



Biztonsági adatlap

Felülvizsgálat dátuma 18-febr.-2021
Verziószám 2

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

1.1 Termékazonosító

A termék neve VANDEX AM 10

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

Javasolt felhasználás Lezáró cement (Lezáró masztix)

Termék kategória PC10 - Máshová nem sorolt építőipari keverékek

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító Vandex Isoliermittel-Gesellschaft
Industriestrasse 21
D-21493 Schwarzenbek
Phone: +49 4151 89 15-0
Fax: +49 4151 89 15 50

Tremco CPG Schweiz AG
Sihlbruggstrasse 144
CH-6340 Baar
Phone: +41 41 760 1212
Fax: +41 41 760 13 20

Ez a telefonszám csak hivatali órákban elérhető

További információkért forduljon: ehs@vandex.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám Chemtrec: +1 703-527-3887 ex-USA
Chemtrec: 1-800-424-9300 USA

| | |
|------------------|--|
| Európa | 112 |
| Bulgária | +359 2 9154 409 |
| Ciprus | +357 22405609 |
| Horvátország | +385 1 234 8342 |
| Cseh Köztársaság | +420 267 225 243 |
| Észtország | 112 |
| Görögország | +30 210 64 79 407 |
| Magyarország | +36 80 20 11 99 |
| Lettország | +371 67032028 |
| Litvánia | +3705 212 6094 |
| Málta | 112 |
| Lengyelország | Poison Control and Information Centre, Warsaw (PL): +48 22 619 66 54 +48 22 619 08 97 |
| Románia | +40 21 207 11 06 |
| Szlovénia | +386 1 478 6051 |
| Szlovákia | +421 2 54 77 4 166 |

2. A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK RENDELETE

| | |
|---|-----------------------|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | 2. kategória - (H315) |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | 1. kategória - (H318) |
| Specifikus célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) | 3. kategória - (H335) |

2.2 Címkézési elemek

Jelzőszó
Veszély

Veszélyre utaló mondatok

H315 - Bőrirritáló hatású
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz
H335 - Légúti irritációt okozhat

Övintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) - EU (1272/2008, 28. §)

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó
P261 - Kerülje a por belélegzését
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
P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
P304 + P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni
P302 + P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel
P312 - Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

Tartalom: PORTLAND CEMENT Cr+VI<2ppm

Bizonyos készítmények speciális címkézése

Alacsony kromát tartalmú cement az EN 196-10 szerint

2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1 Anyagok**

Ez a termék egy keverék. Egészségügyi veszélyességi információk összetevői alapján

3.2 Keverékek

Vegyí jelleg

Cement, kvarchomok és adalékok keveréke.

| Kémiai név | EU-szám | CAS No. | Weight-% | Osztályozás (1272/2008/EK) | REACH regisztrációs szám |
|-------------------------------|-----------|------------|----------|---|-------------------------------|
| PORTLAND CEMENT Cr+VI<2ppm | 266-043-4 | 65997-15-1 | 25 - 50 | STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) | nem áll rendelkezésre adat |
| SILICA SAND | 238-878-4 | 14808-60-7 | 25 - 50 | nem áll rendelkezésre adat | nem áll rendelkezésre adat |

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben

4. Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|-----------------------------------|--|
| Általános tanács | A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. |
| Belélegzés | Friss levegőre kell menni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvost kell hívni. Ha a légzés szabálytalan vagy leállt, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. |
| Bőrrel való érintkezés | Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. |
| Szembe kerülés | Azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni. A kezdeti öblítés után a kontaktlencsét - ha van - el kell távolítani és az öblítést legalább még 15 percig kell folytatni. Tartsa a szemet nagyra nyitva az öblítés közben. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz. |
| Lenyelés | A száj belsejét finoman ki kell törölni vagy vízzel öblíteni. Igyon sok vizet. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. |
| Elsősegély-nyújtók védelme | Személyi védőfelszerelést kell használni. |

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

| | |
|----------------|--|
| Tünetek | Szem irritációja. Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat. |
|----------------|--|

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Feljegyzések az orvosnak | Alkalmazzon tüneti kezelést. |
|---------------------------------|------------------------------|

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyag

Alkalmazza a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket, A termék maga nem ég, Vízipermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.

