

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Deblock Oil**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2015.08.30/2018.02.22

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 1/(14)

## 1. Szakasz

### Az anyag/ keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosító

**Deblock Oil**

Termékkód: 03.1107.9999

#### 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. A kezelt anyagnak a hő hatására megrepedhet.

Aspirációs veszély, 1.kategória

H304- Lenyelve és légutakba kerülve halás lehet.

Bőrirritáció, 2.kategória

H315 - Bőrirritációt okoz.

Súlyos szemkárosodás /  
irritáció, 2.kategória

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Súlyos vízi veszély, 2.kategória

H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Deblock Oil**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők:

GHS piktogram:



GHS07



GHS02



GHS09

Figyelmeztetés: **Veszély**

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Multi Spray 1000**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2015.08.30/2018.02.22

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 2/(14)

Jelszó (CLP): Veszély

Veszélyes összetevők: pentán; Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izealkánok, ciklusok, <2% aromás; Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izealkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek

Figyelmeztető mondat:

H222 - Rendkívül gyúlékony aeroszol.

H229 - Sűrített tartály: Hevítéskor felrobbanhat.

H315 - Bőrirritáló hatású.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P210 - Tartsa távol forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól, hőtől. Ne dohányozzon.

P211 - Ne permetezzen nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra.

P251 - Ne szűrje ki vagy égesse el még használat után sem.

P260 - A permetet nem szabad belélegezni.

P271 - Csak szabadban vagy jól szellőző helyen szabad használni.

P273 - Kerülje a környezetbe jutást.

P280 - Védőkesztyű, viseljen szemvédőt.

P301 + P310 - LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ / orvoshoz.

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

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

P331 - NE hánytasson.

P403 - Jól szellőző helyen tárolandó.

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

EUH-mondatok: EUH208 - zsírsavak, C18-telítetlen trimerek, oleil-amin-vegyületek. Allergiás reakciókat okozhat.

2.3 Egyéb veszélyek:

Nincs információ.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Multi Spray 1000**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2015.08.30/2018.02.22

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 3/(14)

## 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, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek (REACH-szám) 01-2119456620-43	926-141-6	-	Asp. Tox. 1	H304	25 - 50
Aceton (REACH-szám) 01-2119471330-49	200-662-2	67-64-1	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225 H319 H336	10 - 25
Pentan (REACH-szám) 01-2119459286-30	203-692-4	109-66-0	Flam. Liq. 1, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H224 H336 H304 H411	10 - 25
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <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	10 - 25
Szén-dioxid (közösségi munkahelyi expozíciós határérték alá tartozó anyag) (REACH-szám) -	204-696-9	124-38-9	Press. Gas (Comp.)	H280	2,5 - 10
1-metoxi-2-propanol (REACH-szám) 01-2119457435-35	203-539-1	107-98-2	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 (Dermal), STOT SE 3	H226 H312 H336	2,5 - 10
2- (2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il) etanol (REACH-szám) 01-2119777867-13	204-414-9	95-38-5	Acute Tox. 4 (Oral), Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302 H314 H373 H410	1 - 2,5
Zsírsavak, C18-telítetlen trimerek, vegyületek jeges fürdő (REACH-szám)-	-	147900-93-4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	H315 H319 H317	0,1 - 1
Oldószer-benzin (ásványolaj), könnyű aromás(REACH-szám)-	265-199-0	64742-95-6	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 (Inhalation), STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H226 H332 H335 H336 H304 H411	0,1 - 0,25

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Multi Spray 1000**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2015.08.30/2018.02.22

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 4/(14)

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: A termék általában nem irritálja a bőrt.

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. NE hánytasson.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Bőrrel való érintkezés: Allergiás bőrreakciót okozhat. Bőrirritációt okoz.

Szembe kerülés: Súlyos szemirritációt okoz.

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: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Robbanásveszély: Gyúlékony / robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási utasítások: Használjon vízpermetet vagy ködöt, hogy lehűljenek a kitett tartályok.

A vegyi tűzek leküzdése érdekében óvatosan kell eljárni. Oltóvíz bejutásának megakadályozása a környezetben.

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.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Multi Spray 1000**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2015.08.30/2018.02.22

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 5/(14)

### 6.1.2. Erők

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

Vészhelyzeti intézkedések: Szellőztesse a környezetet.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

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

Tisztítási eljárás: A terméknek és tartálynak biztonságosnak kell lennie és a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Ne mossa le mosószerekkel. A kiömlött mennyiséget a lehető leghamarabban kell felszívni közömbös szilárd anyagokkal, például alumínium-oxiddal vagy kovafölddel. Tartsa távol más anyagoktól.

