

## Paprika spray

1/11

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Felülvizsgálat dátuma: 2022.10.14. (5. verzió)

Előző változat: 2017.04.22.

**1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1. Termékazonosító: Paprika spray

Cikkszám: TW1000

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Azonosított felhasználás: támadó állatok elleni védelemre szolgáló spray, foglalkozásszerű felhasználásra 15 ml – 400 ml

Ellenjavallt felhasználás: az azonosított felhasználástól eltérő alkalmazás

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó cég neve: CARL HOERNECKE  
Chem. Fabrik GmbH & Co.KG  
Industriestr.26.  
DE-71720 Oberstendfeld  
Tel: +49 (0) 7062-9496-0  
E-mail: [sicherheitsdatenblatt@hoernecke.de](mailto:sicherheitsdatenblatt@hoernecke.de)

Forgalmazó cég neve: Vadvil Kft.  
2000 Szentendre, Közúzó u.7.  
Tel: +36 26 318 108  
Felelős személy: Madár Péter  
E-mail: [vadvilkft@hubertusbor.axelero.net](mailto:vadvilkft@hubertusbor.axelero.net)

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Tel.sz: 06 80 201199.

**2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**

## KEVERÉK

2.1. A keverék osztályozása:

Az 1272/2008/EK rendelet szerint: veszélyes keverék

Fizikai veszély: osztályozott  
Aerosol 1, H 222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.  
H 229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Egészségi veszély: osztályozott  
Skin Irrit. 2 - H 315 Bőrirritáló hatású  
Eye Irrit. 2 - H 319 Súlyos szemirritációt okoz.  
STOT SE 3 - H 335 Légúti irritációt okozhat.

Környezeti veszély: nem osztályozott

## Paprika spray

2/11

2.2. Címkézési elemek:

Az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram: **GHS02**      **GHS07**Figyelmeztetés: **VESZÉLY**

Figyelmeztető mondatok:

H 222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H 229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H 315 Bőrirritáló hatású

H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

H 335 Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P 102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P 210 Hőtől / szikrától / nyílt lángtól / forró felületektől és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P 211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P 251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P 410 + P 412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.

P 302+P 352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P 305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P 501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékként, a helyi/nemzeti/nemzetközi szabályozás szerint.

Tartalmaz: Propán-2-ol,  
Capsaicin,  
Propán, Bután hajtógáz

2.3. Egyéb veszélyek: nem ismertek további veszélyek.

PBT-, vPvB-értékelés: nem alkalmazott, a keverék nem tartalmaz a PBT vagy vPvB kategóriába besorolt összetevőket (1907/2006/EK rendelet XIII. Melléklet).

Megjegyzés: a 2. szakaszban szereplő kifejezések és a veszélybesorolások kódjainak jelentése a 16. szakaszban található.

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

## 3.2. Keverékek.

Veszélyes összetevők:

Kémiai név / REACH-sz.	CAS-szám	EINECS-szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK
propán-2-ol; izopropil-alkohol REACH-sz: 01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	20 - < 50	Flam. Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319 STOT SE 3 H336

## Paprika spray

3/11

Capsaicin	404-86-4	206-969-8	<1	Acute Tox.4, H302 Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318
propán REACH-sz: 01-2119486944-21	74-98-6	200-827-9	hajtógáz	Flam.Gas 1, H220 Press Gas, (Comp.) H280
bután REACH-sz: 01-2119474691-32	106-97-8	203-448-7	hajtógáz	Flam.Gas 1, H220 Press Gas, (Comp.) H280

Megjegyzés: a veszélybesorolások kódjainak jelentése és az összetevőkre vonatkozó H-mondatok szövege a 16. szakaszban található.

#### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

##### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános intézkedés: a szennyezett ruházatot azonnal le kell venni.

4.1.1. Belégzést követően: az érintett személyt friss levegőre kell vinni. Rosszullét esetén orvossal kell konzultálni. Ha lehetséges, a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

4.1.2. Bőrre jutáskor: a szennyezett bőrt bő hideg vízzel és szappannal alaposan le kell mosni. Krémet, kenőcsöt nem szabad használni. Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell venni. Fájdalom, irritáció esetén orvossal kell konzultálni.

