

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,02

Kiadás dátuma: 2013.03.25.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 és az 1272/2008 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.12.02.

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

Termékazonosító

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása ill. ellenjavalt felhasználása

A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Címe:

Telefon:

E-mail:

Gyártó cég neve

Címe:

Európai Unió forgalomba hozó neve

Címe:

Sürgősségi telefonszám

STABIMED

Eszközfertőtlenítő

B. BRAUN MEDICAL KFT.

1023 BUDAPEST

FELHÉVIZI U. 5.

+ 36 1 3469719

infohu@bbraun.com

B. BRAUN MEDICAL AG

Seesatz 17

CH-6204 Sempach

B. BRAUN MELSUNGEN AG

Carl Braun Str. 1

D-34212 Melsungen

Németország

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

+ 36 80 201-199

2. Veszélyesség szerinti besorolás

Az anyag vagy keverék osztályozása

67/548 EGK vagy 1999/45 EK osztályozás

Veszélyjelzés

R mondatok

1272/2008/EK osztályozás

Veszélyességi kategóriák

Veszélyességi mondatok

Címkézési elemek

67/548 EGK vagy 1999/45 EK osztályozás

Veszélyszimbólumok

A címkén feltüntetendő veszélyes komponensek

Maró, ártalmas

Mérsékelt tűzveszélyes

Lenyelve ártalmas

Súlyos égési sérülést okoz

Tűzveszélyes folyadék – 3

Akut toxicitás – 4

Bőrirritáció/marás – 1A

Súlyos szemkárosítás/szem irritáció - 1

Tűzveszélyes folyadék és gőz

Lenyelve ártalmas

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Maró



Nem-ionos felületaktív anyagok

Lauril-propilén-diamin

Propán-1-ol

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,02

Kiadás dátuma: 2013.03.25.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 és az 1272/2008 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.12.02.

| | |
|--|--|
| R mondatok | R10 – Mérsékelt tűzveszélyes R22 – Lenyelve ártalmas R35 – Súlyos égési sérülést okoz |
| S mondatok | S26 – Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni S36/37/39 – Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni S45 – Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. - |
| Speciális címkézés | (R)-p-mentha-1,8-diént tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| 1272/2008/EK osztályozás Piktogram | GHS02-GHS05-GHS07 |
| A címkén feltüntetendő veszélyes komponensek | Nem-ionos felületaktív anyagok Lauril-propilén-diamin Propán-1-ol |
| Figyelmeztető H mondatok | H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz. H302 – Lenyelve ártalmas. H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok | P210 – Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. P260 – A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P303+P361+P353 – HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. 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. |
| Speciális címkézés | EUH208 - (R)-p-mentha-1,8-diént tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| Egyéb veszélyek | Gőzeinek levegővel alkotott keveréke robbanékony. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,02

Kiadás dátuma: 2013.03.25.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 és az 1272/2008 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.12.02.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

Lúgos koncentrátum alkil-aminokkal és nem-ionos felületaktív anyagokkal

| EU-szám | CAS-szám | Index szám | REACH-szám | Kémiai megnevezés | koncentráció |
|--|----------|---|------------|------------------------------|--------------|
| | | | | Nem-ionos felületaktív anyag | 15 - 30% |
| 67/548 EGK vagy 1999/45 EK osztályozás | | Xn - Ártalmas, Xi - Irritáló, R22 - Lenyelve ártalmas, R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat | | | |
| 1272/2008/EK | | Akut toxicitás - 4, Szemkárosítás - 1, H302 - Lenyelve ártalmas, H318 - Súlyos szemkárosodást okoz. | | | |

| EU-szám | CAS-szám | Index szám | REACH-szám | Kémiai megnevezés | koncentráció |
|--|-----------|---|------------|------------------------|--------------|
| 226-902-6 | 5538-95-4 | | | lauril-propilén-diamin | 20% |
| 67/548 EGK vagy 1999/45 EK osztályozás | | C - Maró, Xn - Ártalmas, N - Veszélyes a környezetre, R22 - Lenyelve ártalmas, R35 - Súlyos égési sérülést okoz, R50 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre | | | |
| 1272/2008/EK | | Akut toxicitás - 4, Bőrmarás - 1A, Vízi akut - 1, H302 - Lenyelve ártalmas., H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz., H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra. | | | |

| EU-szám | CAS-szám | Index szám | REACH-szám | Kémiai megnevezés | koncentráció |
|--|----------|--|------------------|-------------------|--------------|
| 200-746-9 | 71-23-8 | 603-003-00-0 | 01-2119486761-29 | propán-1-ol | 5 - 15% |
| 67/548 EGK vagy 1999/45 EK osztályozás | | F - Tűzveszélyes, Xi - Irritáló, R11 - Tűzveszélyes, R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat, R67 - Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak | | | |
| 1272/2008/EK | | Tűzveszélyes folyadék - 2, Szemkárosítás - 1, STOT SE 3, H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz., H318 - Súlyos szemkárosodást okoz., H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat. | | | |

