

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Multi Spry 1000**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 15/05/1997/ 27/06/2018

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 1/(13)

1. Szakasz

Az anyag/ keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Multi Spray 1000

Termékkód: 03.1118.9999

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

Fő felhasználási kategória: Ipari felhasználás, Szakmai felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

PCS Innotec International NV

Schans 4

BE 2480 Dessel

Tel.: +32 (0) 14 32 60 01

Fax: +32 (0) 14 32 60 12

[E-mail: hse@innotec.eu](mailto:hse@innotec.eu)

Forgalmazó/Biztonsági adatlapért felelős:

Maxolen Maxima Kft.

H-2040 Budaörs, Szabadság út 50/A

Tel.: +36 70 606 9501

[E-mail: info@maxolen.hu](mailto:info@maxolen.hu)

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám: +36 70 606 9501

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.) Tel.: +36 80 201-199
(0-24 h, díjmentesen hívható)

2. Szakasz

A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

Aerosol, 1. kategória

H222, H229- Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik; hő hatására megrepedhet.

3. kategória, érzéketlenítő hatások

H336- Álmoosságot vagy szédülést okozhat.

Aspirációs veszély, 1. kategória

H304- Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Multi Spry 1000**

Jogsabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: -

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Multi Spry 1000**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 15/05/1997/ 27/06/2018

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 2/(13)

Figyelmeztető mondat:

H222 - Rendkívül gyúlékony aeroszol.

H229 - Sűrített tartály: Hevítéskor felrobbanhat.

H336 - Álomságot vagy szédülést okozhat.

P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és másoktól

Tartsa távol a gyújtóforrásokat. Ne dohányozzon.

P211 - Ne permetezzen nyílt lángra vagy más gyújtóforásra.

P251 - Ne szúrja be vagy égesse el még használat után sem.

P260 - A permetet nem szabad belélegezni.

P271 - Csak szabadban vagy jól szellőző helyen szabad használni.

P280 - Védőkesztyű, viseljen szemvédőt.

P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz.

P304+P340 - BELÉGZÉS ESETÉN: A személyt friss levegőre kell vinni, és akadálytalanul kell tartani.

P312 - Ha rosszul érzi magát, forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, majd forduljon orvoshoz.

P331 - NE hánytasson.

P403+P233 - Jól szellőző helyen tárolandó. A tartályt szorosan zárva kell tartani.

P410+P412 - Védje a napfénytől és ne engedje meg, hogy 50°C / 122°F feletti hőmérséklet legyen ki.

EUH-mondatok: EUH066 - Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

További kifejezések: Megfelelő szellőzés nélkül robbanásveszélyes keverékek keletkezhetnek.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

2.3 Egyéb veszélyek: -

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Multi Spry 1000**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 15/05/1997/ 27/06/2018

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 3/(13)

3. Szakasz

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg:

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EU-szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus Vegyületek, <2% aromás vegyületek (REACH-szám) 01-2119463258-33	919-857-5	64742-48-9	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1,	H226 H336 H304	25-50
Butángáz (REACH-szám) 01-2119474691-32	203-448-7	106-97-8	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220	10-25
Propan (REACH-szám) 01-2119486944-21	200-827-9	74-98-6	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220	10-25
(REACH-szám) 01-2119527859-22	271-781-5	68608-26-4	Eye Irrit. 2	H319	1-2,5

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Multi Spry 1000**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 15/05/1997/ 27/06/2018

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 4/(13)

4.

Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg, fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr: Az összes szennyezett ruhát azonnal távolítsa el. Bő vízzel és szappannal mossuk le.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük ki a szemhéjak nyitvatartása közben. A kontaktlencsét távolítsuk el, amennyiben ez könnyen megtehető, majd folytassuk az öblítést pár percig. Ha az irritáció állandósul, forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés: Öblítse ki a száját. Ha rosszul érzi magát, forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Belégzés: irritálhatja a légutakat. Köhögés.

