

Biztonsági adatlap. MAPEPROOF SWELL

Biztonsági adatlap. 14/2/2017, verzió 2

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név:MAPEPROOF SWELL

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

Egykomponensű tömítő paszta

Ellenjavallt felhasználási módok:

==

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

MAPEI KFT - 2040. Budaörs Sport u. 2

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

sicurezza@mapei.it

1.4. Sürgősségi telefonszám

MAPEI KFT - phone: +36-23-501667

fax: +36-23-501666

www.mapei.hu (office hours)

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096. Bp., Nagyvárad tér 2 - Tel:+36- 06-1-4766464, +36-06-80-201199

2. SZAKASZ:A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:

 Veszély, Resp. Sens. 1, Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

Aquatic Chronic 3, Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

Jelzések:



Veszély

Vészjelzések:

H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

Biztonsági adatlap. MAPEPROOF SWELL

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedések:

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

P284 [Nem megfelelő szellőzés esetén] légzésvédelem kötelező.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P342+P311 Légzési problémák esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....

P501 A terméket/tartályt az előírásoknak megfelelően kell hulladékkezelni.

Különleges utasítások:

EUH204 Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

Tartalmaz:

4,4'-metiléndifenil-diizocianat; difenilmetan-4,4'-diizocianat

p-toluolszulfonil-izocianat; tozil-izocianat: Allergiás reakciót válthat ki.

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Nincs

2.3. Egyéb veszélyek

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

Egyéb veszélyek:

Egyéb veszélyek nincsenek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

>= 50% - < 75% carbonato di calcio (filler)

CAS: 471-34-1, EC: 207-439-9

Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.

>= 10% - < 20% alkanes, C9-11-iso-

CAS: 68551-16-6, EC: 271-365-3

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

>= 1% - < 2.5% p-toluolszulfonil-izocianat; tozil-izocianat

Index szám: 615-012-00-7, CAS: 4083-64-1, EC: 223-810-8

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.1/1-1A-1B Resp. Sens. 1,1A,1B H334

EUH014

>= 0.49% - < 1% nonane

CAS: 111-84-2, EC: 203-913-4

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

Biztonsági adatlap. MAPEPROOF SWELL

4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 0.49% - < 1% 4,4'-metiléndifenil-diizocianat; difenilmetan-4,4'-diizocianat
REACH No.: 01-2119457014-47-XXXX, Index szám: 615-005-00-9, CAS: 101-68-8, EC:
202-966-0

- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.4.1/1-1A-1B Resp. Sens. 1,1A,1B H334
- ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
- ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
- ⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

A testnek mindazon felületét, amely a termékkel érintkezett, ayonnal le kell öblíteni bő folyóvízzel és lehetőleg szappannal lemosni.

Bő, szappanos vízzel kell lemosni.

Mossuk le teljesen a testet (zuhany vagy fürdő).

Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon.

Szembe jutáskor:

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

Azonnal, legalább 10 percen keresztül vízzel kell kimosni.

Lenyelés esetén:

Egyáltalán nem szabad hánytatni. AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!

Vízben oldott aktív szén vagy orvosi vazelin lehet adni

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

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

A termékkel való hosszabb idejű érintkezés ártalmas és belélegzése súlyos károkat okozhat az emberi egészségre nézve.

A termék belélegzése esetén fokozott érzékenységet okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

Kezelés:

(lásd a fenti 4.1)

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

Víz.

CO2 vagy poroltókészülék.

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Nincs

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

Az égés nehéz füstöt termel.

