

CFS-S ACR / CP 606

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Kibocsátási dátum: 2025. 03. 12.

Felülvizsgálat dátuma: 2025. 03. 12.

Helyettesíti a következő verziót: 2023. 01. 20.

Verzió: 7.0

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

1.1. Termékazonosító

| | |
|-------------------------|--------------------|
| A termék formája | Keverék |
| Kereskedelmi megnevezés | CFS-S ACR / CP 606 |
| Termékkód | BU Fire Protection |
| A termék típusa | Szigetelőanyagok |



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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

| | |
|---|---|
| Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra | Foglalkozásszerű használatra fenntartva |
| Az anyag/készítmény felhasználása | Tűzvédelmi réstömítő massa |
| Funkció/felhasználási kategória | Ragasztó- és szigetelőanyagok |

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

Hilti (Hungária) Szolgáltató Kft.
Ángel Sanz Briz út 13
HU 1033 Budapest
Ungarn
T +36 80 44 58 44, F +36 1 436 63 70
ugyfelszolgalat@hilti.com

Az adatlapot kiállító szerv

Hilti AG
Feldkircherstraße 100
FL 9494 Schaan
Liechtenstein
T +423 234 2111
product.compliance-fire.protection@hilti.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

| | |
|------------------------|---|
| Sürgősségi telefonszám | Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH Global Regulatory Compliance +49 (0)6132-84463 |
|------------------------|---|

| Ország | Szervezet/Társaság | Cím | Sürgősségi telefonszám | Megjegyzés |
|--------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|--|
| Magyarország | Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat | Albert Flórián út 2-6 1097 | +36 80 20 11 99 +36 1 476 6464 | Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is) |

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

CFS-S ACR / CP 606

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

EUH-mondatok

EUH208 - 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on keveréke -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH211 - Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek.
A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvB anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

| Összetevő | |
|---|---|
| Kalcium-karbonát (1317-65-3) | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1) | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5) | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| Titán-dioxid (13463-67-7) | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on keveréke (55965-84-9) | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat, $0,1\%$ vagy annál nagyobb koncentrációban

| Összetevő | |
|---|--|
| Kalcium-karbonát (1317-65-3) | Az nem anyag szerepel a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot |
| Titán-dioxid (13463-67-7) | Az nem anyag szerepel a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5) | Az nem anyag szerepel a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot |

CFS-S ACR / CP 606

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| Összetevő | |
|---|--|
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1) | Az nem anyag szerepel a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot |
| 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on keveréke (55965-84-9) | Az nem anyag szerepel a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot |

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|--|--|---------|---|
| Kalcium-karbonát az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU) | CAS-szám: 1317-65-3 EK-szám: 215-279-6 REACH sz: Exempted in accordance Annex V.7 | < 60 | Nincs osztályozva |
| Titán-dioxid | CAS-szám: 13463-67-7 EK-szám: 236-675-5 Index-szám: 022-006-00-2 REACH sz: 01-2119489379- 17 | < 2,5 | Carc. 2, H351 |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | CAS-szám: 2634-33-5 EK-szám: 220-120-9 Index-szám: 613-088-00-6 REACH sz: 01-2120761540- 60 | <0,015 | Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=450 mg/testtömeg-kilogramm) Acute Tox. 1 (Belélegzés), H330 (ATE=0,29 mg/l) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one | CAS-szám: 26530-20-1 EK-szám: 247-761-7 Index-szám: 613-112-00-5 | <0,0015 | Acute Tox. 3 (Szájon át), H301 (ATE=100 mg/testtömeg-kilogramm) Acute Tox. 3 (Bőrön át), H311 (ATE=300 mg/testtömeg-kilogramm) Acute Tox. 2 (Belélegzés), H330 (ATE=0,05 mg/l/4ó) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 |

