

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

1.1. Termékazonosító

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| A termék formája | : Keverék |
| Kereskedelmi megnevezés | : Windows & Doors Genius |
| Porlasztó | : Aeroszol |

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

| | |
|-----------------------------------|--|
| A nyilvánosság számára | |
| Fő használati kategória | : Fogyasztói felhasználás,Professzionális felhasználás |
| Az anyag/készítmény felhasználása | : Poliuretán |

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout
Belgium
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com - www.Soudal.com

Forgalmazó

Soudal Magyarország Kft.
Gyár u. 2.
HU- 2040 Budaörs
T +36 23 880 800
ojanos@soudal.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

| 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

| | |
|--|-----------|
| Aeroszol, 1. kategória | H222;H229 |
| Akut toxicitás (belélegzéssel: por, köd) Kategória 4 | H332 |
| Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória | H315 |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória | H319 |
| Légzőszervi szenzibilizáció, 1. kategória | H334 |
| Bőrszenzibilizáció, 1. kategória | H317 |
| Rákkeltő hatás, 2. kategória | H351 |
| Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció | H335 |

Windows & Doors Genius

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória H373

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

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

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Feltehetően rákot okoz. Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. Légúti irritációt okozhat. Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemirritációt okoz. Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



Figyelmeztetés (CLP)

Tartalma

Figyelmeztető mondatok (CLP)

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

További mondatok

- : Veszély
- : polimetilén-polifenil-izocianát
- : H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 - Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H315 - Bőrirritáló hatású.
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
H332 - Belélegezve ártalmas.
H334 - Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335 - Légúti irritációt okozhat.
H351 - Feltehetően rákot okoz.
H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- : P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.
Tilos a dohányzás.
P211 - Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251 - Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P308+P313 - Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P405 - Elzárva tárolandó.
P410+P412 - Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékgyűjtő pont a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi szabályozásokkal összhangban.
- : A termék használata a diizocianátokra már érzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.
Asztmában, ekcémában vagy bőrbetegségben szenvedő személyek kerüljék az érintkezést termékkel, a bőrrel való érintkezést is beleértve.
A terméket elégtelen szellőzési feltételek mellett csak megfelelő (azaz az EN 14387 szabvány szerinti A1 típusú) gázsűrő betéttel ellátott gázmaszkot viselve szabad használni.
2023. augusztus 24. után az ipari vagy foglalkozásszerű felhasználás megkezdése előtt megfelelő képzés szükséges.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem felel meg a PBT és vPvB besorolás feltételeinek

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

Összetevő

dimetil-éter (115-10-6)

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

Windows & Doors Genius

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Összetevő | |
|---|---|
| propán (74-98-6) | Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| izobután (75-28-5) | Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| polimetilén-polifenil-izocianát (9016-87-9) | Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| oktamilciklotetrasziloxán; [D4] (556-67-2) | Ez az anyag kielégíti a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT kritériumait Ez az anyag kielégíti a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB kritériumait |

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) 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/anyagokat.

| Összetevő | |
|---|--|
| oktamilciklotetrasziloxán; [D4](556-67-2) | 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 vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|---|--|-------------|---|
| polimetilén-polifenil-izocianát | CAS-szám: 9016-87-9 | ≥ 25 – < 50 | Carc. 2, H351 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4 (Belélegzés), H332 (ATE=1,5 mg/l/4ó) STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| izobután (Hajtógáz (Aeroszol)) | CAS-szám: 75-28-5 EK-szám: 200-857-2 Index-szám: 601-004-00-0 REACH sz: 01-2119485395-27 | ≥ 10 – < 25 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |
| dimetil-éter (Hajtógáz (Aeroszol)) az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU); közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag | CAS-szám: 115-10-6 EK-szám: 204-065-8 Index-szám: 603-019-00-8 REACH sz: 01-2119472128-37 | ≥ 5 – < 10 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |

Windows & Doors Genius

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|--|--|------------|--|
| propán (Hajtógáz (Aeroszol)) | CAS-szám: 74-98-6 EK-szám: 200-827-9 Index-szám: 601-003-00-5 REACH sz: 01-2119486944-21 | ≥ 5 – < 10 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |
| foszforil-triklorid és 2-metil-oxirán reakciótermékei | CAS-szám: 1244733-77-4 EK-szám: 807-935-0 REACH sz: 01-2119486772-26 | ≥ 1 – < 5 | Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=632 mg/testtömeg-kilogramm) Aquatic Chronic 3, H412 |
| oktametilciklotetrasziloxán; [D4] Tartalom/A REACH jelöltlistán szereplő anyagokat tartalmaz (Oktametil-ciklotetrasziloxán) | CAS-szám: 556-67-2 EK-szám: 209-136-7 Index-szám: 014-018-00-1 REACH sz: 01-2119529238-36 | < 0,1 | Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

Megjegyzések : polimetilén-polifenil-izocianát, > 0,1% MDI-izomert tartalmaz

A termék a CLP 1.1.3.7 hatálya alá esik. Ebben az esetben az összetevők közzétételi szabályai módosulnak.

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 | : Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz. |
| Elsősegélynyújtás belégzést követően | : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz. |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően | : Mossa meg a bőrt bő vízzel. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| 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. |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően | : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz. |

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

| | |
|---|--|
| Tünetek/hatások belégzést követően | : Légúti irritációt okozhat. Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. |
| Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően | : Irritáció. Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően | : Szemek irritációja. |

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

| | |
|-------------------------|--|
| A megfelelő oltóanyag | : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid. |
| Nem megfelelő oltóanyag | : Nem ismert. |

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

| | |
|-----------------|---|
| Tűzveszély | : Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. |
| Robbanásveszély | : Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |

Windows & Doors Genius

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Nyílt láng és szikra, valamint a dohányzás tilos. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A terméket mechanikusan gyűjtse össze. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. Használjon egyéni védőfelszerelést. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Higiénés intézkedések : A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. 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 : Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő. Elzárva tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös helyen tartandó.

Összeférhetetlen termékek : Hőforrás. Gyújtóforrások. Erős bázisok. Erős savak.

Csomagolóanyagok : Aeroszol.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Windows & Doors Genius

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

| dimetil-éter (115-10-6) | |
|---|--|
| EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL) | |
| Helyi megnevezés | Dimethylether |
| IOEL TWA | 1920 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 1000 ppm |
| Jogszabályi hivatkozás | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek | |
| Helyi megnevezés | DIMETIL-ÉTER |
| AK (OEL TWA) | 1920 mg/m ³ |
| Megjegyzés | EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); 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

| foszforil-triklorid és 2-metil-oxirán reakciótermékei (1244733-77-4) | |
|--|---------------------------------|
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Heveny - szisztémás hatások, belégzés | 22,6 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 2,91 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 8,2 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Általános népesség) | |
| Heveny - szisztémás hatások, belégzés | 5,6 mg/m ³ |
| Heveny - szisztémás hatások, orális | 2 mg/testtömeg-kilogramm |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális | 0,52 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 1,45 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 1,04 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| PNEC (Víz) | |
| PNEC víz (édesvíz) | 0,32 mg/l |
| PNEC víz (tengervíz) | 0,032 mg/l |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz) | 0,51 mg/l |
| PNEC (Üledék) | |
| PNEC üledék (édesvíz) | 11,5 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC üledék (tengervíz) | 1,15 mg/kg száraz tömeg |

Windows & Doors Genius

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| foszforil-triklorid és 2-metil-oxirán reakciótermékei (1244733-77-4) | |
|--|-------------------------|
| PNEC (Talaj) | |
| PNEC talaj | 0,34 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC (Orális) | |
| PNEC orális (másodlagos mérgezés) | 11,6 mg/kg élelmiszer |
| PNEC (STP) | |
| PNEC szennyvíztisztító telep | 19,1 mg/l |

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Biztonsági szemüveg (EN 166)

8.2.2.2. A bőr védelme

Bőr- és testvédelem:

Védőruházat (EN 14605 vagy EN 13034)

Kézvédelem:

Vegyianyagok ellen védőkesztyű (EN 374)

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

[Nem megfelelő szellőzés esetén] légzésvédelem kötelező.