Bőrrel való érintkezés: Bőrirritációt okoz. Allergiás bőrreakciókat okozhat. Bőrpír.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs információ

5. Szakasz

Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek.

Nem megfelelő oltóanyag: Ne használjon erős vízsugarat.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély: Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Robbanásveszély: Gyúlékony / robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási utasítások: Kerülje az oltóvíz bejutását a környezetbe. Hűtésnek kitéve használjon vízpermet vagy ködtartályt.

Tűzvédelmi védelem: Használjon megfelelő védőfelszerelést, beleértve a légzőszervi védőfelszerelést is.

6. Szakasz

Intézkedések véletlenszerű

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések: Megfelelő védőruházatot kell viselni.

6.1.1. Nem képzett vészhelyzetekre

Védőfelszerelés: Lásd a védőintézkedéseket (lásd a 7. és 8. fejezetet).

Sürgősségi intézkedések: a nem érintett személyek evakuálása.

6.1.2. erők Védőfelszerelés: Viseljen személyi védőfelszerelést (lásd 8. fejezet).

Vészhelyzeti intézkedések: Szellőztesse a környezetet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multi Spry 1000

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 15/05/1997/ 27/06/2018

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 5/(13)

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a csatornába és a közvezetékbe való belépést. Ha a folyadék csatornába vagy közvezetékbe jut.

6.3A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási módszerek: A lehető legrövidebb időn belül öblítse ki a mennyiséget közömbös szilárd anyagokkal, például alumínium-oxidral vagy szilícium-dioxiddal elnyelni. A terméknek és tartályának biztonságosnak kell lennie, és a helyi előírásoknak megfelelően

Szabályok megsemmisítése. Ne mossa le mosószerekkel.

Egyéb információ: Biztosítsa a megfelelő szellőzést..

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Stabil az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett (lásd 7. fejezet). Személyi védőruházat használatához lásd: 8. szakasz. A tisztítóhulladék ártalmatlanítására lásd a 13. fejezetet. 7. Szakasz

7. Szakasz

Kezelés és tárolás

7.1A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

További veszélyek a feldolgozás során: Gyúlékony gőz-levegő keverékek kialakítása használat közben.

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Ne használjon, ne igyon vagy dohányozzon használat közben. Kötelező személyes

Használjon védőfelszerelést. Felszerelje a folyamatterületet jó szellőzéssel a

Kerülje a gőzök képződését. Intézkedéseket kell tenni az elektrosztatikus kisülések ellen.

Ha biztonságosan megteheti, távolítsa el az összes gyújtóforrást.

Higiéniai intézkedések: Étkezés, ivás vagy dohányzás és a munkahely elhagyása előtt a kezeket mossuk le enyhe szappannal és vízzel.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések: Megfelelő földelési módszereket kell alkalmazni az elektrosztatikus károsodás megelőzésére a töltés elkerülése érdekében.

Ne tegye ki 50 ° C feletti hőmérsékletnek. Tárolja tűzálló helyen.

Tilos a dohányzás. Védje a napfénytől. Jól szellőző helyen

Tartsuk. Tárolja száraz helyen. Tartsa távol: Gyújtóforrások.

Műszaki intézkedések: Jól szellőző helyen tárolandó. Felfoghatatlan talaj mint fogási medence.

Különleges csomagolási követelmények: A tartályt szárazon és szorosan zárva kell tartani. Csak az eredeti tartályban tárolja.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Nincs információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multi Spry 1000

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 15/05/1997/ 27/06/2018

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 6/(13)

8. Szakasz

Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izealkánok, ciklikus

Vegyületek, <2% aromás vegyületek

CAS: 64742-48-9

MAK (ppm) 20 ppm

Megjegyzés (AT) A szénhidrogén keverék hozzárendelése nem ismert.

