

BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállítás kelte: 2001. április 20.

1. A készítmény neve: ARMOR ALL TISZTÍTÓHAB

Termékleírás: aeroszol típusú védőhab

A gyártó neve, címe és telefonszáma:

The Clorox Company, 121 Broadway, Oakland, California, 94621.

Tel.: 00 (1) 181 781 4939

Segélyhívószám: 00 (1) 800 446 1014

Forgalmazó/importáló cég neve: Meteor Hungária Kft,

1133 Budapest, Visegrádi u.114.

Tel: 06-1-320-6444

2. Veszélyes anyag tartalom:

CAS szám	EINECS szám	Megnevezés	%	Veszélyjel	R- mondat
115-10-6	204-065-8	dimetiléter	1-5	F+	12
74-98-6	200-827-9	propán	1-5	F+	12
75-28-5	200-857-2	izobután	1-5	F+	12

3. Veszélyesség szerinti besorolás:

F+, Fokozottan tűzveszélyes

Veszélyszimbólum: F+-nak megfelelő piktogram

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R12 Fokozottan tűzveszélyes

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S15 Hőhatástól távol tartandó.

S16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás!

S23 A keletkező permetet/gőzt nem szabad belélegezni.

S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

S26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

4. Elsősegélynyújtás

Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait meglazítva fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Hívjunk orvost.

Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Oldószerek használatát kerülni kell. Irritatív tünetek jelentkezésekor forduljunk szakorvoshoz.

Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén a sérültet kísérik szakorvoshoz.

Lenyelés esetén: a sérültet vigyük friss levegőre. A szájüreget öblítsük ki és a sérülttel itassunk vizet. Orvossal konzultáljunk.

5. Tűzveszélyesség

Rendkívül gyúlékony.

- 5.1.** Tűzoltáshoz CO₂-t, habot, poroltót, vízpermetet kell használni. Nem alkalmazható oltószer: vízsugár.

A veszélyeztetett helyen lévő palackokat vízzel hűteni kell és lehetőleg el kell távolítani a veszélyzónából. Ha nyomás alatt álló palackok felhevülnek robbanás veszély áll fenn.

Tűz és melegeedés esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: CO_x, SO₂ és más mérgező gőzök. A keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

- 5.2.** Tűzoltáskor, ill. az anyag felmelegedésekor a teljes testfelületet védő ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szemet és az arcfelület védelmét biztosító, a veszélyes bomlástermékek ellen is hatásos izolációs légzésvédő azonnali használata kötelező.

6. Óvintézkedés baleset esetén

6.1. Személyi védelem

A munkatérben csak a mentésben részt vevő személyek tartózkodhatnak.

Védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg, gőzök és/vagy veszélyes bomlástermékek keletkezésének veszélye esetén légzésvédelem használata kötelező.

6.2. Kiömlés esetén

A szivárgó flakonokat selejtezzük ki. A szennyezett felületeket detergenst tartalmazó vízzel le kell mosni, oldószerek használatát kerülni kell.

A szivárgó és üres flakonokat veszélyes hulladékként kell kezelni és veszélyes hulladék elszállítására és ártalmatlanítására jogosult céggel kell elszállíttatni.

Megsemmisítés: hatósági előírások szerint.

Vizekbe, közcsatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.

6.3. Környezetvédelem

A készítményt élővízbe, közcsatornába, talajba juttatni tilos.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

Csak jól szellőztetett helyen használható. A használat során a levegőnél nehezebb robbanásveszélyes gáz-levegő keverék keletkezhet. Gyújtóforrástól távol tartandó, tilos a dohányzás! Munka közben enni, inni nem szabad.

Tárolás:

Eredeti csomagolásban, száraz, hűvös helyen, napsugárzástól védett, 50 °C alatt, élelmiszerektől elkülönítetten tárolandó. Gyermekek elől elzárva tartandó.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

8.1. Műszaki intézkedések

A készítmény használata megfelelő szellőzés mellett történjen.

8.2. Munkahelyi levegőben megengedett határérték

dimetil-éter ÁK - érték: 1920 mg/m³, CK - érték: 7680 mg/m³

8.3. Egyéni védelem

Testfelület: pamut védőruha és védőeszköz (védőkesztyű, védőszemüveg) használata indokolt.

Légzésvédelem: nem indokolt.

Sérült, vagy szennyezett védőruhában, védőeszközzel dolgozni tilos.

8.4. Egyéb

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény permetének szóródását, ruházatra, bőrre, szembe való jutását, az aeroszol belégzését.

Munka közben étkezni, dohányozni nem szabad.

A munkavégzés szüneteiben és a munka után folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges.

9. Fizikai-kémiai jellemzők:

Fizikai állapot: fehér gyenge szagú folyadék.

Párolgási szint: 0.4 (Bu Ac=1)

Páratartalom sűrűség: 1 (levegő = 1)

Gőznyomás: 3.1 mm Hg

Lobbanáspont: >93 °C

Fajsúly: kb 1.01 g/ml 25°C -on

Oldhatóság vízben: Könnyen oldódik.

Forráspont: 100 °C

Dermedéspont: 0 °C

pH: 9 – 10

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás és reaktivitás: normál körülmények között stabil.

Veszélyes bomlástermékek: CO_x, SO₂ és más mérgező gőzök

Távoltartandó nyílt lángtól, hőtől, forró felülettől, szikrától.

50 °C felett a palackok megrepedhetnek.

11. Toxikológiai adatok

Gőzeinek belégzése eufória érzést, fejfájást, álmoságot okozhat.

Orális LD₅₀ > 5 g/kg, dermális LD₅₀ > 2 g/kg.

12. Ökotoxicitás

A termék nem kerülhet csatornába vagy vízfolyásokba, ahol a talaj- vagy felszíni vizeket szennyezi.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

A termék maradékainak kezelésére a 102/1996.(VII.12.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók.

Továbbiakban lásd a 6.2. és a 6.3. pont alatt leírtakat.

EWC kódszám: 20 01 22 (aeroszolak)

14. Szállításra vonatkozó előírások

ADR/RID osztály: 2.5 F gyúlékony

UN-szám: 1950

megnevezés: aeroszolak.

15. Szabályozási információk

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

15.1. Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó NM, EüM, MüM rendeletei.

- 15.2.** Veszélyes anyagok 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet.
- 15.3.** Veszélyes hulladék: 102/1996.(VII.12.) Korm. rendelet, 1/2000.(I.24.)KöM rendelet.
- 15.4.** Vízszennyezés
3/1984.(II.7.) OVH ill. 33/1993.(XII.23.) KTM rendelet
4/1984.(II.7.) OVH ill. 34/1993.(XII.23.) KTM rendelet

16. Egyéb

Ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által készített biztonsági adatlap) alapján készült. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük.

Meteor Hungária Kft,
1133 Budapest, Visegrádi u.114.