CFS-S ACR / CP 606

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|--|--|--------|---|
| 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on keveréke | CAS-szám: 55965-84-9 Index-szám: 613-167-00-5 | <0.001 | Acute Tox. 3 (Szájon át), H301 (ATE=66 mg/testtömeg-kilogramm) Acute Tox. 2 (Bőrön át), H310 (ATE=50 mg/testtömeg-kilogramm) Acute Tox. 2 (Belélegzés), H330 (ATE=0,05 mg/l/4ó) Acute Tox. 2 (Belélegzés:por,köd), H330 (ATE=0,05 mg/l/4ó) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 |

| Egyedi koncentrációs határértékek: | | |
|--|---|--|
| Név | Termékazonosító | Egyedi koncentrációs határértékek |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | CAS-szám: 2634-33-5 EK-szám: 220-120-9 Index-szám: 613-088-00-6 REACH sz: 01-2120761540-60 | (0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317 |
| 2-octyl-2H-isotiazol-3-one | CAS-szám: 26530-20-1 EK-szám: 247-761-7 Index-szám: 613-112-00-5 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 |
| 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on keveréke | CAS-szám: 55965-84-9 Index-szám: 613-167-00-5 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 |

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|---|---|
| Elsősegélynyújtás általános | Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni! |
| Elsősegélynyújtás belélegzést követően | Roszzullét esetén orvosi ellátást kell kérni. Vigye ki az adott személyt a friss levegőre olyan helyre ahol kényelmesen lélegezhet. Pihentesse a sérültet. |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően | Mossa meg a bőrt bő vízzel. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. Vegye le a szennyezett ruházatot és a bőr kitett részeit finom szappannal és vízzel mossa le, majd öblítse le meleg vízzel. |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. Azonnal öblítse le bő vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a fájdalom, pislogás vagy pirosság fennmarad. |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően | Roszzullét esetén orvosi ellátást kell kérni. A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Sürgősen forduljon orvoshoz. |

CFS-S ACR / CP 606

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

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

Tünetek/hatások Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid. Homok.
Nem megfelelő oltóanyag Ne használjon erős vízugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek Szén-dioxid. Szén-monoxid.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel. Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el. Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.
Védelem tűzoltás közben Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat. Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem". A tisztító munkacsoportoknak megfelelő védelmet kell biztosítani.

Vészhelyzeti tervek Szellőztesse ki a területet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Értesíteni kell a hatóságokat, ha a víz bejut a csatornába vagy a közterületen lévő vizekbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás A terméket mechanikusan gyűjtse össze. A földre került anyagot seperjük vagy lapátoljuk fel, és tegyük megfelelő konténerekbe. Csökkentse minimálisra a porképződést. Más anyagoktól távol tárolandó.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban. Lásd a 8. szakaszt. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Használjon egyéni védőfelszerelést. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében.
Higiénés intézkedések A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek Száraz helyen tárolandó. A használaton kívül lévő tárolóeszközöket tartsa lezárva.
Összeférhetetlen termékek Erős bázisok. Erős savak.
Nem összeférhető anyagok Gyújtóforrás. Közvetlen napsugárzás.

CFS-S ACR / CP 606

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Tárolási hőmérséklet 1,5 – 35 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő adatok A termék állaga képlékeny. Jelen termék esetében a belélegezhető por expozíciós határértékei nem relevánsak.

8.1.1. Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

| Kalcium-karbonát (1317-65-3) | |
|--|--|
| Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek | |
| Helyi megnevezés | KALCIUM-KARBONÁT |
| AK (OEL TWA) | 10 mg/m ³ |
| Megjegyzés | N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok) |
| Jogszabályi hivatkozás | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről |

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Egyéni védőfelszerelés:

Védőruházat. Védőszemüveg. Kesztyű. Kerüljön minden szükségtelen expozíciót.

