

WESPEN – SCHAUM DARÁZSÍRTÓ-HABAEROSZOL

BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállítás kelte: 2013. 06.12.

1.szakasz

1.1 A készítmény neve: Wespen-Schaum Darázsirtó habaeroszol
Darazsak irtására szolgáló habaeroszol

1.2. Gyártó: Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co.KG
Pfaffensteinstrasse 1
D-83115 Neubauern
Tel: +49-8035-90260
Fax: +49- 8035 – 902690
e-mail: info@schopf-hygiene.de

1.3 Forgalmazó/importáló cég neve: Dilasys International Kft
1025 Budapest Tömörkény u. 6
Tel/fax: +36-1-275-0107
e-mail: 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

1.5 OTH engedélyszám (Biocid) : JÜ-9044-3/2014

2. szakasz Veszélyesség szerinti besorolás:

2.1. Veszélyességi besorolás CLP szerint:



Rendkívül tűzveszélyes gáz. H 220- H 229



Nagyon mérgező a vízi élővilágra. H400
Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz H410




Súlyos szemirritációt okoz H 319
STOT SE 3 Álmoságot vagy szédülést okozhat. H 336

Veszélyességi besorolás DPD szerint:

F;
Xi;
N;
R 36 Szemizgató hatású
R 12 Fokozottan tűzveszélyes
R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R 67 Álmoságot és szédülést okozhat

2.2 A címkézés CLP szerint

. H 220- H 229  Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H 400- H 410.  Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

P 210. Tilos a dohányzás

P 211 Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni

P 251 A készülékben túlnyomás uralkodik

P 302 + P 352 A bőrre került anyagot bő vízzel mossuk le, a szennyezett ruházatot azonnal vegyük le

P 391 A kiömlött anyagot maradéktalanul össze kell takarítani

P 410 + P 412 Közvetlen napfénynek és 50°C feletti hőmérsékletnek kitenni tilos

P 501 Az üres palack megsemmisítése a helyi előírásoknak megfelelően történik

2.3 Szembe jutva: Enyhe irritációt okozhat.

Bőrrel érintkezve: Bőrre jutva irritációt/érzékenységet okozhat.

Belélegezve: Gőzének vagy permetének belélegzése irritációt okozhat a felső légutakban.

Lenyelés esetén: Az aerosol összetevőinek véletlen lenyelése nem valószínű és a lenyelhető kis mennyiség miatt elhanyagolható kockázatot képez.

3. szakasz Összetétel és az alkotórészek adatai:

3.1 A :

Bután

CAS : 106-97-8

EINECS: 203-448-7

A termékben százalékosan jelen van: 56.1%

DPD besorolás szerint  F + R12

CLP besorolás szerint  Rendkívül tűzveszélyes gáz. H220

CLP besorolás szerint  Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat H 280

B:

Propán

CAS: 74-98-6

EINECS: 200-827-9

A termékben százalékosan jelen van: 20,5 %

DPD besorolás szerint  F + R12

CLP besorolás szerint  Rendkívül tűzveszélyes gáz. H220

CLP besorolás szerint  Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat H 280

C:

PROPAN-2-ol


CAS: 67-63-0


EINECS 200-661-7

A termékben százalékosan jelen van: 23 %

DPD besorolás szerint  Xi R36

DPD besorolás szerint  F + R11 R67

CLP besorolás szerint  Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz H 225

CLP besorolás szerint  Súlyos szemirritációt okoz 2 H 319 STOT SE 3 H336

D:

m-Phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylat / Permethrin


CAS: 52645-53-1


EINECS: 258-067-9


A termékben százalékosan jelen van: 0,4 %

DPD besorolás szerint  Xn R20/22

DPD besorolás szerint  Xi R43

DPD besorolás szerint  N R50/53

CLP besorolás szerint  Nagyon mérgező a vízi élővilágra. H400
Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz H410

CLP besorolás szerint  Lenyelve ártalmatlan. H 302, Belélegezve ártalmatlan H 332,
Allergiás bőrreakciót válthat ki. H 317

4. szakasz Elsősegélynyújtás:

A beteget azonnal távolítsuk el 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 hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot. Célszerű felvenni a kapcsolatot az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (telefon: 06-80-201-199).

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

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

Belégzést követően: Baleset esetén tisztítsuk meg, tegyük szabaddá a légutakat, tartsuk melegen és nyugalomban beteget. Akadozó, nehéz légzés 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 aerosol formájára, valószínűtlen úgy lenyelni, hogy mérgezést okozzon a gyomorban és bélrendszerben.

5. szakasz Tűzvesélyesség:

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

Oltóanyagok: Oltóhab, víz, CO₂

Elkerülendő oltóanyagok: A gyártó nem közölt ezzel kapcsolatos adatot

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

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

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 Óvintézkedések baleset esetén:

Személyekre vonatkozó óvintézkedések: Lásd a 8. pont alatt.

A megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Megfelelői egyéni védőeszközök (védőkesztyű és védőszemüveg stb.) használata baleset bekövetkezésekor különösen fontos.

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

Szabadba jutás esetén: Sérült vagy szivárgó aeroszolókat azonnal biztonságos helyen kell vinni és ott tárolni, gyújtóforrástól távol, lehetőleg szabadban. A kis mennyiségben kiömlött készítmény 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. Nagy mennyiség kiömlésekor a szert fel kell itatni jól abszorbeáló homokkal, földdel, fűrészporral vagy egyéb semleges anyaggal, megfelelő hulladéktartályban kell elhelyezni és a 13. pontban leírtak szerint kell kezelni. Nagyobb mennyiségű aeroszol kijutását a gyártónak jelezni kell a biztonságos megsemmisítés érdekében.

7. szakasz Kezelés és tárolás:

Kezelés

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. pont

Tárolás

Általános tárolási feltételek: Gyermek kezébe nem kerülhet.

Tűlnyomásos tartály: Naptól védett, 50°C alatti hőmérsékleten tárolandó. A kiürült tartályt felnyitni, tűzbe dobni vagy újratölteni tilos. Gyújtóforrástól távol kell tartani.

Különleges tárolási feltételek:

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hői hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos. Tűzforrástól távol kell tartani .

Használata közben tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni. A gyúlékony anyagot tartalmazó aeroszolak által kiváltott tüzek súlyosak és nagyon gyorsan terjednek. Ezért az aeroszolt tartalmazó raktárakat szellőztetni kell. Tárolásra a nyitott raktárak a legmegfelelőbbek. Kerülje az aeroszolak pinceszinten történő tárolását. Gyermek kezébe nem kerülhet, élelmiszerektől távol tartandó.

8. szakasz Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

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

A levegőben megengedett határkoncentrációk: bután: ÁK: 2350 mg/m³,
Propán ÁK: 1800 mg/m³
Propán-2-ol : 500mg/m³

Személyi védőfelszerelések

Általános védelem és higiénés feltételek:

A gyártó szerint a használati utasítás és a figyelmeztetések betartása esetén a használat védőfelszerelés viselését nem igényli. 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.

Szemvédelem: Védőszemüveg használata nem szükséges

Kézvédelem: Gumikesztyű használata nem szükséges

Testvédelem: Védőruha használata nem szükséges

További információ: A fenti előírások átlagosnak tekintheti 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.

9. szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenése : Túlnyomásos aerosol

Színe: fehér színű hab

Szaga:szagtalan

pH érték, nem alkalmazható

Forráspont : adat nem áll rendelkezésre

Olvaspont : adat nem áll rendelkezésre

Lobbanáspont : adat nem áll rendelkezésre

Gyúlékonyság adat nem áll rendelkezésre

Gyulladás hőmérséklet): adat nem áll rendelkezésre

Öngyulladás : adat nem áll rendelkezésre

Robbanásveszélyes tulajdonságok: adat nem áll rendelkezésre

Robbanási határérték (Vol.%): adat nem áll rendelkezésre

Sűrűség (g/ml , 25°C): adat nem áll rendelkezésre

Viszkozitás: adat nem áll rendelkezésre

Oldószer tartalom (%): 22%

10. szakasz Stabilitás és reakciókészség:

Stabilitás:

Normál hőmérsékleti (hűvös és száraz)-és nyomásviszonyok között kezelve, rendeltetésszerűen felhasználva és előírászerűen, tárolva stabil termék.

Elkerülendő 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.

Elkerülendő anyagok: Ne keverje más háztartási vegyi anyaggal.

valamint oxidáló hatású termékekkel

Elkerülendő reakciók: Kerülje az extrém hőhatásokat. A kiürült tartályt felnyitni, tűzre dobni vagy újratölteni tilos.

Veszélyes bomlástermékek: Szén oxidjai

11. szakasz Toxikológiai adat

Toxikológiai tesztek

Akut toxicitás

Propan-2-ol :

patkányon orális LD50 (mg/kg): 5050 mg / kg

m-Phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorviny)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat / Permethrin
patkányon orális LD50 (mg / kg): 383 mg / kg

Dermális, patkányon LD50 (mg/kg): adat nem áll rendelkezésre
Inhalációs, patkányon LC50 (mg/l/4h): adat nem áll rendelkezésre
Bir, patkányon LC50 (mg/kg): adat nem áll rendelkezésre
Irritáció (bőrön, nyúlón): Irritációt okozhat
Irritáció (szemen, nyúlón): adat nem áll rendelkezésre
Szenzibilizálás (sertésen): Nem okoz érzékenységet
Krónikus toxicitás
Karcinogén hatás: adat nem áll rendelkezésre
Mutagén hatás: adat nem áll rendelkezésre
Reproduktív toxicitás: adat nem áll rendelkezésre
Narkotikus hatás : adat nem áll rendelkezésre

