Korlátozott mennyiség:

Korlátozott mennyiség:

LQ: 1L

LQ: 1L

LQ: 1L

Alagút korlátozási kód: D

Alagút korlátozási kód: D

EmS: F-D, S-U

14.4. Csomagolási csoport

közúti szállítás (ADR)
-

vasúti szállítás (RID)
-

belvízi szállítás (ADN)
-

tengeri szállítás (IMDG)
-

légi szállítás (ICAO)
-

14.5. Környezeti veszélyek

közúti szállítás (ADR)
-

vasúti szállítás (RID)
-

belvízi szállítás (ADN)
-

tengeri szállítás (IMDG)
Tengeri szennyező: nem

légi szállítás (ICAO)
-

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

közúti szállítás (ADR)
-

vasúti szállítás (RID)
-

belvízi szállítás (ADN)
-

tengeri szállítás (IMDG)
-

légi szállítás (ICAO)
-

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK rendeletek szerint

Super Pistolen Spray

Kiállítás dátuma: 2015.07.27.

Verzió: 1

Oldal: 7/8

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

közúti szállítás (ADR)

vasúti szállítás (RID)

belvízi szállítás (ADN)

tengeri szállítás (IMDG)

légi szállítás (ICAO)

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Veszélyes anyagok, keverékek: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet, illetve módosításai
Az Európai Parlament és a Tanács **1272/2008/EK** rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
Veszélyes hulladékok: 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről
Tűzvédelem: 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az anyag/keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások a biztonsági adatlap előző változatához képest: Új termék.

Rövidítések és betűszók:

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
CLP: Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet 1272/2008/EK rendelet
CAS-szám: Chemical Abstracts Service szám
CMR: Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
DNEL: Derived no effect level; a származtatott hatásmentes humán-expozíció szintje
EK-szám: EINECS és ELINCS szám
EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ELINCS: Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EU: Európai Unió
GHS: Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO-TI: A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások
IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
Kow: oktanol-víz megoszlási együttható
LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál
LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (közepesen letális dózis)
OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL: Munkahelyi expozíciós határérték
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK rendeletek szerint

Super Pistolen Spray

Kiállítás dátuma: 2015.07.27.

Verzió: 1

Oldal: 8/8

PNEC(s): Predicted no effect concentration; az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbérték

REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló rendelet

SCBA: Zártrendszerű légzőkészülék

STOT RE: Célszervi toxicitás, Ismételt expozíció

STOT SE: Célszervi toxicitás, Egyszeri expozíció

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Vonatkozó figyelmeztető mondatok:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik; hő hatására megrepedhet.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Veszélyességi osztályok

Flam. Gas. 1: Tűzveszélyes gázok

Press. Gas: Nyomás alatt lévő gázok

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély 1

Aerosol 1: Aeroszolok 1

A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak és a céljuk a termék egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából való leírása. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi termék rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK alapján vegyi termékhez.

A biztonsági adatlap a gyártó biztonsági adatlapja (2015.05.07.) alapján készült.