Biztonsági okok miatt nem használható tözoltó készülék

Nagyvolumenű vízsugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén viseljen önhordó légzőkészüléket.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes óvintézkedések

Személyi védőfelszerelést kell használni. A személyi védelemről lásd a 8. részt.

Tanácsok a mentésben részt vevők számára

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzze meg a vízfolyásokba, csatornába, pincébe vagy zárt területekre való bejutását. Nem szabad felszíni vizekbe vagy a kommunális csatornarendszerbe beleengedni. Akadályozza meg, hogy a termék a lefolyókba jusson. További környezetvédelmi tájékoztatásért, lásd a 12 fejezetet.

6.3 A behatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolási módszerek

Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.

Feltisztítási módszerek

Géppel össze kell szedni és a hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyujteni. Söpréssel vagy vákuummal azonnal fel kell takarítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

További információért lásd a 8. és 13. bekezdést.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok

A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. A por belélegzése tilos. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Személyi védőfelszerelést kell viselni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Egészségügyi intézkedések

Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási körülmények

Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz és jól szellőző helyen. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

Német tárolási osztály LGK 13

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Specifikus felhasználás(ok)

SU19 - Építőipar

Expozíciós forgatókönyv

Nem áll rendelkezésre információ.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Exponálási határértékek

| Kémiai név | Bulgária | Horvátország | Ciprus | Cseh Köztársaság | Észtország | Európai Unió |
|---|--|---|--|---|---|---|
| PORTLAND CEMENT Cr+VI<2ppm 65997-15-1 | TWA: 8.0 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ | | TWA: 10.0 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ | |
| SILICA SAND 14808-60-7 | TWA: 0.07 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | |
| Kémiai név | Görögország | Magyarország | Lettország | Litvánia | Málta | Ukrajna |
| PORTLAND CEMENT Cr+VI<2ppm 65997-15-1 | | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 6 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ | | |
| SILICA SAND 14808-60-7 | | TWA: 0.15 mg/m ³ | | TWA: 0.1 mg/m ³ | | |
| Kémiai név | Lengyelország | Románia | Oroszország | Szlovénia | Törökország | Szlovákia |
| PORTLAND CEMENT Cr+VI<2ppm 65997-15-1 | TWA: 6.0 mg/m ³ TWA: 2.0 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 8 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ | | TWA: 10 mg/m ³ |
| SILICA SAND 14808-60-7 | TWA: 2 mg/m ³ TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 4.0 mg/m ³ TWA: 1.0 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ MAC: 5 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³ | TWA: 0.15 mg/m ³ | | TLV / TWA: 0.1 mg/m ³ TLV / STEL: 0.5 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ |

TWA: idővel súlyozott átlag
 STEL: Rövid távú expozíciós határ
 LLV: Exponálási határértékek
 STV: Rövid Távú Érték

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Nem áll rendelkezésre információ

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC) Nem áll rendelkezésre információ

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben.

Személyes védőfelszerelés

Szem és arcvédelem

Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg. Viseljen vegyszerálló védőszemüveget és arcpajzsot, amikor szemmel vagy arccal történő érintkezés lehetséges fennáll a kezelés vagy bedolgozás során.

Kézvédelem

Gumi/latex/neoprén vagy más alkalmas vegyszerálló kesztyű. Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét.

Bőr és testvédelem

hosszú ujjú ruházat. Szükség esetén viseljen vízhatlan kesztyűt és ruházatot, az anyag bőrre kerülésének megelőzése érdekében.

Légutak védelme

Hatásos por-álarc. Kód-, permet- vagy aeroszol-expozíció esetén megfelelő egyéni légzésvédelmet és védőruházatot kell viselni.

Ajánlott szűrő típus:

A védőfelszerelés típusát az adott munkahelyen tapasztalható veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell kiválasztani.

Egészségügyi intézkedések Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.

