

# WESPEN – SCHAUM DARÁZSÍRTÓ HAB

## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelete alapján

Felülvizsgálat: 2019.03.08.

verzió: 2.

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

#### 1.1 Termékazonosító: Wespen-Schaum Darázsirtó hab

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai: Darazsak irtására szolgáló hab aeroszol

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG

Pfaffensteinstrasse 1

D-83115 Neubauern

Tel: +49-8035-90260/Fax: +49- 8035 – 902690

email: [info@schopf-hygiene.de](mailto:info@schopf-hygiene.de)

Forgalmazó: Dilasys International Kft

1025 Budapest Tömörkény u. 6

Tel/fax: +36-1-275-0107

email: [dilasys@gmail.com](mailto:dilasys@gmail.com)

#### 1.4 Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest Nagyvárad tér 1.

Tel: +36-1-476-6464/Fax: +36-1-47-1138

Díjmentesen hívható: +36-80-201-199

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozása a 1272/2008/EK rendelet alapján, számításon alapuló módszer szerint történt. A keverék az alábbiak szerint osztályozott veszélyesként:

##### Aeroszol 1. kategória

Vízi környezete (akut) veszélyes 1. kategória (Aquatic Acute 1)

Vízi környezete (akut) veszélyes 1. kategória (Aquatic Chronic 1)

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 2.2 Címkézési elemek

##### Veszély jelző piktogramok



##### Figyelmeztetés: Veszély

##### Figyelmeztető mondatok

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/szappannal

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

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: nem veszélyes

##### Kiegészítő információ

EUH208 Permetrin-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Hatóanyagok: 4g/kg Permetrin, 0,5 g/kg Tetrametrin, 2 g/kg Piperonylbutoxid, 0,25 g/kg Geraniol

#### 2.3 Egyéb veszélyek:

A keverékkel való hosszas érintkezés bőrszáradást és repedezettséget okozhat. A keverék nem tartalmaz PBT (perzisztens, bioakkumulatív, mérgező) vagy vPvB (nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív) anyagot.

# WESPEN – SCHAUM DARÁZSÍRTÓ HAB

## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelete alapján

Felülvizsgálat: 2019.03.08.

verzió: 2.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Az anyag: A termék összetevői keveréket alkotnak.

3.2 A keverék: a keverékben lévő, a küszöbkoncentrációt elérő veszélyes anyagokat az alábbi táblázat tartalmazza.

Összetevő	CAS szám	EK szám	Tömeg%	1272/2008/EK rendelet szerinti	
				Besorolás	H kód
Izobután (< 0,1 % Butadién) <sup>1</sup> Index szám: 601-004-00-0 Reg. szám.: 01-2119485395-27	75-28-5	200-857-2	8	Press. Gas Flam. Gas 1 Liquefied gas	H220 H280
Trietanolamin <sup>1</sup>	102-71-6	203-049-8	2,5	-	-
Benzin (nyersolaj), nehéz alkilátum Alacsony forráspontú módosított benzin <sup>1,2</sup> Index szám: 649-275-00-4 Reg. szám.: 01-2119472146-39	64741-65-7	918-167-1	2	Flam. Liquid 3 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 4	H226 H304 H413
Tricetearet-4 foszfát (Mono-, di-, és tri-, (C16 – C20) – (alkil tetraglikoléter)-o- foszforsavészter Nátrium sója <sup>1</sup>	119415-05-3	601-610-5	1,6	Skin Irrit 3	H315
m-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)- 2,2-dimetilciklopropánkarboxilát/ Permetrin Index szám: 613-058-00-2	52645-53-1	258-067-9	0,4	Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M=1000	H302 H332 H317 H400 H410
Piperonilbutoxid <sup>1</sup>	51-03-6	200-076-7	0,2	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410
Tetrametrin <sup>1</sup>	7696-12-0	231-711-6	0,05	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410
Geraniol <sup>1</sup>	106-24-1	203-377-1	0,025	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H318 H318 H317

Magyarázat:

<sup>1</sup> – a vegyi anyag harmonizált osztályozással nem vagy minden veszélyességi osztály tekintetében rendelkezik, a besorolást a gyártó végezte el vagy egészítette ki.

