

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint, továbbá a 453/2010 EU rendelet alapján módosítva: 2024. 03. 06.

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

1.1 Termékazonosító A termék neve:

Holz 2111 D3 (ragasztó)

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Faipari ragasztóanyag

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

VODICSKA Vegyianyagokat Fejlesztő, Gyártó, Forgalmazó és Szolgáltató Kft.

Székhelye: 2600 Vác, kötő u. 17., földszint 1-es ajtó

Telephely: 2040 Törökbálint, Kinizsi Pál u. 29., 42-es raktárajtó

E-mail: plastdur@vodicska.hu.

Információk vészesetben: dr. Vodicska Miklós vegyész-mérnök

1.4 Sürgősségi telefonszám:

06/30-9-333-793 dr. Vodicska Miklós vegyész-mérnök

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Nincs besorolva

Káros fizikai-kémiai, emberi egészségi és környezeti hatások

Ez a termék nem jelent különösebb kockázatot.

2.2 Címkézési elemek:

NEM VESZÉLYES ANYAG/NINCS VESZÉLYES ÖSSZETEVŐJE/KÖRNYEZETRE NEM ÁRTALMAS

2.3 Egyéb veszélyek:

Nem tartalmaz PBT/vPvB anyagokat $\geq 0,1\%$ a REACH XI. melléklete szerint értékelve

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok:

vizes diszperzió

3.2 Keverékek:

polivinilacetát homopolimer alapanyag, felületaktív adalék, terülésjavító adalék



BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint, továbbá a 453/2010 EU rendelet alapján módosítva: 2024. 03. 06.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Szükséges elsősegélynyújtás leírása:

Nincs szükség speciális intézkedésekre

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

Nincs szükség speciális intézkedésekre

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése:

Bőrérinkezés esetén: Mossuk le szappannal és vízzel

Szembejutás esetén: Alaposan öblítsük ki bő vízzel, és forduljunk szakorvoshoz

Lenyelés esetén: Hánytassuk, és hívjunk orvost

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag:

A tűzoltási anyagokat a környezeti tűz jellege szabja meg. Vízzel, Száraz por, Hab, Szén-dioxid.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Nincs szükség speciális intézkedésekre, a tűzoltási teendőket igazítsuk a környezeti tűzhez.
felszabaduló gázok: széndioxid (CO₂), esetleg szénmonoxid (CO).

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

A termék kiömlése következtében fokozott csúszásveszély.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne eresszük le csatornába, élővizekbe, talajba.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Nagyobb mennyiségeket mechanikailag gyűjtsünk össze, a maradékot nyeljük el folyadékokat megkötő anyaggal (homok, fűrészpor, stb.).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

információk a biztonságos kezeléshez. Lásd a 7. fejezetet. A használandó egyéni védőfelszereléssel kapcsolatban lásd a 8. részt. További információkért lásd:

13. szakasz.



BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint, továbbá a 453/2010 EU rendelet alapján módosítva: 2024. 03. 06.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Gondoskodjunk a munkaállomás jó szellőztetéséről.
Higiéniai intézkedések: Ne egyen, igyon vagy dohányozzon a termék használata közben. Mindig mosson kezet a termék kezelése után.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tároljuk hűvös, de fagyvédett (5°C feletti) helyen. Ne hagyjuk nyitva a tartályt. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

A termék mentességet élvez a REACH regisztráció alól

Erre a termékre nincs előírva határérték.

Légzésvédelem: Nem szükséges

Szem védelme: Nem szükséges

Kézvédelem: Nem szükséges

Légutak védelme: Nem szükséges

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk. Külső jellemzők

Fizikai állapot : Folyadék Szín:
fehér.

Megjelenés: viszkózus.

Szag: gyenge.

Szagküszöbérték : Nem áll rendelkezésre

Olvadáspont : Nem alkalmazható

Fagyáspont : Nem alkalmazható

Forráspont : 1013 hPa-nál: 100°C

Gyúlékonyság : Nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok : A termék nem robbanásveszélyes.

Oxidáló tulajdonságok : Nem oxidáló.

Robbanási határok : Nem áll rendelkezésre

Alsó robbanási határ : Nem áll rendelkezésre

Felső robbanási határ : Nem áll rendelkezésre

Lobbanáspont : Nem áll rendelkezésre



BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint, továbbá a 453/2010 EU rendelet alapján módosítva: 2024. 03. 06.

Öngyulladás hőmérséklet : Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet : Nem áll rendelkezésre
pH : 20°C-on kb. 5
Viszkozitás, kinematikai : (BROOKFIELD) 23°C-on kb. 9000 mPas
Oldhatóság: Víz: Vízrel elegyedik
Megoszlási hányados n-oktanol/víz (Log Kow) : Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás : 20°C-on: 24hPa
Gőznyomás 50°C-on : Nem áll rendelkezésre
Sűrűség : 20°C-on: 1,06 g/cm³ (ISO 8962)
Relatív sűrűség : Nem áll rendelkezésre
Relatív gőzsűrűség 20 °C-on : Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzők : Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk:

Információk a fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozóan
További információ nem áll rendelkezésre
Egyéb biztonsági jellemzők: VOC: 0 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között nem reakcióképes.