8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Halmazállapot | : Folyékony |
| Szín | : Változó. |
| Külső jellemzők | : Aeroszol. |
| Szag | : jellegzetes. |
| Szagküszöbérték | : Nem áll rendelkezésre |
| Olvadáspont | : Nem alkalmazható |
| Fagyáspont | : Nem áll rendelkezésre |

Windows & Doors Genius

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| | |
|--|---|
| Forrásponttartomány | : Nem áll rendelkezésre |
| Tűzveszélyesség | : Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | : Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |
| Alsó robbanási határérték | : Nem áll rendelkezésre |
| Felső robbanási határérték | : Nem áll rendelkezésre |
| Lobbanáspont | : Nem alkalmazható |
| Öngyulladás hőmérséklet | : Nem áll rendelkezésre |
| Bomlási hőmérséklet | : Nem áll rendelkezésre |
| pH-érték | : Nem áll rendelkezésre |
| Viszkozitás, kinematikus | : Nem áll rendelkezésre |
| Oldékonyság | : Oldhatatlan. |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás 50°C-on | : Nem áll rendelkezésre |
| Sűrűség | : 920 kg/m ³ (20°C) |
| Relatív sűrűség | : 0,92 (20°C) |
| Relatív gőznyomás 20°C-on | : Nem áll rendelkezésre |
| Részecske jellemzői | : Nem alkalmazható |

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

tűzveszélyes összetevők aránya %-ban : 24,667446435 %

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

VOC-tartalom : < 25,49 % (234.51 g/l)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje az érintkezést forró felületekkel. Hő. Nyílt láng és szikra használata tilos. Távolítsa el minden gyújtóforrást.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

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) | : Belélegezve ártalmatlan. |

Windows & Doors Genius

| | |
|--------------------|---------------|
| ATE CLP (por, kód) | 4,662 mg/l/4ó |
|--------------------|---------------|

Windows & Doors Genius

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| dimetil-éter (115-10-6) | |
|---|---|
| LC50 Belélegzés - Patkány [ppm] | 164000 ppm (4 óra, Patkány, Férfi, Kísérleti érték, Belélegzés (gázok), 14 nap(ok)) |
| propán (74-98-6) | |
| LC50 Belélegzés - Patkány [ppm] | > 800000 ppm (15 perc., Patkány, Férfi / nő, Kísérleti érték, Belélegzés (gázok)) |
| izobután (75-28-5) | |
| LC50 Belélegzés - Patkány [ppm] | > 800000 ppm (15 perc., Patkány, Férfi / nő, Kísérleti érték, Belélegzés (gázok)) |
| polimetilén-polifenil-izocianát (9016-87-9) | |
| LD50 szájon át, patkány | > 10000 mg/kg (Patkány, Irodalmi vizsgálat, Orál) |
| LD50 bőrön át, nyúl | > 5000 mg/kg (Nyúl, Irodalmi vizsgálat, Dermál) |
| foszforil-triklorid és 2-metil-oxirán reakciótermékei (1244733-77-4) | |
| LD50 szájon át, patkány | 632 mg/kg |
| LD50 bőrön át, patkány | > 2000 mg/kg |
| LC50 Belélegzés - Patkány | > 7 mg/l/4ó |
| oktametilciklotetrasziloxán; [D4] (556-67-2) | |
| LD50 szájon át, patkány | > 4800 mg/kg (Megegyezik vagy hasonló az OECD 401-hoz, Patkány, Férfi, Kísérleti érték, Orál) |
| LD50 bőrön át, patkány | > 2400 mg/testtömeg-kilogramm (Megegyezik vagy hasonló az OECD 402-hoz, Patkány, Férfi / nő, Kísérleti érték, Dermál) |
| LC50 Belélegzés - Patkány | 36 mg/l (OECD 403, 4 óra, Patkány, Férfi / nő, Kísérleti érték, Belélegzés (aeroszol)) |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | : Bőrirritáló hatású. |
| propán (74-98-6) | |
| pH-érték | Nem áll rendelkezésre irodalmi adat |
| polimetilén-polifenil-izocianát (9016-87-9) | |
| pH-érték | Nem áll rendelkezésre irodalmi adat |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | : Súlyos szemirritációt okoz. |
| propán (74-98-6) | |
| pH-érték | Nem áll rendelkezésre irodalmi adat |
| polimetilén-polifenil-izocianát (9016-87-9) | |
| pH-érték | Nem áll rendelkezésre irodalmi adat |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | : Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| Csírasejt-mutagenitás | : Nincs osztályozva |
| Rákkeltő hatás | : Feltehetően rákot okoz. |
| polimetilén-polifenil-izocianát (9016-87-9) | |
| IARC csoport | 3 - Osztályozhatatlan |
| Reprodukciós toxicitás | : Nincs osztályozva |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Légúti irritációt okozhat. |
| polimetilén-polifenil-izocianát (9016-87-9) | |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Légúti irritációt okozhat. |
| Isméltődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Isméltődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |

Windows & Doors Genius

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| polimetilén-polifenil-izocianát (9016-87-9) | |
|--|--|
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (belélegezve). |
| Aspirációs veszély | : Nincs osztályozva |
| Windows & Doors Genius | |
| Porlasztó | Aeroszol |
| propán (74-98-6) | |
| Viszkozitás, kinematikus | Nem áll rendelkezésre irodalmi adat |
| izobután (75-28-5) | |
| Viszkozitás, kinematikus | 0,013 mm ² /s |
| polimetilén-polifenil-izocianát (9016-87-9) | |
| Viszkozitás, kinematikus | Nem áll rendelkezésre irodalmi adat |
| oktametilciklotetrasiloxán; [D4] (556-67-2) | |
| Viszkozitás, kinematikus | 1,6 mm ² /s (20 °C) |

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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 |
| Lassan lebomló anyag | |

| dimetil-éter (115-10-6) | |
|--|--|
| LC50 - Hal [1] | > 4100 mg/l (NEN 6504, 96 óra, Poecilia reticulata, Félstatikus rendszer, Friss víz, Kísérleti érték, Halálos) |
| EC50 - Rák [1] | > 4400 mg/l (NEN 6501, 48 óra, Daphnia magna, Statikus rendszer, Friss víz, Kísérleti érték, Halálos) |
| EC50 96 órás - Algák [1] | 154,9 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, QSAR, Becsült érték) |
| propán (74-98-6) | |
| LC50 - Hal [1] | 49,9 mg/l (96 óra, Pisces, Friss víz, QSAR, Becsült érték) |
| EC50 96 órás - Algák [1] | 11,89 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Friss víz, QSAR) |
| izobután (75-28-5) | |
| LC50 - Hal [1] | 27,98 mg/l (ECOSAR v1.00, 96 óra, Pisces, Friss víz, QSAR) |
| EC50 96 órás - Algák [1] | 8,57 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Friss víz, QSAR) |
| polimetilén-polifenil-izocianát (9016-87-9) | |
| LC50 - Más vízben élő szervezetek [1] | > 1000 mg/l (96 óra, Irodalmi vizsgálat) |
| foszforil-triklorid és 2-metil-oxirán reakciótermékei (1244733-77-4) | |
| LC50 - Hal [1] | 51 mg/l Pimephalis promelas |

Windows & Doors Genius

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| foszforil-triklorid és 2-metil-oxirán reakciótermékei (1244733-77-4) | |
|--|--|
| EC50 - Rák [1] | 131 mg/l Daphnia magna |
| EC50 72 óras - Algák [1] | 82 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata |
| NOEC krónikus rákfélék | 32 mg/l |
| NOEC krónikus algák | 13 mg/l |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| dimetil-éter (115-10-6) | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | vízben nem könnyen lebontható. |

| propán (74-98-6) | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Vízben biodegradálásra kész. |

| izobután (75-28-5) | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Vízben biológiailag könnyen lebomlik. |

| polimetilén-polifenil-izocianát (9016-87-9) | |
|---|--------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | vízben nem könnyen lebontható. |

| foszforil-triklorid és 2-metil-oxirán reakciótermékei (1244733-77-4) | |
|--|--------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | vízben nem könnyen lebontható. |
| Biológiai lebomlás | 14 % OECD 301E |

| oktamilciklotetrasziloxán; [D4] (556-67-2) | |
|--|------------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Vízben biodegradálásra nincs kész. |