A tűz esetén felszabaduló füst ezzel azonos összetételű vagy toxikus vegyületeket és/vagy nem

Biztonsági adatlap. MAPEPROOF SWELL

- beazonosított irritáló anyagokat tartalmazhat.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat
Megfelelő légzőkészüléket használjon!
Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!
A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Használjon egyéni védőfelszerelést.
A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.
Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Az elfolyást földdel vagy homokkal kell körülhatárolni.
Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.
Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.
Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.
A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Álarcot és védőruhát használatával, gyorsan össze kell szedni a terméket.
A termék eltávolítása után a szennyezett területet és eszközöket vízzel le kell mosni
A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok
Bő vízzel mossa meg.
Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.
Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.
Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.
Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.
Munka közben tilos az étel és az ital fogyasztás!
A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.
Együtt-tárolási tilalom:
Nincs. Lásd a következő, 10.pontot is.
Előírások a raktárhelyiségre:
A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.
5°C-nál magasabb hőmérsékleten tárolandó
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Nincs sajátos felhasználási mód

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek
carbonato di calcio (filler) - CAS: 471-34-1
EU - TWA(8h): 10 mg/m³
ÁK -- Ország: HUNGARY - TWA: 10 mg/m³

Biztonsági adatlap. MAPEPROOF SWELL

p-toluolszulfonil-izocianat; tozil-izocianat - CAS: 4083-64-1

SUVA - TWA: 0.02 mg/m³ - STEL: 0.02 mg/m³

nonane - CAS: 111-84-2

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - Jegyzet: CNS impair

4,4'-metiléndifenil-diizocianat; difenilmetan-4,4'-diizocianat - CAS: 101-68-8

SUVA - TWA: 0.02 mg/m³ - STEL: 0.02 mg/m³

NDS - TWA: 0.03 mg/m³

NDSP - TWA: 0.09 mg/m³

ACGIH - TWA(8h): 0.005 ppm - Jegyzet: Resp sens

ÁK - TWA: 0.05 mg/m³

CK - TWA: 0.05 mg/m³

DNEL expozíciós határértékek

4,4'-metiléndifenil-diizocianat; difenilmetan-4,4'-diizocianat - CAS: 101-68-8

Ipari munkás: 50 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 0.1 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 0.1 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások

Ipari munkás: 0.05 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 0.05 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások

Felhasználó: 25 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 0.05 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 20 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 0.05 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások

Felhasználó: 0.025 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 0.025 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások

Ipari munkás: 28.7 map2 - Felhasználó: 17.2 map2 - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások

PNEC expozíciós határértékek

4,4'-metiléndifenil-diizocianat; difenilmetan-4,4'-diizocianat - CAS: 101-68-8

Cél: Édesvíz - Érték: 1 mg/l - Veszély típusa: >

Cél: Tengervíz - Érték: 0.1 mg/l - Veszély típusa: >

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 1 mg/kg - Veszély típusa: >

Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 1 mg/l - Veszély típusa: >

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szem védelme:

Védőszemüveg.

Használjon jól illeszkedő védőszemüveget, ne használjon szemlencsét.

A bőr védelme:

A bőr teljes védelmét garantáló ruházatot használjon, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton anyagból. PVC, neoprén kesztyű használata ajánlott (0.5 mm) ellenjavalt kesztyű: nincs.

Légzésvédelem:

Használjon olyan megfelelő légzésvédő eszközt.

Minden egyéni védőeszköznek meg kell felelnie a vonatkozó CE szabványoknak (ld. védőkesztyűkre vonatkozó EN 374 és a védőszemüvegekre vonatkozó EN 166 szabványt), ezeket megfelelően kell

Biztonsági adatlap. MAPEPROOF SWELL

karbantartani és tárolni
Konzultáljon a védőeszközök beszállítójával a felhasználási javaslatról és a felszerelés alkalmasságáról az egyes vegyi anyagokkal szemben
Termikus veszélyek:
Semmi
Környezeti kitérési ellenőrzés:
Semmi
Megfelelő műszaki ellenőrzés:
Semmi

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	paszta	
Szín:	szürke	
Szag:	jellegzetes	
Szag-érzékelési határ:	N.A.	
pH:	N.A.	
Olvadáspont / fagyáspont:	N.A.	
Forráspont:	N.A.	
Szilárd / gáz gyulladáspont:	N.A.	
Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke:	N.A.	
Gőzsűrűség:	N.A.	
Gyulladáspont:	52 °C	
Párolgási sebesség:	N.A.	
Gőznyomás:	N.A.	
Relatív sűrűség:	1,25 g/cm ³ (23°C)	
Gőzsűrűség:	N.A.	
Oldhatóság vízben:	==	
Oldhatóság olajban:	==	
Viszkozitás:	120000 mPa.s (23°C)	
Öngyulladás hőmérséklet:	== °C	
Robbanási határ:	==	
Bomlási hőmérséklet:	N.A.	
Megoszlási együttható (n-oktanol/víz):	N.A.	
Robbanási határ:	==	
Oxidáló tulajdonságok:	N.A.	