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Fröccsenés ellen védő szemüveg vagy védőszemüveg

| Szemvédelem | | | |
|--------------|---------------------|---------------|----------------|
| faj | Alkalmazási terület | Tulajdonságok | Előírás |
| Védőszemüveg | | | EN 166, EN 170 |

CFS-S ACR / CP 606

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

8.2.2.2. Bőrvédelem

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Kézvédelem:

Védőkesztyű. ISO 374-1. Védőkesztyű használata kötelező.

| Kézvédelem | | | | | |
|----------------------------|---------------------|---------------|----------------|------------|------------|
| faj | Anyag | Permeáció | Vastagság (mm) | Áteresztés | Előírás |
| Egyszerhasználatos kesztyű | Nitrilkaucsuk (NBR) | 1 (> 10 perc) | >0.4 | | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Nem szükséges, ha a szellőzés elegendő

8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Egyéb információk:

Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás.

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|--|------------------------------------|
| Halmazállapot | Szilárd |
| Szín | piros. fehér. Szürke. |
| Külső jellemzők | Krémes. |
| Molekulatömeg | Nincs meghatározva |
| Szag | jellegzetes. |
| Szagküszöbérték | Nincs meghatározva |
| Olvadáspont | Nem alkalmazható |
| Fagyáspont | Nem áll rendelkezésre |
| Forrásponttartomány | Nem áll rendelkezésre |
| Tűzveszélyesség | Nem alkalmazható, Nem tűzveszélyes |
| Alsó robbanási határérték | Nem alkalmazható |
| Felső robbanási határérték | Nem alkalmazható |
| Lobbanáspont | Nem alkalmazható |
| Öngyulladás hőmérséklet | Nem alkalmazható |
| Bomlási hőmérséklet | Nem áll rendelkezésre |
| pH-érték | ≈ 9 Nem alkalmazható |
| pH-érték, oldat | Nem áll rendelkezésre |
| Viszkozitás, kinematikus | Nem alkalmazható |
| Oldékonyság | Nem áll rendelkezésre |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás | Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás 50°C-on | Nem áll rendelkezésre |
| Sűrűség | 1,6 g/cm ³ |
| Relatív sűrűség | Nem áll rendelkezésre |
| Relatív gőznyomás 20°C-on | Nem alkalmazható |
| Részecskeméret | Nem áll rendelkezésre |
| Részecskeméret eloszlása | Nem áll rendelkezésre |

CFS-S ACR / CP 606

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Részecske alakja | Nem áll rendelkezésre |
| Részecske méretarányai | Nem áll rendelkezésre |
| Részecske fajlagos felülete | Nem áll rendelkezésre |
| Részecske porzás | Nem áll rendelkezésre |

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil. Nincs megállapítva.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek. Nincs megállapítva.

10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt). Közvetlen napsugárzás. Rendkívül magas vagy rendkívül alacsony hőmérséklet.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak. Erős bázisok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek. füst. Szén-monoxid. Szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Akut toxicitás (szájon át) | Nincs osztályozva |
| Akut toxicitás (bőrön át) | Nincs osztályozva |
| Akut toxicitás (belégzés) | Nincs osztályozva |

| Kalcium-karbonát (1317-65-3) | |
|--|--|
| LD50 szájon át, patkány | > 5000 mg/kg |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1) | |
| LD50 szájon át, patkány | 550 mg/kg (Patkány, Irodalmi vizsgálat, Orál) |
| LD50 szájon át | 355 mg/kg |
| LD50 bőrön át, nyúl | 690 mg/testtömeg-kilogramm (Nyúl, Irodalmi vizsgálat, Dermál) |
| LC50 bőrön keresztül | 311 mg/kg |
| LC50 Belégzés - Patkány | > 2 mg/m ³ (4 óra, Patkány, Irodalmi vizsgálat, Belégzés (gőzök)) |
| LC50 Belégzés - Patkány (Por/köd) | 0,586 mg/l/4ó |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on (2634-33-5) | |
| LD50 szájon át, patkány | 490 mg/testtömeg-kilogramm (Megegyezik vagy hasonló az OECD 401-hoz, Patkány, Férfi / nő, Kisérleti érték, Orál, 14 nap(ok)) |