Butan

CAS: 106-97-8

MAK (mg / m³) 1900 mg / m³

MAK (ppm) 800 ppm

MAK rövid távú érték (mg / m³) 3800 mg / m³

MAK rövid távú érték (ppm) 1600 ppm

Jogi hivatkozás II. 186/2015

Propan

CAS:74-98-6

MAK (mg / m³) 1800 mg / m³

MAK (ppm) 1000 ppm

MAK Rövid távú érték (mg / m³) 3600 mg / m³ MAK Rövid távú érték (ppm) 2000 ppm

Jogi hivatkozás II. 186/2015

Cumol

CAS:98-82-8

IOELV TWA (mg / m³) 100 mg / m³

IOELV TWA (ppm) 20 ppm

IOELV STEL (mg / m³) 250 mg / m³

IOELV STEL (ppm) 50 ppm

Megjegyzések Bőr

Helyi név Isopropylbenzene

MAK (mg / m³) 100 mg / m³

MAK (ppm) 20 ppm

MAK rövid távú érték (mg / m³) 250 mg / m³

MAK rövid távú érték (ppm) 50 ppm

Megjegyzés (AT) H

szénhidrogének

Oldószer-benzin (ásványolaj), könnyű aromás

CAS:64742-95-6

MAK (ppm) 20 ppm

Megjegyzés (AT) A szénhidrogén keverék hozzárendelése nem ismert.

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izealkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek

CAS:64742-48-9

Hosszú távú szisztémás hatás, dermális 208 mg / ttkg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegzéssel 871 mg / m³

DNEL / DMEL (általános populáció)

Hosszú távú - szisztémás hatás, orális 125 mg / ttkg / nap

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multi Spry 1000

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 15/05/1997/ 27/06/2018

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 7/(13)

Hosszú távú - szisztémás hatás, 185 mg / m³ beléggzéssel

Hosszú távú szisztémás hatás, dermális 125 mg / ttkg / nap

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

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

Megfelelő műszaki ellenőrző berendezés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Személyi védőfelszerelés:

Elégtelen szellőzés esetén légzőkészüléket kell viselni. Kesztyűt. Biztonsági szemüveg.

A kéz védelme:

A termékkel való esetleges érintkezés esetén a következő anyagokból készült kesztyű (az EN374 szabvány szerint tesztelve)

megfelelő kémiai védelem: nitrilgumi. Állandó expozíció esetén a kesztyűt ajánljuk 240-nél nagyobb áttörési idővel

Minimum, ideális esetben > 480 perc, ha rendelkezésre áll. A rövid távú expozíció / fröccsenés elleni védelem ellenére az ajánlás ugyanaz marad

Előfordulhat, hogy nem állnak rendelkezésre ilyen védelmi osztályú kesztyűk. Ebben az esetben a kesztyű rövidebb áttörési idővel is jár

elegendő, feltéve, hogy minden gondoskodási és helyettesítési utasítást betartanak. A kesztyű vastagsága nem hagy megbízható eredményt

Bizonyos vegyi anyagokkal szembeni ellenállás, mivel ez a kesztyűanyag pontos összetételétől függ.

A kesztyű típusától és anyagától függően a vastagságuk általában meghaladja a 0,35 mm-t. A

A kesztyű a felhasználástól függ (= az érintkezés gyakorisága és időtartama), a kesztyű anyagának kémiai ellenállása,

Ügyességi. Mindig konzultáljon a kesztyű beszállítóival. , A szennyezett kesztyűt ki kell cserélni. Személyes bőrápolás a hatékony kézvédelem elengedhetetlen feltétele. Tiszta kezekon védőkesztyűt kell viselni. Használat után

A kezdetet alaposan meg kell mosni és szárítani.