Környezeti expozíció-ellenőrzések Akadályozza meg, hogy a termék a lefolyókba jusson. Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

| | |
|------------------|------------------|
| Halmazállapot | Szilárd |
| Külső jellemzők | Por |
| Szín | Szürke |
| Szag | Nincs |
| Szag küszöbérték | Nem alkalmazható |

| <u>Tulajdonság</u> | <u>Értékek</u> | <u>Megjegyzések</u> (mint vizes oldat) |
|--|-----------------|---|
| pH | 11-13.5 | Nem áll rendelkezésre információ |
| Olvadáspont/fagyáspont | | Nem áll rendelkezésre információ |
| Forráspont/forrási hőmérséklettartomány | | Nem áll rendelkezésre információ |
| Lobbanáspont | | Nem áll rendelkezésre információ |
| Párolgási sebesség | | Nem áll rendelkezésre információ |
| Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | | Nem áll rendelkezésre információ |
| Gyulladási határok levegőben | | |
| felső gyulladási határ | | Nem áll rendelkezésre információ |
| alsó gyulladási határ | | Nem áll rendelkezésre információ |
| Gőznyomás | | Nem áll rendelkezésre információ |
| Gőzsűrűség | | Nem áll rendelkezésre információ |
| Fajsúly | | Nem áll rendelkezésre információ |
| Vizoldhatóság | approx. 1.5 g/l | |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben | | Nem áll rendelkezésre információ |
| Megoszlási hányados | | Nem áll rendelkezésre információ |
| Öngyulladási hőmérséklet | | Nem áll rendelkezésre információ |
| Bomlási hőmérséklet | | Nem áll rendelkezésre információ |
| Kinematikus viszkozitás | | Nem áll rendelkezésre információ |
| Dinamikus viszkozitás | | Nem áll rendelkezésre információ |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | | Nem áll rendelkezésre információ |
| Oxidáló tulajdonságok | | Nem áll rendelkezésre információ |

9.2 Egyéb információk

| | |
|--|----------|
| Illékony szerves vegyületek (VOC) mennyisége | Nincs |
| Térfogatsűrűség | 1.4 kg/l |

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Normál feldolgozás mellett semmi.

10.4 Kerülendő körülmények

A nedvességet el kell kerülni.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Savak

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Egyik sem normál használati körülmények alatt.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A termék ismertetése

A termék nem jelent akut mérgezésveszélyt az ismert vagy rendelkezésre bocsátott információknak megfelelően a termék szintjén.

| | |
|-------------------------------|---|
| Belélegzés | Izgatja a légutakat. |
| Szembe kerülés | Szemizgató hatású. Súlyos szemkárosodást okozhat. |
| Bőrrel való érintkezés | Bőrizgató hatású. |
| Lenyelés | Irritálást okozhat. |

Tájékoztató az összetevőkről

| | |
|--|-----------------------------------|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | Nem áll rendelkezésre információ. |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | Nem áll rendelkezésre információ. |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | Nem áll rendelkezésre információ. |
| Csírasejt-mutagenitás | Nem áll rendelkezésre információ. |
| Rákkeltő hatás | Nem áll rendelkezésre információ. |
| Reprodukciós toxicitás | Nem áll rendelkezésre információ. |
| Célszervi toxicitás - egyszeri | Nem áll rendelkezésre információ. |

expozíció

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció Nem áll rendelkezésre információ.

Célszervek Szem. Bőr. Légzőrendszer. Tüdő.

Aspirációs veszély Nem áll rendelkezésre információ.

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Ökotoxicitás

Vízbe öntve hatással van a pH-értékre és ártalmas a vízi szervezetekre. Mielőtt a szennyvizet a szennyvízkezelőbe küldenénk, általában szükség van semlegesítésre

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre információ.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ.

12.4 A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

Mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek (PBT). Ez az anyag nem minősül sem nagyon perzisztensnek, sem nagyon bioakkumulatívnak (vPvB).

12.6 Egyéb káros hatások.

Nem áll rendelkezésre információ.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.

Szennyezett csomagolás

Újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából, az üres edényeket jóváhagyott hulladékkezelési telepre kell vinni.

EWC (Európai hulladék katalógus) hulladékartalmatlanítási szám 17 01 01, 15 01 05

Egyéb információk

Az Európai Hulladék Katalógus szerint, a Hulladék Kódok nem termékre, hanem felhasználásra jellemzőek.