Egyéb információ: Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

### 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: Ne permetezzen lángra vagy izzó tárgyakra. Ne szűrje ki.

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Ne használjon, ne igyon vagy dohányozzon használat közben. Használjon védőfelszerelést. 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 Spray 1000**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2015.08.30/2018.02.22

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 6/(14)

### 8. Szakasz

#### Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

##### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Szén-dioxid (124-38-9)

IOELV TWA (mg / m<sup>3</sup>) 9000 mg / m<sup>3</sup>

IOELV TWA (ppm) 5000 ppm

Jogi hivatkozás A Bizottság 2006/15 / EK irányelve

MAK (mg / m<sup>3</sup>) 9000 mg / m<sup>3</sup>

MAK (ppm) 5000 ppm

MAK rövid távú érték (mg / m<sup>3</sup>) 18000 mg / m<sup>3</sup>

MAK rövid távú érték (ppm) 10000 ppm

Jogi hivatkozás Szövetségi Törvénykönyv 186/2015

Aceton (67-64-1)

IOELV TWA (mg / m<sup>3</sup>) 1210 mg / m<sup>3</sup>

IOELV TWA (ppm) 500 ppm

Jogi hivatkozás A Bizottság 2000/39 / EK irányelve

Helyi név aceton

h MAK (mg / m<sup>3</sup>) 1200 mg / m<sup>3</sup>

MAK (ppm) 500 ppm

MAK rövid távú érték (mg / m<sup>3</sup>) 4800 mg / m<sup>3</sup>

MAK rövid távú érték (ppm) 2000 ppm

Jogi hivatkozás Szövetségi Törvénykönyv 186/2015

Pentan (109-66-0)

IOELV TWA (mg/m<sup>3</sup>) 3000 mg/m<sup>3</sup>

IOELV TWA (ppm) 1000 ppm

Jogi hivatkozás A Bizottság 2006/15 / EK irányelve

Helyi kifejezés n-pentán

MAK (mg / m<sup>3</sup>) 1800 mg / m<sup>3</sup>

MAK (ppm) 600 ppm

MAK Rövid távú érték (mg / m<sup>3</sup>) 3600 mg / m<sup>3</sup>

MAK rövid távú érték (ppm) 1200 ppm

Jogi hivatkozás Szövetségi Törvénykönyv 186/2015

1-metoxi-2-propanol (107-98-2)

IOELV TWA (mg / m<sup>3</sup>) 375 mg / m<sup>3</sup>

IOELV TWA (ppm) 100 ppm

IOELV STEL (mg / m<sup>3</sup>) 568 mg / m<sup>3</sup> IOELV STEL (ppm) 150 ppm

Megjegyzések Bőr

Jogi hivatkozás A Bizottság 2000/3

MAK (mg / m<sup>3</sup>) 187 mg / m<sup>3</sup>

MAK (ppm) 50 ppm

MAK Rövid távú érték (mg / m<sup>3</sup>) 187 mg / m<sup>3</sup>

MAK rövid távú érték (ppm) 50 ppm

Megjegyzés (AT) H

Jogi hivatkozás Szövetségi Törvénykönyv 186/2015

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

MAK (ppm) 20 ppm Megjegyzés (AT) A szénhidrogén keverék hozzárendelése nem ismert.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Multi Spray 1000**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2015.08.30/2018.02.22

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 7/(14)

Oldószer-benzin (ásványolaj), könnyű aromás (64742-95-6)  
MAK (ppm) 20 ppm  
Megjegyzés (AT) A szénhidrogén keverék hozzárendelése nem ismert.

Aceton (67-64-1)

DNEL / DMEL (alkalmazott)

Akut - helyi hatás, belélegzés 2420 mg / m<sup>3</sup>

Hosszú távú szisztémás hatás, dermális 186 mg / ttkg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegzés 1210 mg / m<sup>3</sup>

DNEL / DMEL (általános népesség)

Hosszú távú - szisztémás hatás, orális 62 mg / ttkg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegzés 200 mg / m<sup>3</sup>

Hosszú távú szisztémás hatás, dermális 62 mg / ttkg / nap

PNEC (víz)

PNEC aqua (édesvíz) 30,4 mg / kg (Undefind)

PNEC aqua (tengervíz) 1,06 mg / l (Undefind)

PNEC (üledékek)

PNEC üledék (tengervíz) 3,04 mg / ttkg szárazanyag-tartalom (Undefind)

PNEC (föld)

PNEC talaj 29,5 mg / ttkg szárazanyag (Undefind)

Pentán (109-66-0)

DNEL / DMEL (alkalmazott)

Hosszú távú szisztémás hatás, dermális 432 mg / ttkg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegzéssel 3000 mg / m<sup>3</sup>