CFS-S ACR / CP 606

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5) | |
|--|---|
| LD50 szájon át | 670 mg/kg |
| LD50 bőrön át, patkány | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 402, 24 óra, Patkány, Férfi / nő, Kísérleti érték, Dermál, 14 nap(ok)) |
| LC50 bőrön keresztül | 2500 mg/kg |
| Titán-dioxid (13463-67-7) | |
| LD50 szájon át, patkány | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 401, Patkány, Férfi / nő, Kísérleti érték, Orál, 14 nap(ok)) |
| LD50 szájon át | 5000 mg/kg |
| LC50 Belélegzés - Patkány | > 5,09 mg/l (OECD 403, 4 óra, Patkány, Férfi, Kísérleti érték, Belélegzés (por), 14 nap(ok)) |
| 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on keveréke (55965-84-9) | |
| LD50 szájon át, patkány | 66 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 401, Patkány, Férfi / nő, Kísérleti érték, A hatóanyag alapján számítva, Orál, 14 nap(ok)) |
| LD50 bőrön át, patkány | > 141 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 402, 24 óra, Patkány, Férfi / nő, Kísérleti érték, Dermál, 14 nap(ok)) |
| LC50 Belélegzés - Patkány | 0,17 mg/l air (OECD 403, 4 óra, Patkány, Férfi / nő, Kísérleti érték, A hatóanyag alapján számítva, Belélegzés (por), 14 nap(ok)) |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | Nincs osztályozva pH-érték: ≈ 9 Nem alkalmazható |
| Kiegészítő adatok | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | Nincs osztályozva pH-érték: ≈ 9 Nem alkalmazható |
| Kiegészítő adatok | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | Bőrszenzibilizáció: Nincs osztályozva. |
| Kiegészítő adatok | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| Csírasejt-mutagenitás | Nincs osztályozva |
| Kiegészítő adatok | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| Rákkeltő hatás | Nincs osztályozva |
| Kiegészítő adatok | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |

| Titán-dioxid (13463-67-7) | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| IARC csoport | 2B - Emberre rákkeltő lehet |

| | |
|--|--|
| Reprodukciós toxicitás | Nincs osztályozva |
| Kiegészítő adatok | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nincs osztályozva |
| Kiegészítő adatok | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nincs osztályozva |
| Kiegészítő adatok | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| Aspirációs veszély | Nincs osztályozva |
| Kiegészítő adatok | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

11.2.2. Egyéb információk

Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

CFS-S ACR / CP 606

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános

A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)

Nincs osztályozva

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)

