



BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK, REACH rendelet 2015/830 módosítása szerint

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Termék típusa: keverék
Terméknév: DUROFLEX (termékkód: FU01)

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Tartósan rugalmas, légnedvességre kötő, egykomponensű poliuretán hézagtömítő anyag.
Foglalkozásszerű felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég neve: Durostone Kft.
Cím: 2038 Sós-kút, Ipari Park 3508/23 Hrsz.
Telefon: +36 1 488 00 66
Mail: info@durostone.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi szolgálat: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Cím: H-1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: +36 80 201 199 (ingyenes, éjjel-nappal hívható), +36 1 476 6464

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása 1272/2008/EK rendelet (CLP/GHS) szerint

Nem veszélyes
Figyelmeztető H-mondatok: nincs

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok: nincs
Figyelmeztető H-mondatok: nincs
Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok: nincs
EUH204 Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem felel meg a PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverék

Név	Azonosító	Osztályozás	Koncentráció
Xilol	CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 EC Index-No.: 601-022-00-9 REACH-No.: 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	< 2%

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok: Az elsősegély-nyújtóknak nem szükséges védőfelszerelést viselniük. Az elsősegély-nyújtó személyeknek kerülniük kell az érintkezést az anyaggal.

Szembe jutva: A kontaktlencséket el kell távolítani. A szemhéjakat tágra kell nyitni, majd a szemet azonnal és alaposan ki kell öblíteni bő, tiszta vízzel, legalább 10 percen át. Foglalkozás-egészségügyi szakemberhez vagy szemorvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve: A szennyezett ruházatot, lábbelit le kell venni, és az újbóli használatuk csak alapos tisztítás után lehetséges. A bőrfelületet bő vízzel, és szappannal le kell öblíteni. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelve: Nem szabad hánytatni. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

Belégzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni. Tartós vagy később jelentkező irritáció, vagy egyéb tünetek esetén orvoshoz kell fordulni.

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

Kétség esetén, illetve a tünetek fennmaradása esetén forduljunk orvoshoz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ha a sérült orvoshoz fordul, magával kell vinnie ezt a biztonsági adatlapot.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmazandó oltóanyag: Vízipermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltóanyag: nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyeztetettség: Mérgező gőzök, füstök szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűzoltóknak nem szükséges különleges védőfelszerelést használniuk.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi és óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

Védőfelszerelést kell viselni a 8. szakaszban leírtaknak megfelelően.

6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:

Szemmel és bőrrel való érintkezés kerülendő.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A termékből a lehető legtöbbet újrafelhasználás, vagy megsemmisítés céljából egy tiszta tartályba begyűjteni.

6.4. Hivatkozás és szakaszokra

A további és részletes információkat lásd a 8. és a 13. szakaszokban.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1. Óvintézkedések

A 8. szakasz ajánlásait be kell tartani. A 8. szakasz ajánlásait be kell tartani.

A bőrrel, szemmel, ruházattal való érintkezést kerüljük.

7.1.2. Javaslatok az általános foglalkozási higiénia

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező. A terméket nem szabad élelmiszer, ital vagy dohányáru közelében használni. Munka közben tilos az étel és az ital fogyasztása!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket nem szabad élelmiszer, ital vagy dohányáru közelében tárolni. A termékeket bontatlan csomagolásban, hűvös, száraz és fagymentes körülmények között kell tárolni, hogy a termék minősége ne romoljon. Tárolási hőmérséklet 5-35 °C.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információ nem áll rendelkezésre (lásd az 1.2. alpontot).

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint: nem ismert

DNEL Dermális: nincs adat
Inhalatív (származtatott hatásmentes szint): nincs adat
Orális: nincs adat
PNEC Víz: nincs adat
Talaj: nincs adat
Levegő: nincs adat

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános információ: A bőrrel, szemmel, ruházattal való érintkezést kerüljük. A szennyezett ruházatot, lábbelit, órát stb. le kell venni, és az újbóli használatuk előtt alaposan meg kell tisztítani őket.