DNEL / DMEL (általános népesség)

Hosszú távú - szisztémás hatás, orális 214 mg / ttkg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegzés 643 mg / m<sup>3</sup>

Hosszú távú szisztémás hatás, dermális 214 mg / ttkg / nap

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

DNEL / DMEL (alkalmazott)

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

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

Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegzéssel 871 mg / m<sup>3</sup>

DNEL / DMEL (általános népesség)

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

Hosszú távú - szisztémás hatás, 185 mg / m<sup>3</sup> belélegzéssel

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:

Biztonsági szemüveg. EN 166

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.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Multi Spray 1000**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2015.08.30/2018.02.22

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 8/(14)

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 kezedet alaposan meg kell mosni és szárítani. Egyéb információ: Ne használjon, ne igyon vagy dohányozzon használat közben

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: szürke.

Szag: jellegzetes.

Szagküszöbérték: Nincs adat

pH: Nincs adat

Párolgási sebesség: Nincs adat

Olvadáspont / tartomány: Nincs adat

Fagyáspont: Nincs adat

Forráspont / forrási tartomány: 35,5 ° C

Lobbanáspont: -35 ° C Nem alkalmazható, mert a termék aeroszol.

Öngyulladás hőmérséklet: Nem öngyullad

Bomlási hőmérséklet: Nincs adat

Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nem éghető

Gőznyomás: 573 hPa (20 ° C) 9.2 Egyéb információk:

Gőzsűrűség: Nincs adat

Relatív sűrűség (víz = 1): 0,82 (20 ° C)

Oldhatóság: Víz: Nem vagy kevésbé elegyedik.

Log Pow: Nincs adat

Kinematikai viszkozitás: Nincs adat

Dinamikus viszkozitás: Nincs adat

Robbanási tulajdonságok: Nincs adat

Oxidáló tulajdonságok: Nincs adat



## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Multi Spray 1000**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2015.08.30/2018.02.22

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 9/(14)

Robbanási határok: 0,5 - 20 térfogat%

V.O.C. (V.O.S.) : 680,8 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

Aceton (67-64-1)

Orális: LD50 (patkány) 5800 mg/kg

Dermális: LD50 (nyúl) 7800 mg/kg

Inhalációs: LC50 (patkány) >20 mg/l 4óra

Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek

Orális: LD50 (patkány) > 5000 mg/kg

Dermális: LD50 (nyúl) > 5000 mg/kg

Inhalációs: LC50 (patkány) > 5000 mg/m<sup>3</sup> 8óra

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

Orális: LD50 (patkány) > 5000 mg/kg

Dermális: LD50 (nyúl) > 5000 mg/kg

Inhalációs: LC50 (patkány) 4951 mg/m<sup>3</sup>

Bőrkorrózió / irritáció: Bőrirritációt okoz. Súlyos szemkárosodás / irritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nincs besorolva

További információk: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Csírsejt-mutagenitás: Nincs besorolva

További információk: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Rákkeltő hatás: Nincs besorolva

További információk: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás: Nincs besorolva

További információk: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Célszervi toxicitás - egyszeri szer

kiállítás

: Nincs besorolva

További információk: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Multi Spray 1000**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2015.08.30/2018.02.22

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 10/(14)

A célszervi toxicitás - megismételhető  
kiállítás

: Nincs besorolva

További információk: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Aspirációs veszély: Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet.

Lehetséges káros hatások a

Emberek és lehetséges tünetek

: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

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 / 96óra / 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.

#### 12.6 Egyéb káros hatások

Kiegészítő információk: További információk: Kerülje a környezetbe jutást.

13.

### 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Multi Spray 1000**




Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2015.08.30/2018.02.22

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 11/(14)

## 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  
Bejegyzés a szállítási okmányba (ADR): UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, en  
2.1, (D)  
Bejegyzés a fuvarokmányba (IMDG): UN 1950 AEROSOLS, 2  
Belépés a szállítási okmányba (IATA): UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): ADR  
Szállítási veszélyességi osztály (ADR): 2,1   
Danger Label (ADR): 2,1  
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
- 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

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Multi Spray 1000**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2015.08.30/2018.02.22

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 12/(14)

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 itinéraire

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 megelőző vegyi anyagok európai jegyzéke.

GHS = A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

HTP = Haitallisikusi 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%

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Multi Spray 1000**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2015.08.30/2018.02.22

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 13/(14)

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 exposition 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.

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,

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Multi Spray 1000**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2015.08.30/2018.02.22

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 14/(14)

Crafts)

SU3 Ipari felhasználás: anyagok felhasználása önmagukban vagy készítményekben \*  
ipartelepek

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.