| EU-szám | CAS-szám | Index szám | REACH-szám | Kémiai megnevezés | koncentráció |
|--|-----------|--|------------------|---------------------------------|--------------|
| 225-768-6 | 5064-31-3 | 607-620-00-6 | 01-2119519239-36 | nitrilo-triecsav-tri-nátrium-só | <3% |
| 67/548 EGK vagy 1999/45 EK osztályozás | | Karc. kat.3., Xn - Ártalmas, Xi - Irritáló. R40 - A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított, R22 - Lenyelve ártalmas, R36 - Szemizgató hatású | | | |
| 1272/2008/EK | | Karc. - 2, Akut toxicitás - 4, Szemirritáció - 2, H351 - Feltehetően rákot okoz, H302 - Lenyelve ártalmas., H319 - Súlyos szemirritációt okoz. | | | |

| EU-szám | CAS-szám | Index szám | REACH-szám | Kémiai megnevezés | koncentráció |
|--|-----------|--|------------------|-----------------------|--------------|
| 227-813-5 | 5989-27-5 | 601-029-00-7 | 01-2119529223-47 | (R)-p-mentha-1,8-dién | <0,25% |
| 67/548 EGK vagy 1999/45 EK osztályozás | | Xi - Irritáló, N - Veszélyes a környezetre, R10 - Mérsékelten tűzveszélyes, R38 - Bőrizgató hatású, R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet), R50 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, R53 - A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat | | | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,02

Kiadás dátuma: 2013.03.25.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 és az 1272/2008 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.12.02.

| | |
|--------------|--|
| 1272/2008/EK | Tűzveszélyes folyadék – 3, Bőrirritáció – 2, Bőr szenzibilizáció – 1, Vízi akut – 1, Vízi krónikus –1, H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz., H315 – Bőrirritáló hatású., H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki., H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra., H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
|--------------|--|

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

A szennyezett, átázott ruházatot azonnal távolítsuk el.
Ha rosszul érzi magát, azonnal forduljon orvoshoz.

Utasítások bőrrel való érintkezés esetére

Ha az anyag a bőrre kerül, szappannal és vízzel bőven azonnal le kell mosni.
Használjunk azonnal megfelelő bőrvédő krémet.
Forduljunk orvoshoz.

Utasítások belégzés esetére

A gőzök belégzése után a sérültet vigyük friss levegőre.
Ha a tünetek tartósak, forduljon orvoshoz.

Utasítások szembe kerülés esetére

Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, még a szemhéjak alól is.
Azonnal forduljon orvoshoz.

Utasítások lenyelés esetére

Ne hánytassunk.
Kizárólag az orvos utasítására hánytassunk.
Itassunk sok vizet.
Azonnal forduljunk orvoshoz.

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Lenyelve ártalmas.

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tünetek kezelése.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Oltóanyag

Alkohol-rezisztens habok, poroltó, széndioxid, vízpermet

Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó

erős vízszugár

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,02

Kiadás dátuma: 2013.03.25.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 és az 1272/2008 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.12.02.

készülék

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzet keletkezhet.
Szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok.

Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő levegőellátású légzőkészülék és védőöltözet viselése

További információk

A tárolóedényt szükség esetén hűtsük vízpermet-sugárral.
Az égési maradékokat és a tűzoltáshoz használt szennyezett vizet veszélyes hulladékként kell kezelni.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíció esetén

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gőzképződés esetén használjunk légzőkészüléket.
Biztosítsunk megfelelő szellőzést.
Viseljünk egyéni védőeszközöket.
Gyújtóforrástól távol tartandó.

Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjük csatornába, felszíni vízbe, talajvízbe.

A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Megfelelő inert felitató anyaggal (homok, szilikagél, savmegkötő, általános kötőanyag) itassuk fel.
Megfelelő tároló edénybe gyűjtsük össze az ártalmatlanításhoz.

Hivatkozás más szakaszokra

Védő intézkedések (7. és 8. pontok)
Ártalmatlanítási információk (13. pont)

7. Kezelés és tárolás

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Általános foglalkozás higiéniai szabályok

Jól záró edényben tároljuk.
Csak jól szellőző helyen használjuk.
Kerüljük a szemmel, bőrrel és ruházattal való érintkezést.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,02

Kiadás dátuma: 2013.03.25.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 és az 1272/2008 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.12.02.

Tűz- és robbanás elleni szabályok

Tartsuk távol nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtó forrásoktól.

Gőzeinek levegővel alkotott keveréke robbanásveszélyes, még a tisztítatlan, üres edényzet is.