<sup>2</sup> – a vegyi anyag kevesebb, mint 0,1 tömeg% benzolt (EINECS-szám: 200–753–7) tartalmaz

A táblázatban található besorolások és H-kódok magyarázata a 16. szakaszban található.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

A sérültet azonnal vigye ki a veszélyes környezetből. Az elszennyeződött ruházatot és cipőt azonnal le kell cserélni és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy ilyen esetben hányást kiváltani nem szabad! Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjon orvost és mutassa meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot. Célszerű felvenni a kapcsolatot az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálatlal (telefon: 06-80-201-199).

**Szembe jutás esetén:** A szemet öblítse ki, bő folyóvízzel A szemhéjszéleket tartsa széthúzva, távolítsa el a kontaktlencsét (ha van) és folytassa az öblítést legalább 15 percig. További panaszok, irritatív tünetek jelentkezése esetén haladéktalanul szemész szakorvoshoz kell fordulni.

**Bőrre jutást követően:** Az érintett bőrfelületet mossa le alaposan bő vízzel és szappannal. Ha irritáció jelei mutatkoznak, forduljon azonnal orvoshoz.

**Belégzést követően:** Baleset esetén tisztítsa meg, majd tegye szabaddá a légutakat, tartsa melegen és nyugalomban beteget. Akadozó, nehézlégzés esetén oxigén adása mellett sürgősen orvoshoz kell fordulni. A légzés leállása esetén szájból szájba lélegeztetést vagy mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni. Légzéstámogatást, újraélesztést csak szakember végezhet.

**Véletlen lenyeléskor:** Tekintettel a termék aeroszol formájára, valószínűtlen úgy lenyelni, hogy az mérgezést okozzon a gyomorban és bélrendszerben.

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

További információ nem áll rendelkezésre.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

# WESPEN – SCHAUM DARÁZSÍRTÓ HAB

## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelete alapján

Felülvizsgálat: 2019.03.08.

verzió: 2.

További információ nem áll rendelkezésre.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Speciális veszélyek: Rendkívül gyúlékony keverék. Minden aeroszolos palackban túlnyomás uralkodik, mely extrém magas hő hatására és tűzben felrobbanhat. Robbanás után a gáztartalom felszabadul, amely rendkívül gyúlékony (bután).

#### 5.1 Oltóanyag

Oltóanyagok: Oltóhab, víz, CO<sub>2</sub>

Elkerülendő oltóanyagok: A gyártó nem közölt ezzel kapcsolatos adatot

Veszélyes égéstermékek, hőbomlás: A gyártó nem közölt ezzel kapcsolatos adatot

#### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges tűzoltási eljárás: A tüzet, ha lehetőség van rá, védett helyről oltsa. Tűz esetén ne lélegezze be a füstöt. Tűzoltás közben gondoskodni kell arról, hogy az oltásból származó szennyvíz ne kerülhessen élővízbe, vízfolyásba, közcsonnába.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelés tűzoltók részére: A környezettől függetlenül túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék, illetve az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet (tömören záródó, a vegyi anyagoknak ellenálló védőöltözet) és védőfelszerelés (sisak nyakvédővel, védőlábbeli, védőkesztyű) szükséges, amely megakadályozza a termék érintkezését bőrrel, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező veszélyes gázok és a füst belégzését.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyekre vonatkozó óvintézkedések: Lásd a 8. szakaszt. A megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Megfelelő egyéni védőeszközök (védőkesztyű és védőszemüveg stb.) használata baleset bekövetkezésekor különösen fontos.

Környezetvédelem: A képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások szerint kell kezelni. A keverék és a belőle származó hulladék élővízbe, vízfolyásba, talajba, közcsonnába jutását meg kell akadályozni.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Szabadba jutás esetén: Sérült vagy szivárgó aeroszolatokat azonnal biztonságos helyen kell vinni és ott tárolni, gyújtóforrástól távol, lehetőleg szabadban. A kis mennyiségben kiömlött keverék is károsíthatja a felületet, ezért azonnal fel kell törölni, jól abszorbeáló ruhával és kommunális hulladékként kell kezelni. A szennyezett felületet vízzel alaposan le kell mosni. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nagy mennyiség kiömlésekor a szert fel kell itatni jól abszorbeáló homokkal, földdel, fűrészpórral vagy egyéb semleges anyaggal, megfelelő hulladéktartályban kell elhelyezni és a 13. szakaszban leírtak szerint kell kezelni. Nagyobb mennyiségű aeroszol kijutását a gyártónak jelezni kell a biztonságos megsemmisítés érdekében.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozások másik szakaszokra, védőintézkedések: a 7, 8, és 13 szakaszok szerint

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Általános kezelési feltételek: Használata során tilos a dohányzás. Ne használja a palackot szűk/zárt helyen, különösen ott, ahol gyújtóforrás jelenléte valószínűsíthető. Ne permetezzen nyílt lángba vagy egyéb izzó anyagra. A terméket ne permetezze közvetlenül élelmiszerre. A terméket a testtől eltartva kell permetezni. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését. Ne használja közvetlenül emberre, állatra.