A szem védelme:

Fröccsenés veszélye: Biztonsági szemüveg. EN 166

Bőr- és testvédelem:

Viseljen megfelelő védőruházatot munka közben. EN 13034

Légzésvédelem:

Ha a levegő megújítása nem elegendő a por vagy a gőz koncentrációjának fenntartásához a MAK érték alatt, légzőkészüléket kell viselni lehet. Ajánlott: AX / P2 típusú szűrő

9. Szakasz

Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Fizikai állapot: folyadék

Megjelenés: aeroszol.

Szín: sárga / barna.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multi Spry 1000

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 15/05/1997/ 27/06/2018

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 8/(13)

Szag: jellegzetes.

Szagküszöbérték: Nincs adat

pH: Nincs adat

Párolgási sebesség: Nincs adat

Olvadáspont / tartomány: Nincs adat

Fagyáspont: Nincs adat

Forráspont / forrási tartomány: -44 ° C Nem alkalmazható, mert a termék aeroszol.

Lobbanáspont: -97 ° C Nem alkalmazható, mert a termék aeroszol.

Öngyulladás hőmérséklet: Nem öngyullad

Bomlási hőmérséklet: Nincs adat

Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nincs adat

Gőznyomás: 8300 hPa (20 ° C)

Gőzsűrűség: Nincs adat

Relatív sűrűség (víz = 1): 0,724 (20 ° C)

Oldhatóság: Víz: Nem vagy kevéssé elegyedik.

Log Pow: Nincs adat

Kinematikai viszkozitás: Nincs adat

Dinamikus viszkozitás: Nincs adat

Robbanási tulajdonságok: Nincs adat

Oxidáló tulajdonságok: Nincs adat

Robbanási határok: 0,6 - 10,9 térfogat%

9.2 Egyéb információk:

V.O.C. (V.O.S.): 547,2 g/l

10. Szakasz | Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség Rendkívül gyúlékony aeroszol. Használat során robbanásveszélyes / könnyen gyúlékony gőz / levegő keverékek keletkezhetnek.

10.2 Kémiai stabilitás Normál körülmények közt stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Nincs információ.

10.4 Kerülendő körülmények: Nincs információ.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Nincs információ.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Nincs információ.

11. | Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át): Nincs besorolva

Akut toxicitás (bőrön át): Nincs besorolva

Akut toxicitás (belélegezve): Nincs besorolva

Butan (106-97-8)

LC50/inhalatív/4h/Ratte 658000 mg/m³

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multi Spry 1000

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 15/05/1997/ 27/06/2018

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 9/(13)

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, <2% aromatischen Verbindungen (64742-48-9)
LD50/oral/Ratte > 5000 mg/kg
LD50/dermal/Kaninchen > 5000 mg/kg
LC50/inhalativ/4h/Ratte 4951 mg/m³

(68608-26-4)

LD50/oral/Ratte > 6000 mg/kg

Cumol (98-82-8)

LD50/oral/Ratte 1400 mg/kg

LD50/dermal/Kaninchen 12300 mg/kg

LC50, Einatmen, Maus 24,7 mg/m³ (4h)

Bőrkorrózió / irritáció: Nincs besorolva

Súlyos szemkárosodás / irritáció: Nincs besorolva

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nincs besorolva

Csírasejt-mutagenitás: Nincs besorolva

Rákkeltő hatás: Nincs besorolva

Reprodukciós toxicitás: Nincs besorolva

Célszervi toxicitás - egyszeri szer

kiállítás

: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

A célszervi toxicitás - megismételhető

kiállítás

: Nincs besorolva

Aspirációs veszély: Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet.

12.

Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akut vízi toxicitás: Nincs besorolva

Krónikus vízi toxicitás: Nincs besorolva

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek (64742-48-9)

LC50 / 96h / hal > 1000 mg / l (Oncorhynchus mykiss)

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek (64742-48-9)

EC50 egyéb vízi szervezetek > 1000 mg / l (pseudokirchneriella subcapitata, 72 óra)

NOEC krónikus algák 100 mg / l (72 óra, pseudokirchneriella subcapitata)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs információ.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs információ.