Tilos a dohányzás.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A raktárhelyiséggel és a tároló edényzettel kapcsolatos követelmények

Tartsuk légmentesen záró tároló edényben, száraz, hűvös és jól szellőző helyen.

Inkompatibilitás

Erős savak és oxidáló anyagok

További információk a raktározási körülményekkel kapcsolatosan

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és állati takarmányoktól

Meghatározott végfelhasználás

Eszközfertőtlenítő

8. Az expozíció ellenőrzése, egyéni védelem

Ellenőrzési paraméterek

| CAS szám | Kémiai név | ppm | mg/m ³ | részecske/ml | kategória | forrás |
|----------|-------------|-----|-------------------|--------------|--------------|--------|
| 71-23-8 | Propán-1-ol | 200 | 500 | | TWA (8h) | WEL |
| | | 250 | 625 | | STEL (15min) | WEL |

Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció szabályozása

Biztosítsunk megfelelő szellőzést, különösképpen a zárt helyiségekben.

Ne lélegezzük be a gőzöket.

Mossunk kezet a munkaszünetek előtt és azonnal a termék használata után.

Használat közben tilos az étkezés, ivás és dohányzás.

Kerüljük a szemmel, bőrrel és a ruházattal való érintkezést.

A szennyezett ruházatot azonnal vegyük le és mossuk ki az újrahaználtat előtt.

Szem - / arcvédelem

Szorosan illeszkedő védőszemüveg viselése szükséges.

Szemmosó tiszta vízzel

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,02

Kiadás dátuma: 2013.03.25.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 és az 1272/2008 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.12.02.

| | |
|-----------------|--|
| Bőrvédelem | Hosszú ujjas ruházat |
| Kézvédelem | Butilból készült, vegyszerálló védőkesztyű (rétegvastagság min. 0,7 mm, áteresztési rezisztencia min. 480 perc) Az ajánlás kizárólag a kémiai ellenállóképességre vonatkozik és az EN374 szabvány alapján végzett laboratóriumi körülményeken alapul. A felhasználás módja befolyásolhatja a fenti követelményeket. Ezért kérjenek további információkat, javaslatokat a védőkesztyű gyártójától. |
| Légutak védelme | Nem megfelelő szellőzés esetén használjunk légzőkészüléket (gázsűrő típus A) |

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

| | |
|---|------------------------|
| Külső jellemzők | kékes zöld folyadék |
| Szag | jellegzetes |
| pH | kb. 10 |
| Forráspont | >89 °C |
| Lobbanáspont | 36 °C |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok. | 2,1% |
| Relatív sűrűség | 0,98 g/cm ³ |
| Oldékonyság | oldódik |
| Égési hőmérséklet | >400 °C |

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,02

Kiadás dátuma: 2013.03.25.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 és az 1272/2008 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.12.02.

10. Stabilitás és reakcióképesség

| | |
|---------------------------------|--|
| Reakciókészség | Előírás szerű használat és tárolás esetén nem bomlik. |
| Kémiai stabilitás | Normál körülmények között stabil. |
| A veszélyes reakciók lehetősége | Reakció erős oxidálószerrel, savakkal |
| Kerülendő körülmények | Gőzei/levegővel alkotott keveréke intenzív melegítés hatására robbanhat. Melegítve éghető gőzök keletkezhetnek. |
| Nem összeférhető anyagok | Oxidálószerrel, savak |
| Veszélyes bomlástermékek | Szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok |

11. Toxikológiai adatok

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

| CAS szám | Kémiai név | Módszer - dózis | Faj | h |
|-----------|-------------------------------|----------------------|-----|-----------|
| | Expozíciós út | | | |
| | Nem ionos felületaktív anyag | | | |
| | Akut orális toxicitás | ATE 500 mk/kg | | |
| 5538-95-4 | laurilpropilén-diamin | | | |
| | Akut orális toxicitás | ATE 500 mk/kg | | |
| 5064-31-3 | Nitrotriecetsav-tirnátrium-só | | | |
| | Akut orális toxicitás | ATE 500 mk/kg | | |
| 5989-27-5 | (R)-p-mentha-1,8-dién | | | |
| | Akut orális toxicitás | LD50 >2000 mg/kg | | patkány |
| | Akut dermális toxicitás | LD50 > 2000 mg/kg | | házi nyúl |

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,02

Kiadás dátuma: 2013.03.25.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 és az 1272/2008 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.12.02.