4.1.3. Szembe jutás esetén: a szemet bő folyóvízzel ki kell öblíteni - legalább 10-15 percen át-, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha ez könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Fájdalom esetén szemorvossal kell konzultálni.

4.1.4. Lenyelés esetén: lenyelése nem valószínű: aeroszol. Véletlenszerű szájba jutásnál a szájüreget vízzel alaposan ki kell törölni és az érintett személyt 1-2 pohár vízzel meg kell itatni. Rosszullét esetén orvost kell hívni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:  
Irritálhatja a légutakat, a szemet és a bőrt.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: nincs további információ, kezelés a tünetek szerint.

#### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag: vízpermet, száraz oltópor, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).  
Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: erős vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Tűz esetén veszélyes gázok/gőzök keletkezhetnek, pl. CO, NO, SO<sub>2</sub>.

Nyomás alatti edény, hő hatására a palackban megnövekedhet a nyomás, a palackok szétrepedhetnek - robbanásveszély.

A tűz által veszélyeztetett, zárt tartályokat vízpermettel hűteni kell.

- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: a környezeti levegőtől független izolációs légzésvédő és vegyi teljes védőruházat szükséges. A keletkező égéstermékeket nem szabad belélegezni.

Az égési maradékot és a szennyezett oltóanyagot össze kell gyűjteni és az előírások szerint, elkülönítve kell kezelni, nem szabad a csatornába, vizekbe, környezetbe juttatni. Kezelése az előírások szerint.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

A veszélyeztetett térségben csak a mentésben részt vevő, kijelölt sürgősségi ellátó személyek tartózkodjanak, az illetéktelen személyeket el kell távolítani.

Hőhatástól, gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Tilos a dohányzás.

A higiénés és védőintézkedéseket, az előírásokat be kell tartani (lásd még a 7. és 8. szakaszokat). Nagy mennyiségben történő kijutás esetén egyéni védelem viselése szükséges.

A gőzt /permetet nem szabad belélegezni. Kerülni kell a keverék szembe-, bőrre jutását.

- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nagy mennyiségben történő kijutás esetén a permet szétterjedését folyadékkal kell megakadályozni. Felületeken, talajon való szétterjedését, élővizekbe, talajvízbe jutását el kell kerülni.

- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Az aeroszol/gáz kijutása esetén: alapos szellőztetés szükséges.

A folyadék kijutásakor: a keveréket nem éghető nedvszívó anyaggal (pl. homok, univerzális megkötőanyag), mechanikus úton kell felszedni és elszállításig zárt tartályban kell elhelyezni.

A szennyezett felületek vízzel és háztartási tisztítószerrel tisztíthatók.

- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés (a 7. szakasz szerint).

Elhelyezés, megsemmisítés az előírások szerint (lásd 13, 15. szakasz).

Egyéni védelem (lásd 8. szakasz).

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Használata, szórása csak az előírások szerint, legalább 1 m-ről történhet.

Széllel szemben nem szabad permetezni.

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

Csak szabadban, vagy jól szellőztetett területeken használható.

A higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni. A gázt/aeroszolt nem szabad belélegezni. Kerülni kell a termék szembe jutását és a bőrrel való érintkezését. Használat közben enni, inni, dohányozni tilos.

A használat után folyóvízes tisztálkodás, kézmosás szükséges.

A címkén /a felhasználási utasításban lévő előírásokat be kell tartani.

Tűz- és robbanásvédelem: rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Gyújtóforrásoktól távol tartandó, tilos a dohányzás!