12.3. Bioakkumulációs képesség

| dimetil-éter (115-10-6) | |
|--|---|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 0,1 (Kísérleti érték) |
| Bioakkumulációs képesség | Alacsony bioakkumulációs potenciál (Log Kow < 4). |

| propán (74-98-6) | |
|--|---|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 1,09 – 2,8 (Kísérleti érték, 20 °C) |
| Bioakkumulációs képesség | Alacsony bioakkumulációs potenciál (Log Kow < 4). |

| izobután (75-28-5) | |
|--|---|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 1,09 – 2,8 (Kísérleti érték, 20 °C) |
| Bioakkumulációs képesség | Alacsony bioakkumulációs potenciál (Log Kow < 4). |

| polimetilén-polifenil-izocianát (9016-87-9) | |
|--|--|
| BCF - Hal [1] | 268,1 l/kg (BCFBAF v3.01, Becsült érték, Friss súly) |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 10,46 (Kalkulált, KOWWIN) |
| Bioakkumulációs képesség | Alacsony bioakkumulációs potenciál (BCF < 500). |

| foszforil-triklorid és 2-metil-oxirán reakciótermékei (1244733-77-4) | |
|--|----------|
| BCF - Hal [1] | 0,8 – 14 |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 2,68 |

Windows & Doors Genius

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| oktamilciklotetrasziloxán; [D4] (556-67-2) | |
|--|---|
| BCF - Hal [1] | 12400 l/kg (EPA OTS 797.1520, 28 nap(ok), Pimephales promelas, Átfolyó rendszer, Friss víz, Kísérleti érték, GLP) |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 6,488 (Kísérleti érték, OECD 123, 25.1 °C) |
| Bioakkumulációs képesség | Magas bioakkumulációs potenciál (BCF > 5000). |

12.4. A talajban való mobilitás

| propán (74-98-6) | |
|---------------------|-------------------------------------|
| Felületi feszültség | Nem áll rendelkezésre irodalmi adat |
| Ökológia - talaj | Nem alkalmazható (gáz). |

| polimetilén-polifenil-izocianát (9016-87-9) | |
|--|--|
| Felületi feszültség | Nem áll rendelkezésre irodalmi adat |
| Szerves karbon-normalizált adszorpció együttható (Log Koc) | 9,078 – 10,597 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Kiszámított érték) |
| Ökológia - talaj | Talajban felszívódó anyag. |

| foszforil-triklorid és 2-metil-oxirán reakciótermékei (1244733-77-4) | |
|--|------|
| Szerves karbon-normalizált adszorpció együttható (Log Koc) | 2,24 |

| oktamilciklotetrasziloxán; [D4] (556-67-2) | |
|--|--|
| Szerves karbon-normalizált adszorpció együttható (Log Koc) | 4,22 (log Koc, OECD 106, Kísérleti érték, GLP) |
| Ökológia - talaj | Oldódása talajában alacsony potenciájú. |

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

| Windows & Doors Genius | |
|--|--|
| A termék nem felel meg a PBT és vPvB besorolás feltételeinek | |

| Összetevő | |
|---|---|
| dimetil-éter (115-10-6) | 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 |
| propán (74-98-6) | 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 |
| izobután (75-28-5) | 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 |
| polimetilén-polifenil-izocianát (9016-87-9) | 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 |
| oktamilciklotetrasziloxán; [D4] (556-67-2) | Ez az anyag kielégíti a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT kritériumait Ez az anyag kielégíti a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB kritériumait |

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Windows & Doors Genius

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre






13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

| | |
|--|--|
| Hulladékkezelési módszerek | : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni. |
| Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások | : Ne engedje a csatornába vagy a környezetbe. |
| Kiegészítő adatok | : Az 1357/2014/EU rendelettel és a 2017/997/EU rendelettel módosított 2008/98/EK irányelv értelmében veszélyes hulladéknak minősül. |
| Ökológia - hulladékok | : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. |
| Európai hulladék katalógus kód (EWC) | : 08 05 01* - hulladék izocianátok 16 05 04* - nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is) 15 01 10* - veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék |

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID / előírásainak megfelelően

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám | | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | | | | |
| AEROSZOLOK | AEROSOLS | Aerosols, flammable | AEROSZOLOK | AEROSZOLOK |
| Fuvarokmány leírása | | | | |
| UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1, (D) | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 | UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1 | UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1 |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Csomagolási csoport | | | | |
| Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| 14.5. Környezeti veszélyek | | | | |
| Környezetre veszélyes: Nem | Környezetre veszélyes: Nem Tengeri szennyező anyag: Nem | Környezetre veszélyes: Nem | Környezetre veszélyes: Nem | Környezetre veszélyes: Nem |
| További információk nem állnak rendelkezésre | | | | |

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Osztályozási kód (ADR) | : 5F |
| Különleges előírások (ADR) | : 190, 327, 344, 625 |
| Korlátozott mennyiség (ADR) | : 1I |

Windows & Doors Genius

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| | |
|---|-----------------|
| Engedményes mennyiség (ADR) | : E0 |
| Csomagolási utasítások (ADR) | : P207, LP200 |
| Különleges csomagolási előírások (ADR) | : PP87, RR6, L2 |
| Egybecsomagolási előírások (ADR) | : MP9 |
| Szállítási kategória (ADR) | : 2 |
| Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR) | : V14 |
| Különleges előírások a szállításra - Berakás, kirakás és árukezelés (ADR) | : CV9, CV12 |
| Különleges előírások a szállításra - A szállítás lebonyolítása (ADR) | : S2 |
| Alagút-korlátozási kód (ADR) | : D |

Tengeri úton történő szállítás

| | |
|---|------------------------------------|
| Különleges előírások (IMDG) | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Csomagolási utasítások (IMDG) | : P207, LP200 |
| Különleges csomagolási előírások (IMDG) | : PP87, L2 |
| EmS-szám (tűz) | : F-D |
| EmS-szám (kiömlés) | : S-U |
| Rakodási kategória (IMDG) | : Nincs |
| Tárolás is kezelés (IMDG) | : SW1, SW22 |
| Elkülönítés (IMDG) | : SG69 |

Légi úton történő szállítás

| | |
|---|--------------------|
| Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : E0 |
| Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : Y203 |
| Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 30kgG |
| Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 203 |
| Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 75kg |
| Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA) | : 203 |
| Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA) | : 150kg |
| Különleges előírások (IATA) | : A145, A167, A802 |
| ERG-kód (IATA) | : 10L |

Belföldi folyami szállítás

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Osztályozási kód (ADN) | : 5F |
| Különleges előírások (ADN) | : 190, 327, 344, 625 |
| Korlátozott mennyiség (ADN) | : 1 L |
| Engedményes mennyiség (ADN) | : E0 |
| Szükséges felszerelés (ADN) | : PP, EX, A |
| Szellőztetés (ADN) | : VE01, VE04 |
| Kék kúpok/fények száma (ADN) | : 1 |

Vasúti szállítás

| | |
|---|----------------------|
| Klasszifikációs kód (RID) | : 5F |
| Különleges előírások (RID) | : 190, 327, 344, 625 |
| Korlátozott mennyiség (RID) | : 1L |
| Engedményes mennyiség (RID) | : E0 |
| Csomagolási utasítások (RID) | : P207, LP200 |
| Különleges csomagolási előírások (RID) | : PP87, RR6, L2 |
| Egybecsomagolási előírások (RID) | : MP9 |
| Szállítási kategória (RID) | : 2 |
| Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (RID) | : W14 |

Windows & Doors Genius

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Szállítás - Különleges előírások az árukezelésre, : CW9, CW12
be- és kirakásra (RID)
Expressz csomagok (RID) : CE2
Veszélyt jelölő szám (RID) : 23

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)

A REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t tartalmaz $\geq 0,1\%$ vagy SCL koncentrációban: oktametilciklotetrasiloxán; [D4] (EC 209-136-7, CAS 556-67-2)

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

VOC-irányelv (2004/42/CE, illékony szerves vegyületek)