10.2 Kémiai stabilitás:

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Normál felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4 Kerülendő körülmények:

További információ nem áll rendelkezésre

10.5 Nem összeférhető anyagok

További információ nem áll rendelkezésre

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok



BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint, továbbá a 453/2010 EU rendelet alapján módosítva: 2024. 03. 06.

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

Akut toxicitás (orális) : Nincs besorolva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek)

Akut toxicitás (dermális) : Nincs besorolva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek)

Akut toxicitás (belélegzés) : Nincs besorolva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek)

11.2 Információk az egészségre való veszélyességről

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás:

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut): Nincs besorolva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek)

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs besorolva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek)

NOEC krónikus algák 0,0066 mg/l (72 óra; Skeletonema costatum (tengeri kovahal); (OECD 201 módszer)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

További információ nem áll rendelkezésre

12.3 Bioakkumulációs képesség:

További információ nem áll rendelkezésre

12.4 A talajban való mobilitás:

További információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem tartalmaz PBT/vPvB anyagokat $\geq 0,1\%$ a REACH XIII. melléklete szerint értékelve

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

További információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint, továbbá a 453/2010 EU rendelet alapján módosítva: 2024. 03. 06.

Hulladékkezelési módszerek: Az ártalmatlanítást a hatósági előírások szerint kell végezni. Európai hulladékkatalógus szerint. Nem szabad csatornába vagy a környezetbe engedni. Ne dobja ki a háztartási hulladékkal együtt.

Termék/csomagolás ártalmatlanítási javaslatok: A szennyeződésmegsejtés előtt teljesen ürítse ki a csomagolást. Fertőtlenítés után újra felhasználható. A hatályos jogszabályoknak megfelelően hasznosítsa újra vagy semmisítse meg.

Európai Hulladéklista (Low) kódja: 08 04 16 - ragasztókat, tömítőanyagokat tartalmazó folyékony vizes hulladék, amely különbözik a 08 04 15-től, 15 01 02 - műanyag csomagolási hulladék

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Szárazföldi szállítás: ADR/RID/GGvS/GGvE: Nem veszélyes áru.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Szállítás belföldi vízi úton: ADN/ADNR: Nem veszélyes áru.

14.4 Csomagolási csoport:

Tengeri szállítás: IMDG/GGvSee: Nem veszélyes áru.

14.5 Környezeti veszélyek:

Légi szállítás: ICAO/IATA-DGR: Nem veszélyes áru.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

További információk: Postai feladás: Megengedett.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Az EU 67/547EGK és az 1999/45/EK, GHS/CLP 1272/2008 irányelvek alapján nincs megjelölési kötelezettség.

Kockázati megjelölés: Nem kell.

Biztonsági megjelölés: Nem kell.

Veszélyes anyagok: 26/2000. (IX.30) EüM rendelet, 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet

Veszélyes hulladék 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet, 6/2001 (VII. 18.) KöM rendelet, 2012. CLXXXV.

Hulladéktörvény.

Nem tartalmaz a REACH listáján szereplő anyagot. Nem tartalmaz a REACH XIV. melléklete szerinti anyagokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint, továbbá a 453/2010 EU rendelet alapján módosítva: 2024. 03. 06.

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre az Európai Parlament és a Tanács 2012. július 4-i 649/2012/EU rendelete vonatkozik a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és importjáról.

Nem tartalmaz olyan anyagot, amely a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló, 2019. június 20-i 2019/1021/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozik. Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre az ózonréteget lebontó anyagokról szóló, 2009. szeptember 16-i 1005/2009/EU EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS RENDELETE vonatkozik.

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1148/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet vonatkozik.

VOC tartalom: 0 %

Nem tartalmaz a kábítószer-prekurzorok listáján szereplő anyagot (273/2004/EK rendelet a kábítószerprekurzorokról)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. SZAKASZ: Egyéb információk

16.1 Egyéb információk:

Ezek a megjelölések jelen ismereteinken alapszanak, és kizárólag a termék biztonsági követelményeit ismertetik, nem jelentenek minőségtanúsítást a törvényi garancia-feltételek biztosítása szempontjából.

A meglévő törvényeket és rendszabályokat a termék felhasználója saját felelősségére vegye figyelembe.

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ADNR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par la Rhin
AGW	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
ATEmix	Acute toxicity estimate of the mixture
CLP	Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
CMR	carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction
DNEL	Derived No Effect Level
EC0	Effective Concentration 0%
EC5	Effective Concentration 5%
EC10	Effective Concentration 10%
EC50	Median Effective Concentration
EC100	Effective Concentration 100%
EH40 WEL	Workplace Exposure Limit (GB)
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IC50	inhibitory concentration 50%

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint, továbbá a 453/2010 EU rendelet alapján módosítva: 2024. 03. 06.

IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC50	Lethal Concentration 50%
LC100	Lethal Concentration 100%
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LDL0	Lethal Dose (minimum found to be lethal)
LD50	Lethal Dose 50%
MAC	Maximaal Aanvaardbare Concentratie (NL)
MAK	Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEL	No Observed Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
STEL	Short Term Exposure Limit
TLV	Threshold Limit Value
TRGS900	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
TWA	Time Weighted Average
VOC	Volatile Organic Compound
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative substance

Dátum:2024. 03. 06.

dr. Vodicska Miklós sk.
ügyvezető igazgató