9.2. Egyéb információk

Elegyedés:	N.A.
Oldhatóság zsírban:	N.A.
Vezetőképeség:	N.A.
Anyagcsoport tulajdonságok	N.A.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség
Normál körülmények között stabil
- 10.2. Kémiai stabilitás
Normál körülmények között stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Nincs
- 10.4. Kerülendő körülmények
Normál körülmények között stabil.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok
Nincs

Biztonsági adatlap. MAPEPROOF SWELL

10.6. Veszélyes bomlástermékek
Nincs.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termék a szervezetbe juthat:

Lenyelve: igen

Belélegzés: igen

Bőrön át: nem

A készítménnyel kapcsolatos toxikológiai adatok ilyen formában nem állnak rendelkezésre. A termék által okozott mérgezési fok megítélésére az egyes anyagok koncentrációját kell figyelembe venni.

A készítményben lévő fő alkotóanyagokra a következő toxikológiai információk vonatkoznak:

A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

N.A.

A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

carbonato di calcio (filler) - CAS: 471-34-1

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány > 6450 mg/kg

4,4'-metiléndifenil-diizocianat; difenilmetan-4,4'-diizocianat - CAS: 101-68-8

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány > 2000 mg/kg

Teszt: LD50 - Utvonal: Bőr - Változatok: Nyúl > 9400 mg/kg

Teszt: LC50 - Utvonal: Por inhaláció - Változatok: Patkány = 0.368 mg/l - Időtartam: 4h

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

Teszt: Irritálja a bőrt - Utvonal: Bőr - Változatok: Nyúl : Pozitív

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Teszt: Bőr szenzitizáció - Utvonal: Bőr - Változatok: Egér : Pozitív

Teszt: Szenzitizáció inhalálásra - Utvonal: Inhaláció : Pozitív

f) rákkeltő hatás:

Teszt: Karcinogenecitás - Utvonal: Inhaláció - Változatok: Patkány = 6 mg/m³ - Jegyzet: 2 y

g) reprodukciós toxicitás:

Teszt: map1 - Utvonal: Inhaláció - Változatok: Patkány = 12 mg/m³ - Jegyzet: 20 d

p-toluolszulfonil-izocianat; tozil-izocianat - CAS: 4083-64-1

LD50(oral rat): 2234 mg/kg

Maró hatás / Irritatív hatás:

Szem:

Az anyaggal való közvetlen érintkezés átmenetileg enyhe irritációt okozhat.

Rákkeltő hatás:

Nincs ismert hatás.

Genetikai elváltozások:

Nincs ismer hatás.

Teratogén hatás:

Nincs ismert hatás.

Ha nincs másképp meghatározva, a (EÚ)2015/830 rendelet által kért, alább felsorolt adatokat nem elérhetőnek kell tekinteni.:

a) akut toxicitás

b) bőrkorrózió/bőrirritáció

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

e) csírasejt-mutagenitás

f) rákkeltő hatás

g) reprodukciós toxicitás

Biztonsági adatlap. MAPEPROOF SWELL

- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
- j) aspirációs veszély

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Előírászerűen kell használni, hogy a természetbe ne kerüljön ki
Nem állnak rendelkezésre a készítményre vonatkozó adatok
Biológiai lebomlás: nem állnak rendelkezésre a készítményre vonatkozó adatok
4,4'-metiléndifenil-diizocianát; difenilmetan-4,4'-diizocianát - CAS: 101-68-8

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish > 1000 mg/l - Időtartam h: 96
Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 1000 mg/l - Időtartam h: 24
Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae > 1640 mg/l - Időtartam h: 72

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia > 10 mg/l - Jegyzet: 21 d

c) Bakteriális toxicitás:

Végpont: EC50 > 100 mg/l - Időtartam h: 3

d) Talaj toxicitás:

Végpont: NOEC > 1000 mg/kg - Jegyzet: 14 d

e) Növény toxicitás:

Végpont: NOEC > 1000 mg/kg - Jegyzet: 14 d

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

N.A.