## Paprika spray

Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.  
Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.  
Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.  
Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.  
Robbanásveszélyes gáz/levegő keverék keletkezése lehetséges

- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:  
Hűvös, száraz, jól szellőző helyen tárolható. A raktárban tilos a dohányzás.  
Illetéktelen személyeknek tilos a raktárba való belépés.  
Nem tárolható együtt: oxigénben gazdag-, égést tápláló-, oxidáló anyagokkal.  
Gyújtóforrásoktól elkülönítve kell tartani. Napfénytől védendő.  
Nem érheti 50 C° hőmérsékletet meghaladó hő.  
Hőtől / szikrától / nyílt lángtól / forró felületektől és más gyújtóforrástól távol tartandó.  
Élelmiszerektől, italtól elkülönítve tartandó. Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5-25 C° között.  
Tárolási osztály LGK: 2B. Aeroszolok.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): nincs további adat, lásd az 1.2. pontot.

**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek (5/2020. (II.06.) ITM rendelet):

Anyag	ÁK-érték	CK-érték
IZOPROPIL-ALKOHOL CAS 67-63-0	500 mg/m <sup>3</sup>	1000 mg/m <sup>3</sup>
n-BUTÁN CAS: 106-97-8	2350 mg/m <sup>3</sup>	9400 mg/m <sup>3</sup>

A foglalkozási vegyi expozíció esetén vizsgálandó biológiai expozíciós és hatásmutatók megengedhető határértékei vizeletben (5/2020. (II.06.) ITM rendelet): nincs.

A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei vizeletben (5/2020. (II.06.) ITM rendelet):

Vegyi anyag: Izopropil-alkohol (2-Propanol)

Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton

Mintavétel ideje: műszak vége

Érték: ÁK-érték      CK-érték  
25 mg/l              430 µmol/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Az általános munkahigiénés és biztonsági óvintézkedéseket be kell tartani. Munka közben enni, inni, dohányozni tilos. Élelmiszerektől, italtól elkülönítve tartandó.

Kerülni kell a keverék szembe, bőrre jutását, a permet/gáz belélegzését.

Az elszennyeződött védőruházatot le kell cserélni és újbóli használat előtt ki kell tisztítani. A használat után hideg folyóvizet kézmosás szükséges.

## Paprika spray

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés: csak szabadban, vagy jól szellőztetett területeken használható.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök (a gyártó ajánlásai):  
Megfelelő használat mellett, előírászerű alkalmazáskor nem szükséges.

Véletlenszerű nagymennyiségű kijutás következtében kialakuló magas koncentráció, váratlan esemény, baleset esetén:

Szem- és arcvédelem: jól záródó védőszemüveg

Bőrvédelem

Kézvédelem: védőkesztyű (oldószer- és lúgálló védőkesztyű, pl. Butilkaucsuk, EN 374).

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A legmegfelelőbb védőkesztyű kiválasztása a konkrét körülményekhez igazodva történhet, az áthatolási idő, áthatolási sebesség figyelembe vételével. A viselési időt és az áttörési időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és az előírt időt be kell tartani. Mivel a keverék több anyagból áll, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Egyéb:

Testfelület: könnyű védőruházat javasolt

A légutak védelme: elégtelen szellőzés esetén megfelelő légzésvédelem indokolt lehet (Filter A2P2).

A megfelelő egyéni védelem kiválasztása a konkrét expozíció ismeretében, a kockázatbecslés alapján történjen.

8.2.3. Környezeti expozíció ellenőrzése:  
Csatornába, talajba, vagy élővízbe engedni nem szabad.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	aeroszol
Szín:	vörösesbarna- vörös
Szag:	irritáló, jellegzetes paprika kivonatra emlékeztető
Olvadáspont:	nem meghatározott C°
Forráspont:	nem meghatározott C°
Lobbanáspont:	-100 C° irodalmi adat
Gyulladás hőmérséklet:	nincs adat C°
Robbanásveszély:	a keverék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gáz/levegő keverék keletkezése lehetséges
Párolgási hő:	>30 kJ/g irodalmi adat
Bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott
Robbanási határértékek:	alsó: - tf%, felső: - tf%
Öngyulladás:	nem meghatározott

## Paprika spray

7/11

Gőznyomás (20 C°):	4,8 hPa irodalmi adat
Sűrűség (20 C°):	kb.07 g/cm <sup>3</sup>
Oldószer szétválás vizsgálat (20 C°):	nem meghatározott %
pH-érték 20 C°:	nem meghatározott
Oldhatóság vízben 20 C°:	nincs adat
Viszkozitás (20 C°)	
dinamikus 20 C°:	nem meghatározható mPas
kinematikai 40 C°:	nem meghatározható cm <sup>2</sup> /s
9.2. <u>Egyéb információk:</u>	nincs.