Óvintézkedés tűz vagy robbanás esetén: Lásd: 5. szakasz

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Általános tárolási feltételek: Gyermekek kezébe nem kerülhet. Túlnyomásos tartály: Naptól védett, 50°C alatti hőmérsékleten tárolandó. A kiürült tartályt felnyitni, tűzbe dobni vagy újratölteni tilos. Gyújtóforrástól távol kell tartani.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos. Tűzforrástól távol kell tartani. Használata közben tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángba vagy bármilyen izzó anyagra permetezni. A gyúlékony anyagot tartalmazó aeroszolat által kiváltott tűz súlyos és nagyon gyorsan terjed. Ezért az aeroszolatot tartalmazó raktárakat szellőztetni kell. Tárolásra a nyitott raktárak a legmegfelelőbbek. Kerülje, az aeroszolatok pincszinten történi tárolását. Gyermekek kezébe nem kerülhet, élelmiszerektől távol tartandó.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Az összetevőkre vonatkozóan munkahelyi határértéket a 25/2000. EüM rendelet szerint nem állapítottak meg.

Az Európai Unió egyes tagállamaiban megállapított, levegőben megengedett határkoncentrációk:

Összetevő (CAS szám)	Tagállam	Határérték	-	Határérték	-
----------------------	----------	------------	---	------------	---

# WESPEN – SCHAUM DARÁZSÍRTÓ HAB

## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelete alapján

Felülvizsgálat: 2019.03.08.

verzió: 2.

		csúcskoncentráció	átlagkoncentráció
Izobután (75-28-5)	AGW Németország	9600 mg/m <sup>3</sup> (4000ppm)	2400 mg/m <sup>3</sup> (1000ppm)
	MAK Svájc	-	1900 mg/m <sup>3</sup> (800ppm)
Trietanolamin (102-71-6)	MAK Németország	1 mg /m <sup>3</sup>	1 mg /m <sup>3</sup>
	MAK Svájc	5 mg /m <sup>3</sup>	10 mg /m <sup>3</sup>
Petróleum (64741-65-7) forrás: EU HSPA	AGW Németország	-	600 mg /m <sup>3</sup>
	TWA Svájc	-	1200 mg/m <sup>3</sup>
Piperonylbutoxid (51-03-6) forrás: GISBAU Anyaglista 2011	DNEL Németország	-	0,222 mg /m <sup>3</sup>

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések: Munkavégzéskor hatékony általános szellőztetés biztosítandó. A munkahely közelében kézmosási/tisztálkodási lehetőségről kell gondoskodni.

#### Egyéni védőfelszerelések

Általános védelem és higiénés feltételek:

Használatkor védőöltözék (hosszú ujjú, zárt ruházat, hosszú nadrág, védőkesztyű, zárt cipő, arcvédő) szükséges. Csak jól szellőző helyen használja. Tartsa be levegőben megengedett határkoncentrációkat. Munkavégzés közben a gőzt és a permetet közvetlenül ne lélegezze be.

**Légzésvédelem:** Az általános feltételek betartása mellett nem szükséges. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem szükséges. Amennyiben indokolt A/P2 szűrőbetét viselése ajánlott.