12.3. Bioakkumulációs képesség

N.A.

12.4. A talajban való mobilitás

N.A.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

12.6. Egyéb káros hatások

Semmi

Nem állnak rendelkezésre a készítményre vonatkozó adatok

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Amennyiben lehetséges vissza kell nyerni. Hivatalos hulladékfeldolgozó berendezéssel felszerelt gyűjtőbe kell eljuttatni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

91/156/EGK, 91/689/EGK, 94/62/EK és kiegészítése.

A nem megkeményedett termék ártalmatlanítása (EWC kód) 08 04 10

A hulladék-kód az európai normák szerint, a termék összetétele alapján lett megadva.

A felhasználási terület függvényében szükséges lehet a hulladék új kóddal való ellátása.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

A szállítási szabályok értelmében nem veszélyes áru.

ENSZ jelzés: ==

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

N.A.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR-Közüti: nem veszélyes áru

Legmagasabb ADR szám: NA

Biztonsági adatlap. MAPEPROOF SWELL

IATA-Class:	nem veszélyes áru
IMDG-Class:	nem veszélyes áru
N.A.	
14.4. Csomagolási csoport	
N.A.	
14.5. Környezeti veszélyek	
Marine pollutant:	nem
N.A.	
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
N.A.	
14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	nem
15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk	
15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok	
98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)	
2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)	
1907/2006/EK (REACH) szabályozás	
1272/2008/EK (CLP) szabályozás	
790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU (EÚ)2015/830 szabályozás	
286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás	
618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás	
487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás	
944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás	
Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:	
A termékkel kapcsolatos megkötések:	
Korlátozás 40	
A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:	
Korlátozás 56	
REACH Regulation (1907/2006) – All. XVII: N.A.	
2008. április 9-i 81. sz. törvényerejű rendelet, IX. rész „Veszélyes anyagok – I. fejezet – Védelem vegyi anyagoktól”	
Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)	
2006. április 3-i 152. sz. törvényerejű rendelet és módosításai (Környezetvédelmi előírások)	
Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.	
ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation	
VOC (2004/42/EC) :	N.A. g/l
"2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról."	
N.A.	
15.2. Kémiai biztonsági értékelés	Nem.

Biztonsági adatlap. MAPEPROOF SWELL

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használt mondatok szövege:

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H315 Bőrirritáló ha.

H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

EUH014 Vízrel hevesen rea

H336 Álmoságot vagy szédülést ok.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

H332 Belélegezve ártalmas.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H373 Lehet, hogy huzamos és ismételt belélegzése esetén károsítja a szervezetet.

H351 Feltehetően rákot okoz.

Az előző kiadás módosított bekezdései:

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott
Főbb bibliográfiai források:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Van Nostrand Reinold

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Csak a megjelölt termékre érvényesek és nem garantálják a minőséget.

A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ezen biztonsági adatlap megjelenésével minden korábbi kiadás hatályát veszti.

ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
CAS:	Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CLP:	Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.
DNEL:	Származtatott hatásmentes szint.
EINECS:	Érvényes Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
GefStoffVO:	Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS:	Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI:	A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
KSt:	Robbanási együttható.
LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis
LTE:	Hosszú távú expozíció.
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STE:	Rövid távú expozíció.
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.

Biztonsági adatlap. MAPEPROOF SWELL

TLV:	Küszöbérték.
TWATLV:	Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).
OEL:	Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List
N.A.:	Nem elérhető