VOC-tartalom : $< 25,49\%$ (234.51 g/l)

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 kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

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

Windows & Doors Genius

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Utalások változásra | | | |
|---------------------|---|-----------|--------------|
| Szakasz | Változott tétel | Módosítás | Megjegyzések |
| 2 | | Módosítva | |
| 3.2 | Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk | Módosítva | |

| Rövidítések és betűszavak: | |
|----------------------------|--|
| ADN | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás |
| ADR | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás |
| ATE | Becsült akut toxicitási érték |
| BCF | Biokoncentrációs tényező |
| BLV | Biológiai határérték |
| BOI | Biokémiai oxigénigény (BOI) |
| KOI | Kémiai oxigénigény (KOI) |
| DMEL | Származtatott minimális hatást okozó szint |
| DNEL | Származtatott hatásmentes szint |
| EK-szám | EK-jegyzékbeli azonosító szám |
| EC50 | Közepesen hatásos koncentráció |
| EN | Európai szabvány |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IATA | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség |
| IMDG | Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében |
| LC50 | Közepesen letális koncentráció |
| LD50 | Közepesen letális dózis |
| LOAEL | Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje |
| NOAEC | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja |
| NOAEL | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje |
| NOEC | Nem észlelhető hatás koncentrációja |
| OECD | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet |
| OEL | Foglalkozási expozíciós határérték |
| PBT | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező |
| PNEC | Becsült hatásmentes koncentráció(k) |
| RID | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat |
| SDS | Biztonsági Adatlap |
| STP | Szennyvíztisztító telep |
| ThOD | Elméleti oxigénigény (EOI) |
| TLM | Medián tűréshatár |
| VOC | Illékony szerves vegyületek |
| CAS-szám | Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám |
| M.N.S. | Közelebbről nem meghatározott |

Windows & Doors Genius

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Rövidítések és betűszavak:

| | |
|------|---|
| vPvB | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív |
| ED | Endokrin károsító tulajdonságok |

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

| | |
|-----------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Belélegzés) | Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória |
| Acute Tox. 4 (Belélegzés:por,köd) | Akut toxicitás (belélegzéssel: por, köd) Kategória 4 |
| Acute Tox. 4 (Szájon át) | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4 |
| Aerosol 1 | Aeroszol, 1. kategória |
| Aquatic Chronic 1 | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória |
| Aquatic Chronic 3 | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória |
| Carc. 2 | Rákkeltő hatás, 2. kategória |
| Eye Irrit. 2 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória |
| Flam. Gas 1A | Tűzveszélyes gázok, 1A. kategória |
| Flam. Liq. 3 | Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória |
| H220 | Rendkívül tűzveszélyes gáz. |
| H222 | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. |
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H229 | Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |
| H280 | Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat. |
| H302 | Lenyelve ártalmatlan. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H332 | Belélegezve ártalmatlan. |
| H334 | Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H351 | Feltehetően rákot okoz. |
| H361f | Feltehetően károsítja a termékenységet. |
| H373 | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H412 | Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| Press. Gas (Liq.) | Nyomás alatt lévő gázok: Cseppfolyósított gáz |
| Repr. 2 | Reprodukciós toxicitás, 2. kategória |
| Resp. Sens. 1 | Légzőszervi szenzibilizáció, 1. kategória |
| Skin Irrit. 2 | Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória |
| Skin Sens. 1 | Bőrszenzibilizáció, 1. kategória |
| STOT RE 2 | Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória |
| STOT SE 3 | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció |

Windows & Doors Genius

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:

| | | |
|--------------------------------------|-----------|---------------------------|
| Aerosol 1 | H222;H229 | Vizsgálati adatok alapján |
| Acute Tox. 4 (Belélegzés:por,köd) | H332 | Számítási módszer |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Számítási módszer |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Számítási módszer |
| Resp. Sens. 1 | H334 | Számítási módszer |
| Skin Sens. 1 | H317 | Számítási módszer |
| Carc. 2 | H351 | Számítási módszer |
| STOT SE 3 | H335 | Számítási módszer |
| STOT RE 2 | H373 | Számítási módszer |

Biztonsági adatlap (SDS), EU

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.