

BIZTONSÁGI ADATLAP **Nature**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Készítve: 03.03.2021

Felülvizsgálva: 28.08.2026

1. Az anyag vagy keverék neve és a vállalat

1.1. Termékazonosító

Anyag név / Kereskedelmi név Nature

1.2. Releváns azonosítás Az anyag vagy keverék használata és nem ajánlott felhasználása

Releváns azonosított felhasználás: Faalapozó

Ajánlott használati korlátozás: A természet egy ellenálló védőréteg a fa aljzatok számára. A természet különleges összetétele miatt számos energikus alkalmazása van a nyári és téli hőszigetelésben.

A biztonsági adatlapot bemutató beszállító adatai

Gyártó / Beszállító

Társaság: SICC Coatings GmbH, Wackenbergstraße
78-82, D-13156 Berlin
Telefon: +49(0) 30 / 500 196-0
Fax: +49(0) 30 / 500 196-20
E-mail cím: info@sicc.de
Felelős/kiadó személy: Alkalmazástechnológia / Kutatás és fejlesztés

1.3. Segélyszám

Munkaidőn kívüli 112, (hétfő-péntek 08:00 - 16:30)

2. Lehetséges veszélyek

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az (EC) 1272/2008-as rendelet szerint. Nincs veszélyes anyag vagy keverék. Kiegészítő címkézési elemek/információk bizonyos keverékekről, EUH208

Kiegészítő címkézési elemek/információk bizonyos keverékekről, EUH210

2.2. Jelölési elemek

Az elemek jelölése az 1272/2008-as rendelet (EK) szerint.

Nincs veszélyes anyag vagy keverék.

Jelző szó:

Nincs jelszó

Veszélyveszélyes

Nincs szükség veszélyfigyelmeztetésre

figyelmeztetések:

Biztonsági megjegyzés:

P101: Ha orvosi tanácsra van szükség, legyen előkészítő csomagolás vagy címkéje

P102: Tartsd távol a gyerekek elől.

P103: Olvasd el a címkét használat előtt.

Egyéb jelölő elemek:

EUH208: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-egyet tartalmaz. Allergiás reakciókat okozhat.

EUH210: Biztonsági Adatlap kérésre elérhető.

2.3. Egyéb veszélyek

A rendelkezésre álló információk alapján a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat, amelyek 0,1%-nál nagyobb tartalomarányban vannak.

3. Összetétel / információk az összetevőkről

BIZTONSÁGI ADATLAP **Nature**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Készítve: 03.03.2021

Felülvizsgálva: 28.08.2026

3.1. **Szövet** Nem alkalmazható

3.2. **Keverékek**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-egy (0,0048%)

CAS szám: 2634-33-5

Akut szájon kívüli toxikusság, 4-es kategória, H302

Bőr marzoló/irritáló hatása, 2-es kategória, H315

Súlyos szemkárosodás/irritáció, 1-es kategória, H318

Bőrzézenyítés, 1-es kategória, H317

Vízveszélyes: Akut, 1-es kategória, H400

Cink-oxid (0,1%)

CAS szám: 1314-13-2

Vízi krónikus 1 (vízveszélyes: krónikus, 1-es kategória, H410)

4. Elsősegélynyújtó intézkedések

4.1. **Az elsősegélynyújtás leírása**

Általános információk

Nem szükséges különleges elsősegélynyújtás. Hozd ki az érintett személyt a veszélyes területről. Az elsősegélynyújtónak meg kell védenie magát.

Belélegzés után

Panasz esetén – friss levegőellátás

Bőrkontaktus után

Tisztítsd meg a bőrt szappannal és vízzel

Szemkontaktus után

Ha szükséges, vedd le a kontaktlencsét, tartsd nyitva a szemhéjakat, és öblítsd ki sok vízzel, kérj orvosi tanácsot

Lenyelés után

hányingert, hányást, hasmenést, valamint gyomor-bélrendszeri irritációt is okozhat; konzultálj orvossal, és nevezd meg pontosan az anyagot.

4.2. **Fő akut és késleltetett tünetek és hatások**

Tünetek:

Nincs információ

Kockázatok:

Nincs információ

4.3. **Azonnali orvosi segítség vagy különleges kezelés jelei**

Kezelés:

Nincs információ

5. Tűzoltási intézkedések

5.1. **Oltó anyag**

Megfelelő:

Hab, szén-dioxid, száraz vegyszerek, permetező köd, víz

Biztonsági okokból nem megfelelő:

Figyeld meg a helyi körülményeket.