**Szemvédelem:** Védőszemüveg használata ajánlott

**Kézvédelem:** Gumikesztyű használata javasolt, 8 órát (0,4 mm vastagságú kesztyű) meghaladó használat esetén

**Testvédelem:** Védőruha használata nem szükséges

**További információ:** A fenti előírások átlagosnak tekinthető körülmények közötti, szakszerű munkavégzésre, illetve rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni. A fenti adatok a környezetbe került anyag nagy mennyiségével való érintkezésre vonatkoznak. Lásd még a 6. és 7. szakaszokat.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) külső jellemzők:

Megjelenése: Túlnyomásos aeroszol

Színe: fehér színű hab

b) szag: szagtalan

c) szagküszöbérték: adat nem áll rendelkezésre

d) pH: kb 8

e) olvadáspont/fagyáspont: -11 C-ig használható

f) kezdő forráspont és forrásponttartomány: adat nem áll rendelkezésre

g) lobbanáspont: adat nem áll rendelkezésre

h) párolgási sebesség: adat nem áll rendelkezésre

i) gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): adat nem áll rendelkezésre

j) felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: 1,8 – 8,5 térfogatszázalék között

k) gőznyomás: adat nem áll rendelkezésre

l) gőzsűrűség: adat nem áll rendelkezésre

m) relatív sűrűség: 0.96 g/ml

n) oldékonyság (oldékonyságok): adat nem áll rendelkezésre

o) megoszlási hányados: n-oktanol/víz;

p) öngyulladás hőmérséklet: adat nem áll rendelkezésre

q) bomlási hőmérséklet: adat nem áll rendelkezésre

r) viszkozitás: adat nem áll rendelkezésre

s) robbanásveszélyesség: nagy mennyiségű anyag kijutásakor a levegővel keveredve robbanásveszélyes elegy képződhet

t) oxidáló tulajdonságok: adat nem áll rendelkezésre

### 9.2 Egyéb információk

Oldószer tartalom (%): 1,4 %

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: nincsenek értékelhető adatok.

# WESPEN – SCHAUM DARÁZSÍRTÓ HAB

## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelete alapján

Felülvizsgálat: 2019.03.08.

verzió: 2.

**10.2 Kémiai stabilitás:** Normál hőmérsékleti (hűvös és száraz) és nyomásviszonyok között kezelve, rendeltetésszerűen felhasználva és előírászerűen, tárolva stabil termék.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** Kerülje az extrém hőhatásokat. A kiürült tartályt felnyitni, tűzre dobni vagy újratölteni tilos.

**10.4. Kerülendő körülmények:** Túlnyomásos tartály. Naptól védett, 50°C alatti hőmérsékleten használandó. Ne tegye forró felületre és nyílt láng közelébe. Ne permetezzen nyílt lángba vagy egyéb izzó anyagra, elektromos tűzre.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** Ne keverje más háztartási vegyi anyaggal, valamint oxidáló hatású termékekkel

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Szén oxidjai

Egyéb adatok: 24 hónapon át megfelelő körülmények mellett a termék stabil.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxikológiai tesztek

a) akut toxicitás:

Összetevő (CAS szám)	Faj	Expozíciós útvonal	Érték
Izobután (75-28-5)	patkány	inhaláció	LC <sub>50</sub> /4 h >20 mg/l
Trietanolamin (102-71-6)	patkány	orális	LD <sub>50</sub> (mg/kg): 8000 mg/kg
Petróleum (64741-65-7)	patkány	orális	LD <sub>50</sub> (mg/kg): 5000 mg/kg
Piperonilbutoxid (51-03-6)	patkány	orális	LD <sub>50</sub> (mg / kg): 7181 mg / kg
	nyúl	bőrön át	LD <sub>50</sub> >2000 mg/kg
	patkány	inhaláció	LC <sub>50</sub> /4h >5,9 mg/l

b) bőrkorrózió/bőrirritáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, de tartós érintkezéskor – az arra érzékeny személyeknél – bőrirritációt okozhat

e) csírasejt-mutagenitás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

f) rákkeltő hatás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

g) reprodukciós toxicitás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

j) aspirációs veszély: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Ökotoxicitás, víztoxicitás: **Petróleum (64741-65-7)** Halakra EC >1000mg/kg

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** adat nem áll rendelkezésre

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

COD-érték, mg/g: adat nem áll rendelkezésre

BOD<sub>5</sub>-érték, mg/g: adat nem áll rendelkezésre

AOX-érték: adat nem áll rendelkezésre

**12.4 A talajban való mobilitás:** A terméket, fel nem használt maradványait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad. A készítmény nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** A keverék nem tartalmaz PBT (perzisztens, bioakkumulatív, mérgező) vagy vPvB (nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív) anyagot.

