

## RACUMIN FOAM RÁGCSÁLÓIRTÓ HAB



Veszély



Veszély



Veszély



Veszély

**H mondatok:** 222, 229, 360D, 373, 319, 411,

**EUH mondatok:** 401

**P mondatok:** 201, 210, 211, 260, 280, 305+351+338, 308+311, 410+412, 501

**Veszély azonosítása**

**H222** Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

**H229** Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

**H360D** Károsíthatja a születendő gyermeket.

**H373** Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (Vér).

**H319** Súlyos szemirritációt okoz.

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

**EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

**P201** Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

**P210** Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.

Tilos a dohányzás.

**P211** Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. P251Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

**P260** A permet belélegzése tilos.

**P280** Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

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

**P308 + P311** Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Forduljon Toxikológiai Központhoz/ orvoshoz.

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

**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi szabályozásnak megfelelően.

**Expozíció-hatás (koncentráció/dózis-hatás):** Károsíthatja a születendő gyermeket.

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (Vér). Súlyos szemirritációt okoz. Súlyos szemirritációt okoz. A hatóanyag az anti - K - vitamin hatása miatt felszívódva gátolja a véralvadást és vérzéses szindrómát okoz.

**Szubakut és krónikus toxicitás:** Nincs ilyen veszélyforrás.

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait. Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. A permet belélegzése tilos. Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező. Szembe kerülés esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Forduljon Toxikológiai Központhoz/ orvoshoz. Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/ 122 °F hőmérsékletet meghaladó hő. A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi szabályozásnak megfelelően. Nyomás alatt álló tartály, a

melegítés hatására fellépő nyomásnövekedés robbanásveszélyt okoz. **Óvintézkedések:** El kell kerülni a kiömlött termékkel vagy a beszennyeződött felületekkel történő érintkezést. Személyi védőfelszerelést kell használni. Minden gyújtóforrást el kell távolítani.

**EWC kódszám: 16 05 04** nyomásálló tartályokban tároit, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

**Halmazállapot:** aeroszol **Szín:** sötétkék **Szag:** enyhe, jellegzetes

**Műszaki intézkedések:** Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.

**Kezelés:** A felbontatlan csomagolások kezelésekor különleges biztonsági intézkedések nem szükségesek; figyelembe kell venni a kezelésre vonatkozó előírásokat. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A termék fokozottan tűzveszélyes. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni. Tűz vagy intenzív hő a csomagok heves törését okozhatja.

**Egészségügyi intézkedések:** Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A munkaruhákat külön kell tartani. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni. A beszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni és csak alapos tisztítást követően lehet ismét használni. A nem tisztítható ruhadarabokat meg kell semmisíteni (el kell égetni).

**Expozíció-hatás (koncentráció/dózis-hatás):** FIGYELEM: Az aeroszol nyomás alatt van. Közvetlen napsugárzástól, 50 °C fölötti hőmérséklettől távol kell tartani. Használat után tilos felnyitni vagy tűzbe dobni. Lángba vagy vörösen izzó tárgyra permetezni tilos. A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni. Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.

**Reakciókészség:** Hőbomlás

**Kémiai stabilitás:** Normál körülmények között stabil. **A veszélyes reakciók:** Az előírásoknak megfelelő kezelés és tárolás során veszélyes reakciók nem következnek be. **Kerülendő körülmények:** Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény. **Nem összeférhető anyagok:** Tárolás csak az eredeti csomagolásban. **Veszélyes bomlástermékek:** Normál használati körülmények között nem várhatók bomlástermékek.

**Környezetkárosítás:** A terméket nem szabad a felszíni vizekbe, csatornahálózatba, talajvízbe engedni.

**Flakon sérülése esetén:** Meg kell szüntetni a közelében minden gyújtóforrást és a helyiséget jól ki kell szellőztetni. A szivárgó palackot jól szellőztethető helyiségbe kell helyezni, illetve szabad levegőre kell vinni és védeni kell minden gyújtóforrástól, ami a hajtógáz elszáll. A kifolyt anyagot semleges anyaggal fel kell mosni. Ártalmatlanításig megfelelő tiszta, száraz, címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba elhelyezve, lezárva kell tárolni. Tilos csatornába pumpálni, vagy önteni. Nem kerülhet vízfolyásokba, talajba. A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni. A készülék utántöltése tilos!

**Szennyezésmentesítés módszerei:** A termék természete miatt a kereskedelmi csomagolásból való kiszóródás nem valószínű. Amennyiben mégis jelentős mennyiség szóródna ki, az alább leírtak szerint kell eljárni. A beszennyeződött tárgyakat és a padlót a környezetvédelmi előírások figyelembevételével alaposan meg kell tisztítani. A terméket fel kell szedni és megfelelően felcímkézett, jól záró tárolóedénybe kell tenni. Az érvényben lévő előírások figyelembevételével, szükség esetén az ártalmatlanítást végző céggel, illetve az illetékes hivatallal történt egyeztetést követően, hulladéklerakóba vagy égetőműbe szállítható.

**Megsemmisítés:** Tisztítatlan csomagolások. Az ártalmatlanítás előtt meg kell bizonyosodni róla, hogy az aeroszolos flakon teljesen üres. A nem teljesen kiürített csomagolásokat speciális

hulladékként kell ártalmatlanítani. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos. Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani.



**Címkzésre vonatkozó előírások:**

**A környezeti expozíció ellenőrzése:** Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges.

### Az expozíció becslése

**Általános tanácsok:** A veszélyes területet el kell hagyni. A beszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani. A sérültet stabil oldalfekvő helyzetben kell pihentetni és szállítani. Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni).

**Belégzés esetén:** Friss levegőre kell menni. A beteget melegen és nyugalomban kell tartani. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.

**Bőrre kerülés:** Bő vízzel és szappannal le kell mosni. Amennyiben lehetséges, nagy mennyiségű polietilén-glikol 400-zal, majd vízzel le kell tisztítani. A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.

**Szembejutás esetén:** Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. Kontaktlencse viselése esetén azt az első öt perc után el kell távolítani, majd a szemet tovább öblögetni. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.

**Lenyelés esetén:** NEM szabad hánytatni. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot. A szájat ki kell öblíteni.

**Kezelés:** Tünetileg kell kezelni. Ellenszer: K1 vitamin - 10 mg intravénásan, szükség esetén megismételve és - erős vérzés esetén - Prothrombin komplex készítmény. Lenyelés esetén gyomormosás indokolt. Ebben az esetben alapvető követelmény, hogy a gyomormosás 2 órán belül megtörténjen.

**A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:**

Tünetek: Nagy mennyiség lenyelése esetén a következő tünetek léphetnek fel: **Sokkos** állapot, Orrvérzés, Véres hányás, Hasi fájdalom, Hát fájdalom. A tünetek és a kockázatokra utaló hatások, jelentős mennyiségű hatóanyag(ok) bevitelét követően voltak megfigyelhetők.

**Tüdőbe kerülés (aspiráció) esetén:** Nincs ilyen veszélyforrás.

### Tűzvédelem

**Alkalmazható oltóanyagok:** Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy széndioxidot kell használni.

**Nem alkalmazható oltóanyag:** Nagy térfogatú vízszugár.

**Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek:** Tűz esetén veszélyes gázok képződnek.

**Óvintézkedés:** A terméket a tűz környezetéből el kell távolítani vagy a tárolóedényeket vízzel kell hűteni, hogy az edényekben ne növekedjen meg a nyomás. A tűzoltó folyadék szétterjedését meg kell akadályozni. A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

**Védőfelszerelés tűzoltók részére:** Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni. Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.