5.2. **A keverék által okozott különleges veszélyek**

A zárt tartályok extrém hőségben (nyomásnövekedés), füst, szén-dioxid miatt felrobbanhatnak

5.3. **Tűzoltási utasítások**

Hűtse a környező, tűzveszélyes tartályokat vízzel biztonságos távolságból. Az anyag nem gyúlékony, amíg a nedvesség visszatart.

6. Intézkedések véletlen kibocsátás esetén

Személyes óvintézkedések, védőfelszerelések és eljárások vészhelyzetekben

Védelmi szabályok / lásd a 2–5. fejezeteket

6.1. **Környezetvédelmi intézkedések**

Tartsa be a helyi, hivatalos előírásokat; Ne engedje, hogy a csatornarendszerbe kerüljön.

6.2. **A megtartás és tisztítás módszerei és anyagai**

Zárja be a szivárgott anyagot nem gyúlékony elnyelővel (pl. homok, fűrészpor vagy hasonló), és a helyi előírások szerint szabadítsa meg. Tisztítson vízzel és tisztítószerekkel, lehetőleg ne használjon oldószereket.

BIZTONSÁGI ADATLAP **Nature**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Készítve: 03.03.2021

Felülvizsgálva: 28.08.2026

- 6.3. Hivatkozás más szakaszokra** További információért lásd a Biztonsági Adatok Táblázatának 7., 8. és 13. szakaszát

7. Intézkedések véletlen kibocsátás esetén

7.1. Védelmi intézkedések a biztonságos kezeléshez

Megjegyzések a biztonságos kezeléssel:

Tűz és robbanások elleni védelem érdekében:

Megfeleljen a TRGS 500 (Veszélyes Anyagok Műszaki Szabályai) minimális előírásainak. Kerüld a szemmel és bőrrel való érintkezést.

A termék nem gyúlékony, amíg a nedvesség még mindig megmarad. A veszélyeztetett tartályokat vízzel kell lehűteni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, figyelembe véve a környezeti kompatibilitást

Információk a tárolási feltételekről:

A tárolóhelyiségek és konténerek követelményei:

Tárolási osztály:

Tárold hűvös, fagymentes helyen

Tartsd zárva a tartályokat, véd meg a fagytól és a hőtől, ne ürítsd ki a tartályokat nyomás alatt, ne használj nyomástartó edényeket

12 – Nem gyúlékony folyadékok

7.3. Specifikus végalkalmazások

A természet egy kész fabevonat.

GIS kód BSW20

A gyártó műszaki adatainak be kell kerülni.

8. Az expozíció korlátozása és nyomon követése / személyi védőfelszerelés

8.1. Paraméterek, amelyeket figyelni kell

Foglalkozási expozíció határok és/vagy biológiai korlátok

Foglalkozási expozíció határok (OEL) Németország

Nem tartalmaz ellenőrizendő anyagokat

8.2. Az expozíció korlátozása és nyomon követése

A 7. szakaszban felsorolt technikai intézkedések és a megfelelő munkamódszerek alkalmazása elsőbbséget élveznek a személyvédő eszközök használatával szemben. Ajánlott analitikai módszerek a munkahelyi mérésekhez: lásd a Szövetségi Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Intézetet (BAUA).

Személyi védőfelszerelés:

Nem szükséges speciális védőfelszerelés

Szem/arcvédelem:

Szükség esetén viseljen védőszemüveget

Bőrvédelem:

Szükség esetén viseljen védőkesztyűt

Légzésvédelem:

szükség esetén légzővédelmet viseljenek

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Fizikai állapot:

Folyékony

Szín:

Alap fehér szín, a színtől függően

Illat:

Arteigen

Szagküszöb:

Megjegyzés:

Gőznyomás:

Megjegyzés:

pH érték:

8,00 ± 0,4 20 °C-os DIN 19266

Olvaspont/fagyási pont:

0 °C

A főzés kezdete:

100 °C

Kitörő pont:

Új-Zél.

Elpárolgás sebessége:

Megjegyzés:

Gyúlékonyság:

Új-Zél.