12. szakasz Ökotoxicitás:

A készítmény nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A készítményben lévő bután gyorsan párolgó gáz, amely elegyedik a levegővel. A palackból kiengedve gyorsan szétoszlik
Az ózonréteget nem károsítja

Ökotoxicitás. víztoxicitás:

m-Phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorviny)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat / Permethrin

Halakra LC50 0,0072 mg/l (96 órás)
Rákokra LC50 0,00275 mg/l (48) órás

Elimináció: adat nem áll rendelkezésre
COD-érték, mg/g: adat nem áll rendelkezésre
BOD5-érték, mg/g: adat nem áll rendelkezésre
AOX-érték: adat nem áll rendelkezésre
Szigifikáns komponens: adat nem áll rendelkezésre

A készítményt, fel nem használt maradványait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

13. szakasz Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

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

Maradékok

Javaslat az ártalmatlanításra: A készítmény nagyobb mennyiségű maradákait erre szakosodott cégeknek kell megsemmisítésre átadni.

Biztonságos kezelés: Lásd a 7 és 15 pont alatt. Kezelésükre a 98/2001 (VI.15.) Korm. rendeletben és a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletekben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közsatornába juttatni nem szabad.

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 elírások (a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerinti osztály, sorszám, betű szerinti besorolás és megnevezés, amennyiben alkalmazható):

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint – a gyártó szerint – jelölésköteles : UN szám 1950, meghatározása aeroszol.

Közúti és vasúti szállítás (ADR/RID): UN szám: 1950

Osztály: 2, cikkely: 5 F

Speciális rendelkezések: 190, 625

Mennyiségi korlátozás: LQ 2

Az áru helyes szállítási megnevezése: aeroszol, gyúlékony



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

Osztály: 2

Speciális rendelkezések: 63, 190, 277

Mennyiségi korlátozás: 1 L

Az áru helyes szállítási megnevezése: aeroszol , gyúlékony

EmS: F-D. S-U



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

Osztály: 2.1



Az áru helyes szállítási megnevezése: aeroszol, gyúlékony

Alagutakban: D besorolás érvényes

15. szakasz Szabályozási információk:

A biztonsági adatlap a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény, illetve annak végrehajtásáról szóló 33/2004.(IV.26.) ESTCSM és 61/2004.(VII.12.)ESZCSM rendeletekkel módosított 44/2000. (XII. 27.)

EüM számú rendelet 11. számú melléklet 2. pontja szerint készült.

A készítmény a 67/548/EK Irányelvben és az egyéb vonatkozó (199/45/EC, 75/324/EEC, 99/45/EC) irányelvekben foglaltaknak megfelelően – a rendelkezésre álló adatok alapján – jelölésköteles, a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény II. Fejezet 3.§ a) -c) pontjaiban meghatározott osztályba sorolható, veszélyesség szerint osztályozható.

A termékkel végzett tevékenységgel kapcsolatban a következő jogszabályi előírások, szabványok, közlemények vagy tájékoztatók különösen fontosak:

Veszélyesség: A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény és az ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú rendelet; 33/2004.(IV.26.) ESZCSM rendelet; 61/2004.(VII.12.)ESZCSM rendelet. A REACH 1907/2006/EK rendelet. Veszélyes anyagok jegyzéke:

3/2006. (I. 26.) EüM rendelet. Munkavédelem: Az 1993. évi XCIII. Törvény. Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedheti határértékek: A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete. Az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról: A 41/2000. (XII. 20.) EüM-KöM együttes rendelete.

Tűzvédelem: 2/2002.(I.23.) BM. Rendelet és 35/1996.(XII.29.) BM rendelet.

Hulladék: A 2000.évi XLIII.törvény.

Veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről : 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet. Hulladékok jegyzékéről: 16/2001.(VII.18.) KöM rendelet. Biocid: 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről.

Aeroszol: 52/2000. (XII. 27.) GM rendelet a termékek aeroszol csomagolásának műszaki követelményeiről

16. szakasz Egyéb:

Ez a biztonsági adatlap a gyártó biztonsági adatlapja alapján készült és meggyőződésünk szerint -a gyártó adatainak megfelelő mértékig -megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú Eü.M törvény,

illetve az ennek végrehajtásáról rendelkezi 33/2004.(IV.26.) ESZCSM rendelettel, ill. 61/2004.(VII.12.)ESZCSM rendelettel módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú rendelet előírásainak.

Csak a használati utasításnak megfelelően, szabad felhasználni.

A termék nem megfelelő használata egészségkárosodáshoz, anyagi kárhoz vezethet.

Az adatok a mai tudományos ismereteinknek megfelelnek, kártérítési kötelezettséget nem tartalmaznak.

A jogi előírásokat mindenki saját felelőssége szerint köteles betartani.

..