**12.6 Egyéb káros hatások** A készítményben lévő hajtógáz gyorsan párolog, amely elegyedik a levegővel. A palackból kiengedve gyorsan szétoszlik. Az ózonréteget nem károsítja

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

A képződő hulladék szakszerű kezeléséért és a hatályos jogszabályi előírások betartásáért a hulladék tulajdonosa a felelős.

#### Maradékok

Javaslat az ártalmatlanításra: A keverék nagyobb mennyiségű maradványait erre szakosodott cégeknek kell megsemmisítésre átadni.

**Biztonságos kezelés:** lásd a 7. és 15. szakasz alatt. Kezelésükre a 2012. évi CLXXXV törvényben és a 72/2013.(VIII.27.) VM rendeletekben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

# WESPEN – SCHAUM DARÁZSÍRTÓ HAB

## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelete alapján

Felülvizsgálat: 2019.03.08.

verzió: 2.

**Javaslat az ártalmatlanításra:** A gyártó ajánlása szerint a háztartásokban felhasznált kiürült tartályokat kommunális hulladékként kell kezelni. A kiürült tartályt felnyitni, tűzbe dobni vagy újratölteni tilos. Naptól védett, 50°C alatti hőmérsékleten gyűjtendő.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám: (ADR) 1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: aeroszol, gyúlékony



14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2,

14.4 Csomagolási csoport: 5 F

14.5 Környezeti veszélyek: igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Speciális rendelkezések: 190, 625

Mennyiségi korlátozás: LQ 2

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

14.1 UN-szám: Tengeri szállítás (IMDG-kód) 1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: aeroszol, gyúlékony



14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2

14.4 Csomagolási csoport: 2

14.5 Környezeti veszélyek: igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

EmS: F-D. S-U

Speciális rendelkezések: 63, 190, 277

Mennyiségi korlátozás: 1 L

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

14.1 UN-szám: Légi szállítás (ICAO/IATA) 1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: aeroszol, gyúlékony



14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2.1

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Alagutakban: D besorolás érvényes

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

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A törvényeket és rendeleteket a mindenkor módosításokkal kell alkalmazni.

1907/2006/EK rendelet (REACH) és a 2015/830/EK bizottsági rendelet.

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

44/2000. (XII.20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

528/2012/EU rendelete a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékről kémiai biztonsági értékelés nem készült.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

**Korábbi verzióhoz képest bekövetkező változás:** a verzió a 2015/830/EK rendeletben meghatározott tartalmi és formai követelményeknek megfelelő módosításokat tartalmazza

**A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg), rövidítések magyarázata**

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

# WESPEN – SCHAUM DARÁZSÍRTÓ HAB

## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelete alapján

Felülvizsgálat: 2019.03.08.

verzió: 2.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat.

H302 Lenyelve ártalmatlan.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H332 Belélegezve ártalmatlan.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H413 Hosszan tartó ártalmatlan hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

**A veszélyességi besorolás után feltüntetett szám az adott veszélyességen belüli kategóriát jelöli. A besorolások magyarázata:**

Press. Gas: aeroszol

Flam. Gas: tűzveszélyes gáz

Liquefied gas: cseppfolyósított gáz

Flam. Liquid: tűzveszélyes folyadék

Asp. Tox.: aspiráció toxikus

Aquatic Chronic: vízi környezetre (krónikus) veszélyes

Skin Irrit.: bőrirritáló

Acute Tox.: akut toxikus

Skin Sens.: bőrszenzibilizáló

Aquatic Acute: vízi környezetre (akut) veszélyes

Eye Dam.: szemkárosító

ADR: A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

IMDG: A veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti szabályzata

IATA: Nemzetközi Légi Közlekedési Szövetség

GHS: A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

EINECS: A meglévő kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke

ELINCS: A bejelentett vegyi anyagok európai listája

CAS: Chemical Abstracts Service

LC<sub>50</sub>: Halálos koncentráció

A biztonsági adatlapon szereplő információk a nyomtatás pillanatában a legjobb tudásunknak felelnek meg. A biztonsági adatlapon feltüntetett biztonságos kezelésre, tárolásra, feldolgozásra, szállításra és ártalmatlanításra megadott információk a termékre vonatkoznak. Ez az információ más termékre nem érvényes. Amennyiben a terméket más anyagokkal keverik, feldolgozzák a biztonsági adatlapon szereplő információk nem használhatók, kivéve, ha az kifejezetten az új, gyártott anyagra is vonatkozik.