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG**

- 10.1. Reakciókészség: előírás szerű tárolás és felhasználás mellett stabil.
- 10.2. Kémiai stabilitás: előírás szerű tárolás és felhasználás mellett stabil.  
A palackon szereplő lejárat dátumra figyelni kell.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:  
Előírás szerű tárolás és felhasználás mellett nem ismertek veszélyes reakciók.
- 10.4. Kerülendő körülmények:  
Hőhatástól távol tartandó. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.  
Napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos.  
Hőtől / szikrától / nyílt lángtól / forró felületektől és más gyújtóforrástól távol tartandó.  
Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok: nem állnak rendelkezésre adatok.  
Előírás szerű tárolás és felhasználás mellett nem ismertek.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek: nincs adat bomlástermékekre vonatkozóan.

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

- 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, toxikológiai osztályokra vonatkozó információk:  
Akut toxicitás: a keverékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Egészségi veszélyre osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján:  
Skin Irrit. 2, H 315 Bőrirritáló hatású  
Eye Irrit. 2, H 319 Súlyos szemirritációt okoz.  
STOT SE 3, H 335 Légúti irritációt okozhat.

Irritáció / maró hatás, lehetséges egészségi hatások:  
Bőrkorrózió / bőrirritáció: osztályozott,  
Skin Irrit. 2, H 315, Bőrirritáló hatású

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció: osztályozott,  
Eye Irrit. 2, H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

**Paprika spray**

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem osztályozott.

Csírasejt mutagenitás, rákkeltő hatás, reprodukciós toxicitás: nem osztályozott

Csírasejt mutagenitás: nem osztályozott

Rákkeltő hatás: nem osztályozott

Reprodukciós toxicitás: nem osztályozott

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE): osztályozott,  
STOT SE 3, H 335 Légúti irritációt okozhat.

Krónikus toxicitás, lehetséges krónikus hatások (STOT RE): nem osztályozott

Aspirációs veszély: a keverék nem osztályozott aspirációs veszélyre.

- 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk:  
Endokrin károsító tulajdonságok: nem alkalmazott.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Toxicitás a vizekre: a termékre vonatkozó toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Környezeti veszélyre nem osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján.

- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: a keverékre vonatkozóan további adatok nem állnak rendelkezésre

Propán-2-ol CAS 67-63-0

Lebonthatóság: 95%, biológiai lebomlása könnyű, OECD 301 E

- 12.3. Bioakkumulációs képesség: a keverékre vonatkozó további adatok nem állnak rendelkezésre.

Propán-2-ol CAS 67-63-0: nem bioakkumulálódó

- 12.4. A talajban való mobilitás: a keverékre vonatkozó további adatok nem állnak rendelkezésre

Aeroszol keverék, talajban való mobilitása valószínűtlen.

- 12.5. A PBT-, vPvB- értékelés eredményei: nem alkalmazott,  
A keverék nem tartalmaz a PBT vagy vPvB kategóriába történő besorolás kritériumainak megfelelő összetevőt (REACH XIII. M).

- 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: nem alkalmazott

- 12.7. Egyéb káros hatások: nem ismertek.

Vízminőség-veszélyességi osztálya: WGK 1, a vízminőséget enyhén veszélyeztető anyag (gyártó besorolása). Tilos a csatornába vagy élővizekbe juttatni.  
Ne engedjük a talajba/földbe jutni.



**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók (lásd a 15. szakasz).

Veszélyes hulladék. A kommunális hulladékkal nem helyezhető el. Csatornába, vizekbe, talajba engedni nem szabad.

Javasolt hulladék-kód (gyártó):

16 05 04\* Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is).