Felső robbanáshatár:

Új-Zél.

Alsó robbanási határ:

Új-Zél.

BIZTONSÁGI ADATLAP Nature

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Készítve: 03.03.2021

Felülvizsgálva: 28.08.2026

Oxidáló tulajdonságok:	Új-Zél.
Sűrűség:	1,05 ± 0,04 kg/dm ³ DIN EN ISO 2811-1
Gőzsűrűség (20 °C):	Megjegyzés:
Öngyújtó hőmérséklet:	Új-Zél.
Eloszlási együttható n-oktanol/víz:	Megjegyzés:
Lebomlási hőmérséklet:	Megjegyzés:
Robbanásszerű tulajdonságok:	Új-Zél.
Viszkozitás:	122 ± 2 egység
Szilárd tartalom:	kb. 56 % DIN EN ISO 3251
Finomság:	< 40 µm DIN EN ISO 1524

n.z. = nem alkalmazható

megjegyzés: = nem meghatározott

9.2. Egyéb információk

törölve

10. Stabilitás és reakciós tevékenység

10.1. Reakciós tevékenység	Nem bontható le, ha tárolják és a szándék szerint használják
10.2. Kémiai stabilitás	Nem bontható le, ha tárolják és a szándék szerint használják
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége	Nem bontható le, ha tárolják és a szándék szerint használják
10.4. Kerülendő feltételek	lásd a 7. fejezetet
10.5. Összeegyeztethetetlen anyagok	Kerüld az erős savakkal, erős alkáliak érintkezését
10.6. Veszélyes bomlási termékek	Nem bomlik le, ha tárolják és használják a szándék szerint. A tűz, beleértve a hegesztéssel és vágással történő fűtést is, füstöt, szén-dioxidot és szén-monoxidot termel.

11. Toxikológiai információk**11.1. Információk a toxikológiai hatásokról****a) Akut mérgezés**

Olyan összetevők, amelyek hozzájárulhatnak az akut szájon kívüli toxikussághoz:

nem releváns komponens

Az akut bőri toxikus hatáshoz hozzájáruló összetevők:

nem releváns komponens

Olyan összetevők, amelyek hozzájárulhatnak az akut belélegzés toxikusságához:

nem releváns összetevő.

b) A bőrre gyakorolt korrozív hatás

nem releváns komponens

c) Súlyos szemkárosodás/irritáció

nem releváns komponens

d) A légutak/bőr szenzitivizálása

Olyan összetevők, amelyek hozzájárulhatnak a légzőszervi érzékenységhoz:

nem releváns komponens

Összetevők, amelyek segíthetnek érzékenyíteni a bőrt:

Releváns összetevők:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-egy (0,0048%, anyag osztályozása: 1 kategória)

Anyagspecifikus határértékek (SCL): 1. kategória: 0,036 %

A keveréket nem sorolják bőrérzékenyítő kategóriába

e) Csírasejt mutagenitás

BIZTONSÁGI ADATLAP **Nature**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Készítve: 03.03.2021

Felülvizsgálva: 28.08.2026

nem releváns komponens

f) A rákkeltő hatás

nem releváns komponens

(g) Reprodukív toxicitás

Összetevők, amelyek hozzájárulhatnak a reprodukív toxikussághoz:

nem releváns komponens

Olyan összetevők, amelyek hozzájárulhatnak a szoptatásra gyakorolt hatáshoz:

nem releváns komponens

(h) Specifikus célszerv-toxikus hatás ismétlődő expozícióval

Olyan összetevők, amelyek hozzájárulhatnak a specifikus célszerv-toxikus hatáshoz egyetlen expozíciónál, 1-es és/vagy 2-es kategóriában:

nem releváns komponens

Olyan összetevők, amelyek hozzájárulhatnak a konkrét célszerv toxikus hatásához egyetlen expozíciónál, 3-as kategória, érzéstelenítés:

nem releváns komponens

Olyan összetevők, amelyek hozzájárulhatnak a specifikus célszerv-toxikus hatáshoz egyetlen expozíciónál, 3-as kategória, légzőszervi irritáció:

nem releváns komponens

(i) Specifikus célzott szervtoxicitás egyetlen expozíció esetén

nem releváns komponens

(j) A piráció kockázata

nem releváns komponens

k) Az emberi egészséget érintő endokrin zavarok

nem releváns komponens

12. Környezetvédelmi állítások

12.1. Mérgezés

Olyan összetevők, amelyek hozzájárulhatnak az akut vízveszélyekhez:

nem releváns komponens

Olyan összetevők, amelyek hozzájárulhatnak a krónikus vízveszélyekhez:

Cink-oxid (0,1%, 1-es kategória, M-faktor: 1)

Az általános határértékeket (GCL) be kell tartani: 1. kategória: 25 % 2. kategória: 2,5 % 3. kategória: 0,25 % 4. kategória: 25 %

A keveréket nem sorolják vízre veszélyesnek: krónikus.

Az ózonréteg károsodásához hozzájáruló összetevők:

nem releváns komponens

Olyan összetevők, amelyek hozzájárulhatnak az endokrin zavarokhoz és a környezetre gyakorolt hatással:

nem releváns komponens

12.2. Tartósság és lebomlás

Olyan összetevők, amelyek hozzájárulhatnak a keverék tartós, biofelhalmozódó és mérgező (PBT) tulajdonságaihoz:

nem releváns komponens

Olyan összetevők, amelyek hozzájárulhatnak a keverék nagyon tartós és nagyon biokumulatív (vPvB) tulajdonságaihoz:

nem releváns komponens

Olyan összetevők, amelyek hozzájárulhatnak a keverék tartós, mozgékony és mérgező tulajdonságaihoz (PMT):

nem releváns komponens

Olyan összetevők, amelyek hozzájárulhatnak a keverék nagyon tartós és nagyon mozgékony tulajdonságaihoz (vPvM):

nem releváns komponens

12.3. A bioakkumulációs potenciál

A termékről nincs információ

12.4. Mozgékonyság a földön

A termékről nincs információ

BIZTONSÁGI ADATLAP **Nature**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Készítve: 03.03.2021

Felülvizsgálva: 28.08.2026

12.5. A PTB és vPvB értékelés eredménye

A termékről nincs információ

12.6. Endokrin zavaró tulajdonságok

A termékről nincs információ

12.7. Egyéb káros hatások

A termékről nincs információ

13. Megjegyzés az eltörlésről

13.1. Hulladékkezelési folyamat

Megfelelően kell megszabadulni a helyi hivatalos előírásoknak megfelelően.

A megfelelő hulladékkezelés és az égetési üzem során helyi és hivatalos előírásokat kell betartani.

A szennyezett csomagolás kezelése

A csomagolást teljesen üresen kell megszabadulni (csepegésmentes, masszolásmentes és spatulamentes). A csomagolást lehetőleg újrahasznosítani vagy újrahasznosítani kell a vonatkozó helyi és hivatalos előírásoknak megfelelően.

Hulladékkód a Hulladékjegyzék-rendelet (AVV) szerint

080120 Vizes felfüggesztések, amelyek festékeket vagy lakkokat tartalmaznak

14. Közlekedési részletek

14.1. ENSZ száma

A termék nem veszélyes áru, amelyet nemzeti/nemzetközi közúti, vasúti, tengeri és légi közlekedésben használnak.

14.2. Megfelelő ENSZ-hajózási megjelölés

ADR/RID

A termék nem veszélyes áru, amelyet nemzeti/nemzetközi közúti, vasúti, tengeri és légi közlekedésben használnak.

IMDG kód / ICAO-TI / IATA-DGR

A termék nem veszélyes áru, amelyet nemzeti/nemzetközi közúti, vasúti, tengeri és légi közlekedésben használnak.

14.3. Közlekedési veszélyosztály

A termék nem veszélyes áru, amelyet nemzeti/nemzetközi közúti, vasúti, tengeri és légi közlekedésben használnak.

14.4. Csomagolási csoport

A termék nem veszélyes áru, amelyet nemzeti/nemzetközi közúti, vasúti, tengeri és légi közlekedésben használnak.

14.5. Környezeti veszélyek

A termék nem veszélyes áru, amelyet nemzeti/nemzetközi közúti, vasúti, tengeri és légi közlekedésben használnak.

14.6. Speciális óvintézkedések a felhasználó számára

A termék nem veszélyes áru, amelyet nemzeti/nemzetközi közúti, vasúti, tengeri és légi közlekedésben használnak.