14. Szállításra vonatkozó információk

ADR

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| 14.1 UN-szám | Nincsen szabályozva |
| 14.2 Megfelelő szállítási megnevezés | Nincsen szabályozva |
| 14.3 Veszélyességi osztály | Nincsen szabályozva |
| 14.4 Csomagolási csoport | Nincsen szabályozva |
| 14.5 Környezeti veszély | Nem alkalmazható |
| 14.6 Különleges rendelkezések | Nincs |

IMDG

| | |
|---|----------------------------------|
| 14.1 UN-szám | Nincsen szabályozva |
| 14.2 Megfelelő szállítási megnevezés | Nincsen szabályozva |
| 14.3 Veszélyességi osztály | Nincsen szabályozva |
| 14.4 Csomagolási csoport | Nincsen szabályozva |
| 14.5 Tengeri szennyező | Nem alkalmazható |
| 14.6 Különleges rendelkezések | Nincs |
| 14.7 Nagy mennyiség szállítása a MARPOL 73/78 és az IBC kód alapján | Nem áll rendelkezésre információ |

IATA

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| 14.1 UN-szám | Nincsen szabályozva |
| 14.2 Megfelelő szállítási megnevezés | Nincsen szabályozva |
| 14.3 Veszélyességi osztály | Nincsen szabályozva |
| 14.4 Csomagolási csoport | Nincsen szabályozva |
| 14.5 Környezeti veszély | Nem alkalmazható |
| 14.6 Különleges rendelkezések | Nincs |

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nemzeti szabályozási információ

Németország **WGK osztályozás** Vizekre veszélyes /1. osztály

Denmark - **MAL Factor** 00-4

| Kémiai név | Francia RG-szám | Cím |
|--|-----------------|-----|
| PORTLAND CEMENT Cr+Vl<2ppm 65997-15-1 | RG 8, RG 10 | - |
| SILICA SAND 14808-60-7 | RG 25 | - |

Európai Unió

Vegye figyelembe a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listáját létrehozó 2000/39/EK irányelvet
 Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet
 A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni
 A várandós anyák munkahelyi biztonságáról és egészségéről szóló 92/85/EK irányelvet figyelembe kell venni

Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:

Ez a termék olyan anyagot tartalmaz, amely engedélyköteles lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XIV melléklet)
Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XVII melléklet)

Maradandó szerves szennyezőanyagok

Nem alkalmazható

Nemzetközi jegyzékek

| | |
|---|----------|
| TSCA (toxikus anyagok ellenőrzésének a törvénye) | Megfelel |
| EINECS/ELINCS | Megfelel |
| DSL | Megfelel |
| PICCS | Megfelel |
| ENCS | Megfelel |
| IECSC | Megfelel |
| AICS | Megfelel |
| KECL | Megfelel |
| NZIoC | Megfelel |

Jelmagyarázat

EINECS/ELINCS - Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke/Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
DSL/NDL - Háztartási Anyagok Listája/Nem- Háztartási Anyagok Listája, Kanada
PICCS - Vegyszerek és Vegyi Anyagok Jegyzéke, Fülöp-szigetek
ENCS - Létező és Új Vegyi Anyagok, Japán
IECSC - Létező Vegyi Anyagok Jegyzéke, Kína
AICS - Ausztráliai vegyi anyagok jegyzéke
KECL - Létező és Értékelt Vegyi Anyagok, Korea
NZIoC - Vegyi Anyagok Jegyzéke, Új-Zéland

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem áll rendelkezésre információ

16. Egyéb információk**A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása****A 3. fejezetben hivatkozott H-mondatok teljes szövege**

H335 - Légúti irritációt okozhat
H315 - Bőrirritáló hatású
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz

Készítette Vandex
Regulatory Affairs/Product Safety

Felülvizsgálat dátuma 18-febr.-2021

Átdolgozás száma (M) SDS részek frissítve, 1, 16.

Ez a biztonsági adatlapon megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek

Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Az információ ezen az SDS korrektek a legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információk célja csakis útmutatóként a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladék elhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem tekinthető garanciának

vagy minőségi specifikációnak. Az információ csak a megadott anyagra vonatkoznak és nem érvényesek ezen anyagok együtt bármilyen más anyag, vagy bármely eljárásra, hacsak nincs a szövegben.

A biztonsági adatlap vége