12.4 Mobilitás

Nincs információ.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés

Nincs információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Multi Spry 1000**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 15/05/1997/ 27/06/2018

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 10/(13)

12.6 Egyéb káros hatások

Kiegészítő információk: További információk: Kerülje a környezetbe jutást.

12. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Helyi előírások (hulladék): Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Hulladék / fel nem használt termék: Kerülje a környezetbe jutást. Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt megsemmisíteni.

Hulladék azonosító-kód 07 06 04 * - egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

15 01 04 - Fém csomagolás

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 szabályozásában foglaltak az irányadók.

14. Szállításra vonatkozó információk

Az ADR / IMDG / IATA szerint

[ADR 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet szerint]

- 14.1 UN-szám: UN-szám. (ADR): 1950
UN-szám. (IMDG): 1950
UN-szám. (IATA): 1950
- Megfelelő szállítási név (ADR): PRESSURE GAS PACK, gyúlékony
A promóció hivatalos neve(IMDG):
PRESSURE GAS PACK
A szállítás hivatalos megjelölése (IATA): Aerosols, flammable
- 14.2 Megnevezés: Bejegyzés a szállítási okmányba (ADR): UN 1950
DRÜCKGASPACKUNGEN, entzündbar, 2.1, (D)
Bejegyzés a fuvarokmányba (IMDG): UN 1950 AEROSOLS, 2
Belépés a szállítási okmányba (IATA): UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
- ADR
Szállítási veszélyességi osztály (ADR): 2,1
Danger Label (ADR): 2,1
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): IMDG
Szállítási veszélyességi osztályok (IMDG): 2,1
IATA
Szállítási veszélyességi osztályok (IATA): 2,1
- 14.4 Csomagolási csoport: Csomagolási csoport (ADR): Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IMDG): Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IATA): Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Multi Spry 1000**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 15/05/1997/ 27/06/2018

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 11/(13)

14.5 Környezeti veszélyek: A környezetre veszélyes: nem
Tengeri szennyező anyag: nem
További információ: További információ nem áll rendelkezésre

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
szárazföldi közlekedés
Oszályozási kód (ADR): 5F
Korlátozott mennyiség (ADR): 1L
Tartályszállító jármű: FL
Szállítási kategória (ADR): 2
Alagútkorlátozási kód: D
- Tengeri szállítás
Korlátozott mennyiségek (IMDG): 1 L
EmS nincs. (Tűz): F-D
EmS nincs. (Véletlenszerű kibocsátás): S-U
- Légi szállítás
Nincs adat

14.7 A MARPOL II. Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás
Nem alkalmazható

15. 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.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.
Egyéb, a termékre vonatkozó rendelet: 34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről
Nem tartalmaz a REACH XVII. Melléklet szerint korlátozás alá eső anyagot. Nem tartalmaz REACH jelöltlistás anyagot.
Nem tartalmaz a REACH XIV. Melléklet szerinti engedélyköteles anyagot.

15.1.1. EU előírások

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre a REACH-rendelet XVII. Mellékletében foglalt korlátozások vonatkoznak
Nem tartalmaz REACH-jelölt anyagot
Nem tartalmaz a REACH XIV. Mellékletében felsorolt anyagokat
V.O.C. (V.O.S.): 547,2 g/l

15.1.2. Nemzeti előírások

Nincs információ

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. Szakasz Egyéb információk

Rövidítések

ACGIH = Amerikai kormányzati ipari higiénikusok konferenciája

ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par útvo

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multi Spry 1000

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 15/05/1997/ 27/06/2018

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 12/(13)

ATE = akut toxicitási becslés

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = osztályozás, címkézés és csomagolás

CSR = kémiai biztonsági jelentés

DMEL = származtatott minimális hatásszint

DNEL = származtatott hatásmentes szint

DPD = Veszélyes készítmény

DSD = Veszélyes anyagról szóló irányelv

EINECS / ELINCS = A meglévő vegyi anyagok európai jegyzéke.