14.7. Tömeges áruszállítás a MARPOL Egyezmény II. mellékletének és az IBC Kódexnek megfelelően

A termék nem veszélyes áru, amelyet nemzeti/nemzetközi közúti, vasúti, tengeri és légi közlekedésben használnak.

15. Jogszabályok

15.1. Biztonsági, egészség- és környezetvédelmi szabályok / specifikus jogszabályok az anyagra vagy keverékre vonatkozóan

EU-szabályozások

Az (EC) 1005/2009-es rendelet (az ózonréteget lecsökkentő anyagok):

Nem alkalmazható

(EC) 850/2004-es rendelet (Tartós szerves szennyező anyagok):

Nem alkalmazható

649/2012. számú rendelet (Veszélyes vegyi anyagok exportja és importja):

Nem alkalmazható

(EK) 648/2004. számú rendelet (Mosószer-szabályozás):

Nem alkalmazható

Engedélyezés az 1907/2006. számú rendelet (EK) VII címe szerint:

Nincs

BIZTONSÁGI ADATLAP **Nature**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Készítve: 03.03.2021

Felülvizsgálva: 28.08.2026

Az 1907/2006. számú (EK) rendelet VIII. címe szerinti korlátozások:

Nincs

Nemzeti szabályozások

Vízveszély osztály WGK 1 Önbesorolás a VwVws (Vízszennyező Anyagok Adminisztratív Szabályozása) szerint

Oldószer-szabályozás: Wb < 7 g/l (maximális érték a VOC Annex II A/d 130 g/l)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A gyártó nem végzett kémiai biztonsági értékelést erre a keverékre.

16. Egyéb információk

Változások az előző verzióhoz képest

Kiváltja az adatlapot a 28.08.2026
következőkből:

Hivatkozások és adatforrások

REACH rendelet (EC) 1907/2006, utoljára módosítva az (EU) 2017/1000-es rendelet

CLP rendelet (EK) 1272/2008, amelyet utoljára módosított az (EU) 2017/776 rendelet

Internet

<http://www.baua.de>

<http://publikationen.dguv.de>

<http://dguv.de/ifa/stoffdatenbank>

<http://www.gischem.de>

<http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>

Az 1272/2008-as rendelet (EK) 9. cikkében említett módszereket alkalmazták az adatok értékelésére a besorolás céljából.

A termék veszélyes tulajdonságait az CLP rendelet 1272/2008-as számú EK-i I. melléklete szerint értékelték.

A 2. szakaszban hivatkozott veszélynyilatkozatok és/vagy biztonsági nyilatkozatok szövege

P101: Ha orvosi tanácsra van szükség, legyen előkészítő csomagolás vagy címké.

P102: Tartsd távol a gyerekek elől.

P103: Olvasd el a címkét használat előtt.

EUH208: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-egyet tartalmaz. Allergiás reakciókat okozhat.

EUH210: Biztonsági Adatlap kérésre elérhető

Adatmegjelenítési terület:

Alkalmazástechnológiai telefon +49 (0) 30/500196-0

Tudjon meg többet

Felelősségkizárás: Az ebben az SDS-ben szereplő információkat megbízhatónak tartjuk forrásokból szereztük meg. Az információ nyomtatott pontossága nem garantált. A termék kezelésének, tárolásának, használatának vagy ártalmatlanításának feltételei vagy módszerei nem vonatkoznak az irányításunkra, és előfordulhat, hogy nem is megjelennek az információink hatókörében. Ezekből és más okokból nem vállalunk felelősséget, és kifejezetten elutasítjuk a felelősséget bármilyen veszteségért, kárért vagy költségért, amely a termék kezeléséből, tárolásából, használatából vagy ártalmatlanításából eredő vagy bármilyen módon kapcsolódhat. Ez az SDS erre a termékre készült, és csak vele együtt használható.

Ez az információ kizárólag a termék(ek) biztonsági követelményeit írja le, és a jelenlegi tudásunk állapotán alapul. Nem jelent garanciát a leírt termék(ek) tulajdonságaira a törvényi garanciák értelmében is. A termék tulajdonságai megtalálhatók a vonatkozó terméktájékoztató lapokban.

Áru kód/vámtarifa szám:

32091000