Nincs osztályozva

| Kalcium-karbonát (1317-65-3) | |
|--|--|
| LC50 - Hal [1] | > 10000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)) |
| EC50 - Rákok [1] | > 1000 mg/l (Daphnia magna (Water flea)) |
| EC50 72 órás - Algák [1] | 289 mg/l Desmodesmus subspicatus (green algae) |
| NOEC krónikus algák | 75 mg/l |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1) | |
| LC50 - Hal [1] | 0,14 mg/l (96 óra, Pimephales promelas, Irodalmi vizsgálat) |
| LC50 - Hal [2] | 0,05 mg/l (96 óra, Oncorhynchus mykiss, Irodalmi vizsgálat) |
| EC50 - Rákok [1] | 0,18 mg/l (48 óra, Daphnia magna, Irodalmi vizsgálat) |
| EC50 - Rákok [2] | 0,32 mg/l (48 óra, Daphnia magna, Irodalmi vizsgálat) |
| NOEC krónikus hal | 0,012 mg/l |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on (2634-33-5) | |
| LC50 - Hal [1] | 2,18 mg/l (OECD 203, 96 óra, Oncorhynchus mykiss, Statikus rendszer, Kísérleti érték, Nominál koncentráció) |
| EC50 - Rákok [1] | 0,99 mg/l |
| ErC50 alga | 150 µg/l (OECD 201, 72 óra, Pseudokirchneriella subcapitata, Kísérleti érték, GLP) |
| Titán-dioxid (13463-67-7) | |
| LC50 - Hal [1] | > 1000 mg/l (Pisces, Friss víz) |
| LC50 - Más vízben élő szervezetek [1] | > 10000 mg/l |
| EC50 - Rákok [1] | > 1000 mg/l (Invertebrata, Friss víz) |
| EC50 - Rákok [2] | > 10000 mg/l |
| EC50 72 órás - Algák [1] | > 100 mg/l (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Statikus rendszer, Friss víz, Kísérleti érték, Növekedési ráta) |
| ErC50 alga | 61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 óra, Pseudokirchneriella subcapitata, Statikus rendszer, Friss víz, Kísérleti érték, Nominál koncentráció) |
| 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on keveréke (55965-84-9) | |
| LC50 - Hal [1] | 0,19 mg/l (EPA OPP 72-1, 96 óra, Oncorhynchus mykiss, Átfolyó rendszer, Friss víz, Kísérleti érték, GLP) |
| EC50 - Rákok [1] | 0,007 mg/l (48 óra, Acartia tonsa, Sós víz, Kísérleti érték, GLP) |
| ErC50 alga | 19,9 µg/l (OECD 201, 72 óra, Skeletonema costatum, Statikus rendszer, Sós víz, Kísérleti érték, GLP) |

CFS-S ACR / CP 606

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| CFS-S ACR / CP 606 | |
|---|--------------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Nincs megállapítva. |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1) | |
| Perzisztencia és lebonthatóság | Természeténél fogva biodegradálható. |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5) | |
| Perzisztencia és lebonthatóság | Vízben biodegradálásra nincs kész. |
| Titán-dioxid (13463-67-7) | |
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biodegradabilitás: nem alkalmazható. |
| Kémiai oxigénigény (KOI) | Nem alkalmazható (szervetlen) |
| ThOD | Nem alkalmazható (szervetlen) |
| 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on keveréke (55965-84-9) | |
| Perzisztencia és lebonthatóság | Vízben biodegradálásra nincs kész. |

12.3. Bioakkumulációs képesség

| CFS-S ACR / CP 606 | |
|---|---|
| Bioakkumulációs képesség | Nincs megállapítva. |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1) | |
| BCF - Hal [1] | 1280 (67 nap(ok), Lepomis macrochirus, Átfolyó rendszer, Irodalmi vizsgálat) |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 2,45 (Kísérleti érték) |
| Bioakkumulációs képesség | Bioakkumulációs potenciál ($500 \leq BCF \leq 5000$). |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5) | |
| BCF - Hal [1] | 6,62 (Megegyezik vagy hasonló az OECD 305-hoz, 56 nap(ok), Lepomis macrochirus, Kísérleti érték, Friss súly) |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | -0,9 – 0,99 (Kísérleti érték, EU A.8-as módszer, 20 °C) |
| Bioakkumulációs képesség | Alacsony bioakkumulációs potenciál ($BCF < 500$). |
| Titán-dioxid (13463-67-7) | |
| Bioakkumulációs képesség | Nem bioakkumulálódó. |
| 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on keveréke (55965-84-9) | |
| BCF - Hal [1] | 41 – 54 (OECD 305, 28 nap(ok), Lepomis macrochirus, Átfolyó rendszer, Friss víz, Kísérleti érték, Friss súly) |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | -0,32 – 0,7 (Kísérleti érték, OECD 117, 20 °C) |
| Bioakkumulációs képesség | Alacsony bioakkumulációs potenciál ($BCF < 500$). |