GHS = A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

HTP = Haitallisikisi jelentut pitoisiteet

IATA = Nemzetközi Légi Közlekedési Szövetség

ICAO = Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

IMDG = A veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti szabályzata

IOELV = Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (EU)

LC50 = halálos koncentráció, 50%

LD50 = halálos adag, 50%

LEL = Alsó robbanási határérték

MAK = maximális munkahelyi koncentráció

MAL kód = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

N.O.S. = Egyébként nincs megadva

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

OEL = Foglalkozási expozíciós határértékek

PBT = perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC = Prediktált hatásmentes koncentráció

REACH = a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása

RID = Règlement nemzetközi aggodalom a marchandises dangereuses par chemin de fer szállítására (Szabályzat A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról).

STEL = Rövid távú expozíciós határérték

STOT SE = egyedi célszervi toxicitás egyszeri expozíció

STOT RE = célszervi toxicitás ismételt expozíció

SVHC = A nagyon magas aggodalomra okot adó anyag

TLV = küszöbérték

TRGS = a veszélyes anyagok műszaki szabályai

TWA = az idő súlyozott átlaga

UEL = Felső robbanási határérték

VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración

VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria

VLE = Valeur Limite d'exposure

VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposure

VOC = illékony szerves vegyületek

vPvB = nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

WGK = Vízvédelmi osztály

A H és az EUH kifejezések teljes szövege:

Aeroszol 1 aeroszol, 1. kategória

Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély, 1. kategória

Eye Irrit. 2 Súlyos szemkárosodás / szemirritáció, 2. kategória.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multi Spry 1000

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 15/05/1997/ 27/06/2018

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 13/(13)

Flam. Gáz 1 Tűzveszélyes gázok, 1. kategória
Flam. 3 Gyúlékony folyadékok, 3. kategória
Press. Gázgázok nyomás alatt
STOT SE 3 Speciális célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. kategória, kábító hatások
H220 Rendkívül gyúlékony gáz.
H222 Rendkívül gyúlékony aeroszol.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229 Nyomás alatt álló tartály: Hevítéskor felrobbanhat.
H304 Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
EUH066 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
PC24 kenőanyagok, zsírok és felszabadító szerek

PROC11 Nem ipari permetezés

PROC7 Ipari permetezés

SU22 Kereskedelmi felhasználás: Közsféra (adminisztráció, oktatás, szórakozás, szolgáltatások, Crafts)

SU3 Ipari felhasználás: anyagok felhasználása önmagukban vagy készítményekben *
ipartelemek

Változott szakaszok az előző változathoz képest 1,2,3,4,5,7,8,9,10,14,15,16

Az utolsó előtti felülvizsgálat időpontja 2015/12/01

Jogi nyilatkozat a REACH-ről:

A biztonsági adatlapon szereplő adatok összhangban vannak a kémiai biztonsági jelentésben (CSR) megadott információkkal, amennyiben ez a biztonsági adatlap összeállításakor rendelkezésre áll.

(lásd az utolsó felülvizsgálat időpontját).

Jogi nyilatkozat:

A biztonsági adatlapon szereplő információk megfelelnek a jelenlegi tudásszintünknek, és megfelelnek a nemzeti és az EK jogszabályainak. Az adott munkakörülmények

a felhasználó azonban elkerülje a tudásunkat és az irányítást. A felhasználó felelős az összes szükséges jogi rendelkezés betartásáért. Az információ ebben

A biztonsági adatlapok leírják termékeink biztonsági követelményeit, és nem jelentenek biztosítékot a termék tulajdonságaira a megadott termék, és nem használható más termékkel kombinálva. A termék nem használható fel az említettektől eltérő írásbeli engedély nélkül

Cél, hogy szállítsák.