| | |
|-----------------------------------|--|
| Irritáció és maró hatás | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| Szenzibilizáció | Nem osztályozott. |
| Ismételt dózisú toxicitás | Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás: nem osztályozott Többszörös expozíció utáni célszervi toxicitás: nem osztályozott Aspirációs toxicitás: nem osztályozott |
| Rákkeltő hatás | Nem osztályozott. |
| Mutagenitás | Nem osztályozott. |
| Reprodukciót károsító tulajdonság | Nem osztályozott. |
| További információk | Az osztályozás megfelel az 1272/2008 EK szabályozási követelményekkel. |
| Humán empirikus adatok | Magas koncentrációban a gőzök belélegzése narkotikus hatású lehet. Lenyelve gasztrointesztinális irritációt, émelygést, hányást, hasmenést okozhat. Az ismételt vagy hosszan tartó használat allergiás reakciókat válthat ki az érzékeny személyeknél. |

12. Ökológiai információk

Toxicitás

Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

| CAS szám | Kémiai név | Módszer | Dózis | Faj | h |
|-----------|--|---------|------------|---------------------|----|
| 5989-27-5 | Vizes toxicitás (R) - p-mentha-1,8-dién | | | | |
| | Akut haltoxicitás | LC50 | 0,7 mg/ml | Pimephales promelas | 96 |
| | Akut crustacea toxicitás | WC50 | 0,42 mg/ml | Daphnia magna | 48 |

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,02

Kiadás dátuma: 2013.03.25.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 és az 1272/2008 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.12.02.

Perzisztencia és bomlékonyság

A készítményben lévő felületaktív anyagok megfelelnek a 648/2004 felületaktív anyagokról szóló szabályozásnak. Az ezt igazoló adatok a kompetens hatóságok kérésére rendelkezésre áll.

Bioakkumulációs potenciál

Nincsenek adatok.

n-oktanol/víz megoszlási koefficiens

| CAS szám | Kémiai név | Log P _{ow} |
|-----------|-----------------------|---------------------|
| 5989-27-5 | (R)-p-mentha-1,8-dién | 4,23 |

A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

PBT és vPvB értékelés eredményei

Az 1907/2006 EK rendelet (REACH) szabályozásnak megfelelően nem tartalmaz PBT anyagokat.

Egyéb káros hatások

Veszélyes vízszennyező.

13. Ártalmatlanítási szempontok

Hulladékkezelési módszerek

Ahol lehetséges a hulladék újrahasznosítása javasolt.
A hulladékká vált terméket a vonatkozó jogszabálynak megfelelően veszélyes hulladékként kell kezelni. (EWC 070699)

A tisztítatlan csomagoló anyagokra vonatkozó előírások

A kiürült tároló edényeket helyileg kell újrahasznosítani vagy hulladékként kezelni.
A szennyezett csomagoló anyagot a lehető legteljesebb mértékben ki kell üríteni, megfelelő tisztítást követően újrahasználhatók.
A tisztíthatatlan csomagolást a termékhez hasonlóan kell kezelni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

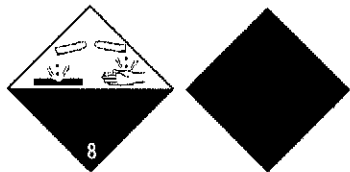
Kiadás/változat: 1,02

Kiadás dátuma: 2013.03.25.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 és az 1272/2008 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.12.02.

14. Szállításra vonatkozó információk

| | |
|---|---|
| UN szám | UN2920 |
| Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Maró, tűzveszélyes folyadék (laurilpropilén-diamin, propán-1-ol) |
| Szállítási veszélyességi osztályok | 8 |
| Csomagolási csoport | II 8+3 |
| |  |
| | CF1 1 l/30 kg 2 83 D/E |
| Környezeti veszélyek | Nincsenek |
| A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | A jó ipari higiénés és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kezelendő. |
| A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás | Szállítás csak a jóváhagyott, megfelelő csomagolásban. |

15. Szabályozással kapcsolatos információk

| | |
|---|--|
| Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok | VOC 5-15% 648/2004 EK – nemionos-felületaktív anyagok 15-30%, NTA<5%, illatanyag A komponensek címkézése megfelel az SCCP szabályozásnak (limon, hexil-cinnamal) Vízszennyezési osztály – 2 |
| Kémiai biztonsági értékelés | A kémiai biztonsági értékelés még nem készült el. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,02

Kiadás dátuma: 2013.03.25.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 és az 1272/2008 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.12.02.

16. Egyéb információk

A 4-8 és a 10-12 pontokban megadott adatok részben nem vonatkoznak a termék felhasználására és rendszeres használatára, csak a baleset illetve rendellenes használat esetén nagy mennyiségben felszabaduló anyagra.

A megadott információk kizárólag a termékre vonatkozó biztonsági követelmények és jelenlegi ismereteinken alapulnak.

A szállítandó termék specifikációját a vonatkozó terméklapok tartalmazzák.

Az adatok nem jelentenek garanciát a termék speciális tulajdonságaira és nem képezik érvényes szerződés alapját.