

BIZTONSÁGI ADATLAP

TROCELLEN / POLIFOAM hab

alapú termékek

TROCELLEN hab alapú termékekhez

- . TROCELLEN Classic
- . TROCELLEN Vertical
- . Polifoam N, NF, LVF

BEVEZETŐ

A vegyi anyagok kezelésének keretszabályozására vonatkozó 1907/2006 számú európai rendelet (ER) (REACH) csak veszélyes anyagok és készítmények esetén követeli meg a biztonsági adatlap (SDS) használatát. A TROCELLEN / POLIFOAM hab alapú termékek nem minősülnek veszélyes anyagnak, illetve készítménynek. Ennek megfelelően az SDS-re vonatkozó REACH követelmények nem érvényesek. A TROCELLEN Csoport azonban továbbra is tájékoztatja ügyfeleit a TROCELLEN / POLIFOAM hab alapú termékek biztonságos kezelésére és használatára vonatkozó információkról.

1. TERMÉK ÉS VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

Termékcsoporthoz megnevezése: TROCELLEN / POLIFOAM

Gyártó / Forgalmazó

Németország

TROCELLEN GmbH.
Mülheimer Straße 26, D-53840 Troisdorf
Telefon +49 (0) 2549 000
Fax +49 (0) 2549 099

Olaszország

TROCELLEN Italia S.p.A.
Via della Chimica, 21-23 20867 - CAPONAGO (MB)
Telefon +39 02 9596 955
Fax +39 02 9596 9533

Spanyolország

TROCELLEN Ibérica S.A.
C/Avila, s/n, 28804 Alcalá de Henares
Telefon +34 91 885 55 00
Fax +34 91 885 55 01

Magyarország

POLIFOAM Műanyagfeldolgozó Kft.
Táblás u. 34/A., 1097 Budapest
Telefon +36 1 347 9800
Fax +36 1 280 6708

E-mail

safety@TROCELLEN.com

Sürgősségi tanácsadás

Az alábbi telefonszámok kizárólag munkaidőben elérhetők.

Németország	TROCELLEN GmbH Telefon +49 (0) 2241 2549 000
Olaszország	TROCELLEN Italia S.p.A. Telefon +39 035 507011
Spanyolország	TROCELLEN Ibérica S.A. Telefon +34 91 885 55 00
Magyarország	POLIFOAM Műanyagfeldolgozó Kft. Telefon +36 1 3479800

Ajánlott rendeltetésszerű használat

Különböző felhasználási területekhez (pl. épületek, gépjárművek, csomagolás, sport) alkalmazható szigetelő-, védő- és építőanyag.

2. VESZÉLYFORRÁSOK AZONOSÍTÁSA

Összetételét tekintve, az 1272/2008 számú európai irányelv szerint ez a termék nem minősül veszélyesnek. A következő rész a termék tulajdonságaiból (pl. alak, méret, egyéb fizikai tulajdonságok) következő esetleges veszélyforrásokat azonosítja.

Tűzveszélyesség	Tűz esetén veszélyes füst vagy gázok szabadulhatnak fel. (lásd: 5. pont)
Elektrosztatikus kisülés	Kezelése során súrlódás léphet fel, melynek következtében a TROCELLEN / POLIFOAM habban elektrosztatikus töltés halmozódhat fel. A kisülés szikrákat eredményezhet.

3. ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

A TROCELLEN / POLIFOAM hab alapú termékek a REACH (1907/2006/EK) értelmében árucikkeknek minősülnek.

A TROCELLEN / POLIFOAM hab termékei térhálós poliolefineken alapulnak. Jelen tudásunk alapján (ezen dokumentum kiállításának dátuma) termékeink nem tartalmaznak semmilyen összetevőt, mely káros lenne az ember egészségére és/vagy a környezetre a REACH 57-ik cikkeje alapján melyben több, mint 0.1 % (w/w) van meghatározva.

Habosító adalékként Azodicarbonamide (ADCA)* CAS-No. 123-77-3, kerül felhasználásra. A habosítási eljárás során ennek több mint 99,9%-a lebomlik, mely arra enged következtetni, hogy a le nem bomlott anyag mennyisége kevesebb, mint 0,01%. A nem hasznosult ADCA mélyen beágyazódik a polimer mátrixba, mely a termék normál használata során nem képes kiválni.

Különböző adalékok használatával az anyagösszetétel változhat, ilyen például a szín, UV- stabilizátor, égésgátló, melyet a végső felhasználás határoz meg. Az égésgátló hab típusok (TROCELLEN F / POLIFOAM NF / LVF) kis mértékben antimon-trioxid és brómot tartalmaznak.

*ECHA háttérinformáció diazene-1 2-dicarboxylate, kelt. 2014.02.06

4. ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Belélegezve

Bomlástermékek belégzése által előidézett felső légúti irritáció esetén az érintett személyeket friss levegőre kell vinni. Amennyiben a tünetek nem enyhülnek, orvoshoz kell fordulni. Ha a légzése leállt, mesterséges lélegeztetést kell kezdeni. Azonnali orvosi beavatkozást kell kérni.

Bőrrel érintkezve

Forró termék esetén azonnal mártsa vagy az érintett testrészt nagy mennyiségű hideg vízbe vagy mossa le. Azonnali orvosi beavatkozást kell kérni. Ne kísérelje meg az anyagot a bőrrel letisztítani, vagy a szennyezett ruhát eltávolítani.

Lenyelve

Lenyelés esetén forduljon orvoshoz és mutassa meg a termék csomagolását vagy címkéjét.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Megfelelő oltóanyag

Száraz vegyi por
Szén-dioxid
Vízszugár

Az anyagból vagy annak előállításánál, égéstermékéből vagy a keletkezett gázból származó különleges veszélyek:

Tűz esetén a következő anyagokat bocsáthatja ki: szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂), hidrogén-bromid (HBr), F típusú hab esetén

Bizonyos típusú tűzesetek bekövetkezése esetén egyéb mérgező anyagok kis mennyiségben előfordulhatnak

**Különleges
védőfelszerelés tűzoltók
számára**

Használjon saját levegőellátással rendelkező légzés-
védelmi készüléket

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

**Szennyezésmentesítés
módszerei**

Mechanikai eszközökkel tisztítható.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

**Tűz- és
robbanásvédelemre
vonatkozó javaslatok**

A termék gyúlékony.
A TROCELLEN / POLIFOAM hab kezelése során
elektrosztatikus töltés halmozódhat fel, amely oldószer
gőzök, por-terhelt levegő vagy egyéb gyúlékony anyag
közelében robbanást okozhat. Ebből kifolyólag vegye
figyelembe az adott földelési lehetőségeket!

Tárolási osztály

11

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

**Általános védelmi
eljárások**

Kerülje az olvadt anyag bőrrel való érintkezését.
A polimer olvadáspontja felett történő munka során
alaposan gondoskodjon a helyiség megfelelő
szellőzéséről!

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Halmazállapot

Szilárd

Szín

Színes

Szag

Alig észlelhető

Forráspont

105 - 110°C

Lobbanáspont

420 - 440°C (ASTM 1929)

Gyulladási hőmérséklet

430 - 450°C (DIN 54836)

Sűrűség	0,025 - 0,3 g/cm ³ 23°C-on (DIN 53420)
Oldhatóság vízben	Nem oldható

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás	Normál tárolási és kezelési körülmények mellett stabil.
Veszélyes bomlástermékek	Lásd az 5. pontot a tűz esetén kibocsátott veszélyes bomlástermékeket illetően

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

További információ	Irritációt, fokozott érzékenységet nem okoz. Szaga alig észlelhető
---------------------------	---

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Általános szabályozás	Vízben való oldhatatlansága miatt részletes ökológiai információt lehetetlen megállapítani.
------------------------------	---

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Hulladékkulcs	07 02 13
Hulladék megnevezése	Műanyag hulladék
Termékkel kapcsolatos javaslatok	A háztartási hulladékkal együtt lehet ártalmatlanítani, a helyi előírások figyelembevételével, a hulladékkezelő szervvel és az illetékes hatóságokkal való egyeztetés után. Együtt égethető a háztartási hulladékkal, a helyi előírások figyelembevételével, a hulladékkezelő szervvel és az illetékes hatóságokkal való egyeztetést követően.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szállítás	Nem veszélyes anyag, az előírásoknak megfelelően szállítható.
------------------	---

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

Osztályozásra vonatkozó megjegyzések

A veszélyes anyagokra vonatkozó EK irányelveknek /németországi jogszabályoknak megfelelően, a terméket veszélyességi jelzéssel ellátni nem szükséges.

Érvényes nemzeti törvények és rendeletek

Vízveszélyességi osztály

Vizeket nem veszélyeztet (Németország)

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Javasolt felhasználási mód és korlátozások

Amennyiben a terméket egyedi célokra kívánja felhasználni (pl. élelmiszer csomagolás, játékok vagy egészségügyi termékek), a vevő felelőssége felvenni a kapcsolatot a TROCELLEN/POLIFOAM értékesítési kapcsolattartóval, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a megfelelő termék változat áll rendelkezésére.

További információk

Bár az itt felsorolt információk és javaslatok a tudomásunk szerint az jelen dokumentumban megadott dátumon a valóságnak megfelelnek, cégünk nem vállal felelősséget az információk helyességéért.

Az információkat azzal a feltétellel bocsátjuk a felhasználó rendelkezésére, hogy felhasználás előtt maga bizonyosodik meg a termék biztonságáról és a kívánt felhasználási célra való megfelelőségéről.

Cégünk semmilyen esetben sem tekinthető felelősnek az információ felhasználásából eredő bármilyen kárért.

Jelen dokumentum semminemű garanciát, illetve árusíthatósági vagy célra való megfelelőségi nyilatkozatot nem tesz a benne foglalt információra vagy a termékre vonatkozóan.