A szem védelme: Normális használat esetén nem szükséges.

A bőr védelme: A bőr teljes védelmét garantáló ruházatot használjon.

A kéz védelme: Védőkesztyű használata javasolt. LLPDE (0,06 mm), nitril (0,4 mm) vagy butil (0,5 mm) kesztyű használata ajánlott.

Légzésvédelem: Normális használat esetén nem szükséges.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Paraméter	Vizsgálati módszer	Megjegyzés
1. Külső jellemzők:		paszta
2. Szag:		jellegetes
3. Szagküszöbérték:		nincs adat
4. pH-érték		nincs adat
5. Olvadáspont/fagyáspont:		nincs adat
6. Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:		nincs adat
7. Lobbanáspont:		>65 °C
8. Párolgási sebesség:		nincs adat
9. Tűzvesélyesség:		nem éghető
10. Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:		nincs adat
11. Gőznyomás:		nincs adat
12.-Gőzsűrűség:		nincs adat
13. Relatív sűrűség:		1,45 - 1,6
14. Oldékonyság:		nem oldódik
15. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:		nincs adat
16. Öngyulladási hőmérséklet:		nincs adat
17. Bomlási hőmérséklet:		nincs adat
18. Viskozitás (dinamikus):		20000 - 30000 cP
19. Robbanási határértékek (vol %):		nincs adat
20. Oxidáló tulajdonságok:		nincs adat

9.2. Egyéb információk

VOC tartalom: <30 g/l

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Direkt napsugár, magas hőmérséklet.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismertek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismertek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: nem ismert

Bőrkorrózió/bőrirritáció: nem ismert

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: nem ismert

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem ismert

Csírasejt mutagenitás: nem ismert

Rákkeltő hatás: nem ismert

Reprodukciós toxicitás: nem ismert

Általános adatok:

Ismereteink szerint a szakszerű kezelés és rendeltetésszerű használat esetén a terméknek nincsenek egészségre ártalmas hatásai.

Toxikológiai adatok:

Akut toxicitás LD50: Nem állnak rendelkezésre adatok.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak és a csomagoló anyagok kezelése és ártalmatlanítása a hatályos rendelet előírásai szerint.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám: Nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport: Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek: Nincs vonatkozó információ.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nincs vonatkozó információ.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

15.1.1 EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot.

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot.

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem.

VOC-tartalom: < 30 g/l

15.1.2. Nemzeti előírások

Veszélyes anyagok: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27) EüM rendelet,

1907/2006. EK rendelet. 15.2. Munkavédelem: A 2004. évi XI. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és

az ehhez kapcsolódó miniszteri rendeletek. 15.3. Munkahelyi levegőben megengedhető határértékek: 25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról. 15.4. Hulladékok: 98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem készült

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint)

PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció)

CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában előforduló H-mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toxicitás (bőrre kerülve) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toxicitás (belégzés) Kategória 4
Asp. Tox. 1	Aspirációs toxicitás, 1. kategória.
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
Resp. Sens. 1	Légzőszervi szenzibilizáció, 1. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció Kategória 2
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Légúti irritáció
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata): -

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség igénye nélkül. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője – a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve – semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért, és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kibocsátó gyártó/forgalmazó cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

JOGI NYILATKOZAT

Ezen biztonsági adatlapon szereplő információk a jelenleg elérhető ismereteken alapulnak, továbbá megbízhatóak, amennyiben a terméket az előírt feltételek mellett és a csomagoláson és/vagy a műszaki útmutatókban részletezett alkalmazásnak megfelelően használják. A termék bármilyen más felhasználása esetén, beleértve a termék más termékkel vagy más folyamattal kombinált felhasználását, a felelősség a felhasználót terheli. Értelemszerűen a felhasználó felelős a megfelelő biztonsági intézkedések meghatározásáért és a tevékenységére vonatkozó szabályozásnak való megfelelésért.