12.4. A talajban való mobilitás

| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1) | |
|--|---|
| Ökológia - talaj | Az anyag mobilitására vonatkozóan nincsenek rendelkezésre álló (teszt)adatok. |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5) | |
| Felületi feszültség | 72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, A.5. EU vizsgálati módszer: Felületi feszültség) |

CFS-S ACR / CP 606

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5) | |
|---|--|
| Szerves karbon-normalizált adszorpciós együttható (Log Koc) | 0,97 (log Koc, OECD 121, Kisérleti érték, GLP) |
| Ökológia - talaj | Talajban nagyon mobil. |
| Titán-dioxid (13463-67-7) | |
| Felületi feszültség | Nem áll rendelkezésre irodalmi adat |
| Ökológia - talaj | Oldódása talajban alacsony potenciájú. |
| 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on keveréke (55965-84-9) | |
| Felületi feszültség | Nem áll rendelkezésre irodalmi adat |
| Szerves karbon-normalizált adszorpciós együttható (Log Koc) | 0,81 – 1 (log Koc, Kiszámított érték) |
| Ökológia - talaj | Talajban nagyon mobil. |

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

| CFS-S ACR / CP 606 | |
|--|--|
| Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait | |
| Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait | |

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő adatok Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

| | |
|---|--|
| Hulladékkezelési módszerek | A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. |
| Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok | Az anyagot a lehető legnagyobb mértékben újra kell hasznosítani. |
| Európai hulladékjegyzék (LoW, EC 2000/532) | 08 04 10 - ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től |

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / RID / előírásainak megfelelően

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|--|------------------|------------------|------------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám | | | |
| Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | | | |
| Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | | | |
| Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| 14.4. Csomagolási csoport | | | |
| Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |

CFS-S ACR / CP 606

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|--|------------------|------------------|------------------|
| 14.5. Környezeti veszélyek | | | |
| Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| További információk nem állnak rendelkezésre | | | |

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

CFS-S ACR / CP 606

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

| Utalások változásra | | | |
|---------------------|-----------------|-----------|----------------|
| Szakasz | Változott tétel | Módosítás | Megjegyzések |
| | | | general update |

Adatforrások

A beszállító adatai. EU: REACH. K-REACH. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Egyéb információk

Nincs.

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: | |
|--|--|
| Acute Tox. 1 (Belélegzés) | Akut toxicitás (belélegzéssel), 1. kategória |
| Acute Tox. 2 (Belélegzés) | Akut toxicitás (belélegzéssel), 2. kategória |
| Acute Tox. 2 (Belélegzés:por,köd) | Akut toxicitás (belélegzéssel: por, köd) Kategória 2 |
| Acute Tox. 2 (Bőrön át) | Akut toxicitás (bőrön át), 2. kategória |
| Acute Tox. 3 (Bőrön át) | Akut toxicitás (bőrön át), 3. kategória |
| Acute Tox. 3 (Szájon át) | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 3 |
| Acute Tox. 4 (Szájon át) | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4 |
| Aquatic Acute 1 | A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória |
| Aquatic Chronic 1 | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória |
| Carc. 2 | Rákkeltő hatás, 2. kategória |
| EUH071 | Maró hatású a légutakra. |
| EUH208 | 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on keveréke -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| EUH211 | Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni. |
| Eye Dam. 1 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória |
| Eye Irrit. 2 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória |
| H301 | Lenyelve mérgező. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H310 | Bőrrel érintkezve halálos. |
| H311 | Bőrrel érintkezve mérgező. |

CFS-S ACR / CP 606

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: | |
|--|--|
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H330 | Belélegezve halálos. |
| H351 | Feltehetően rákot okoz. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| Skin Corr. 1 | Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória |
| Skin Corr. 1C | Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1C. alkategória |
| Skin Irrit. 2 | Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória |
| Skin Sens. 1 | Bőrszenzibilizáció, 1. kategória |
| Skin Sens. 1A | Bőrszenzibilizáció, 1A. Kategória |

SDS_EU_Hilti

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.