A hulladék kód függ a termék felhasználásától, használja az Európai Hulladék Katalógust, a vonatkozó magyar jogszabályokat (lásd a 15. szakaszt) és határozza meg a hulladékának megfelelő kódot. A keverék egyéb hulladékokkal történő keverése esetén a kód nem alkalmazható, hanem a megfelelő kódot kell hozzárendelni. A termék maradékot, az összegyűjtött anyagot az előírások szerint kell kezelni. A pontos hulladékkódot egyeztetni kell az elszállítást végző céggel. További információért a helyi illetékes hatósággal kell felvenni a kapcsolatot. A helyi előírásokat figyelembe kell venni.

Csomagolás:

15 01 10\* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék (veszélyes hulladék).

Kerülni kell az aeroszol környezetbe való kijutását. Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

További adatok: felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 C° feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos. A kiürült tartály még tartalmazhat termékmaradékokat, veszélyes hulladékként kezelendő. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. A keveréket és a szennyezett tartályt tilos élővízbe, csatornába, talajba, környezetbe juttatni.

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékként, a helyi/nemzeti/nemzetközi szabályozás szerint.

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

ADR/RID, IMDG, IATA: UN 1950

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

ADR/RID: AEROSOLS  
IMDG: nem meghatározott  
IATA/ICAO: AEROSOLS, flammable

**14.3. Szállítási veszélyességi osztályok:**

ADR/RID:  
Osztály: 2 / 5F

## Paprika spray

10/11

IATA/ICAO:

Osztály: 2.1

Csomagolási utasítás: 203

14.4. Csomagolási csoport: nem jelölt

14.5. Környezeti veszély: nem

Tengerszennyezés: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Lásd a 6-8. szakaszokat

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem alkalmazható.

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

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

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.12.18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) és módosításai,

Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításai,

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 5/2020. (II.06.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról, 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: kémiai biztonsági értékelésre nincs adat.**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**Felülvizsgálat: 1-16. szakaszok

A 3. szakaszban feltüntetett - az 1272/2008/EK rendeletben szereplő és nem szereplő - összetevők osztályozása és/vagy az osztályozás kiegészítése a gyártó/az alapanyaggyártók adatai.

A 2-3. szakaszban szereplő kifejezések, veszélybesorolások kódjainak jelentése és az összetevőkre vonatkozó H-mondatok szövege:

PBT Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező

vPvB Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

CAS-sz: vegyi anyagok egyedi azonosító száma

EINECS-sz: a Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke;

ÁK-érték megengedett átlagos koncentráció

CK-érték megengedett csúcskoncentráció

ADR a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

RID a veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ADN a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás

IMDG a veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata

IATA a veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások

## Paprika spray

11/11

Flam. Aerosol 1, Tűzveszélyes aeroszolok 1, H 222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.-H 229  
Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Flam.Gas 1, Tűzveszélyes gázok 1, H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

Press. Gas, Nyomás alatt lévő gázok, H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

Flam. Liq.2, Tűzveszélyes folyadékok 2, H 225 Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.

Acute Tox.4, Akut toxicitás 4, H302 Lenyelve ártalmas.

Skin Irrit.2, Bőrirritáció 2, H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Dam.1, Súlyos szemkárosodás 1, H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

STOT SE 3, Célszervi toxicitás 3, Egyszeri expozíció H335 Légúti irritációt okozhat.

STOT SE 3, Célszervi toxicitás 3, Egyszeri expozíció H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

A biztonsági adatlap a gyártó által 2017.04.11-én, „TW1000 Pepper Fog, 15ml – 400ml)” terméknevével kiállított Biztonsági adatlap, valamint a vonatkozó EU rendeletek alapján készült, és meggyőződésünk szerint megfelel a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról szóló, az 1907/2006/EK (REACH) rendelet hatályos II Melléklete előírásainak (830/2015/EK rend, 2020/878/EK rend.). A felhasználás konkrét adatai nem ismertek. A felhasználó a kockázatbecslés adatai alapján saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról.