

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

| 260 955 | | Black Brown | |
|----------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|
| Termék specifikáció | RS_FP_302285 | Felülvizsgálat dátuma | 29.01.2026 |
| Verzió | 3.2 | Nyomtatás Dátuma | 19.05.2026 |
| Anyag azonosító szám | 1174901 | Oldal | Page 1 of 11 |

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

1.1 Termékazonosító

| | |
|--------------|---|
| Termék kódja | : 1174901 |
| Márkanév | : 260 955 Black Brown InstantColor |

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

| | |
|--------------------------------|--|
| Az anyag/keverék felhasználása | : Beégethető kerámia bevonatok és dekor preparátumok gyártása üvegre és kerámiára. |
| Ellenjavallt felhasználások | : Mások nem azonosítottak megkönnyebbülésként. |

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

| | |
|-------------------------------------|---|
| Társaság | : Vibrantz GmbH Gutleutstraße 215 60327 Frankfurt am Main |
| Telefon | : +4969271160 |
| Telefax | : +496927116333 |
| Email cím Felelős/kibocsátó személy | : sdb@vibrantz.com |

1.4 Sürgősségi telefonszám

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| belföldi telefonszám | : +(36)-18088425 |
| CHEMTREC nemzetközi telefonszám | : +(1)-703-527-3887 (ingyenes hívás) |

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció,
2. Kategória, Tüdő

H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve károsíthatja a szerveket.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H373

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve károsíthatja a

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

| 260 955 | | Black Brown | |
|----------------------|--------------|-----------------------|--------------|
| Termék specifikáció | RS_FP_302285 | Felülvizsgálat dátuma | 29.01.2026 |
| Verzió | 3.2 | Nyomtatás Dátuma | 19.05.2026 |
| Anyag azonosító szám | 1174901 | Oldal | Page 2 of 11 |

szerveket (Tüdő).

| | | |
|-----------------------------------|---------------------|--|
| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok | : Megelőzés: | |
| | P260 | A por belélegzése tilos. |
| | Beavatkozás: | |
| | P501 | A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben. |
| | P314 | Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. |

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: 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.

Toxikológiai információk: 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.

Kvarcfinompor hosszabb belélegzése a munkahelyi határérték túllépése esetén portüdőhős (szilikózis) vezethet. A szilikózis tünetei lehetnek a köhögés és a légzőszervek krónikus gyulladása. Néhány tapasztalat a tüdőrák megnövekedett kockázatára mutat a szilikózisban már megbetegedett személyek esetében.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Szervetlen színezék
Szilikát ásvány

Komponensek

| Kémiai név | CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám | Besorolás | Koncentráció (% w/w) |
|-----------------|--|---------------------------|-------------------------|
| quartz %RCS>=10 | 14808-60-7 238-878-4 | STOT RE 1; H372 (Tüdő) | >= 1 - < 10 |

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

Összesen belelegezhető kristályos szilícium-dioxid koncentrációja a keverékben 1 és 10 közötti%.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
A veszélyes területet el kell hagyni.

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

| 260 955 | | Black Brown | |
|----------------------|--------------|-----------------------|--------------|
| Termék specifikáció | RS_FP_302285 | Felülvizsgálat dátuma | 29.01.2026 |
| Verzió | 3.2 | Nyomtatás Dátuma | 19.05.2026 |
| Anyag azonosító szám | 1174901 | Oldal | Page 3 of 11 |

A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

- Belélegzés esetén : Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni.
Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A légutakat tisztán kell tartani.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Senki által nem ismert.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi : A termék nem engedhető a csatornába.

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

| 260 955 | | Black Brown | |
|----------------------|--------------|-----------------------|--------------|
| Termék specifikáció | RS_FP_302285 | Felülvizsgálat dátuma | 29.01.2026 |
| Verzió | 3.2 | Nyomtatás Dátuma | 19.05.2026 |
| Anyag azonosító szám | 1174901 | Oldal | Page 4 of 11 |

óvintézkedések

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha a termék beszenyvezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : A szennyezett padlót és tárgyakat alaposan meg kell tisztítani, a környezetvédelmi szabályok figyelembevételével.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Belélegezhető részecskék képződését el kell kerülni.
A gőzt/port nem szabad belélegezni.
A személyi védelemről lásd a 8. részt.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
Az öblítvív elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani.

Egészségügyi intézkedések : Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.

További információ a tárolási stabilitásról : Száraz helyen kell tartani.
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Ennek az anyagnak/keveréknek a használatáról lásd a műszaki útmutatókat.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

| Komponensek | CAS szám | Érték típus (Az expozíciós út) | Ellenőrzési paraméterek | Bázis |
|---|------------|--------------------------------|-------------------------|------------|
| quartz %RCS>=10 | 14808-60-7 | AK-érték (respirábilis por) | 0,1 mg/m ³ | HU OEL |
| További információk: 2019/130 EU irányelvben közölt érték | | | | |
| | | TWA (Belélegezhető) | 0,1 mg/m ³ | 2004/37/EC |

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

| | | | |
|----------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|
| 260 955 | | Black Brown | |
| Termék specifikáció | RS_FP_302285 | Felülvizsgálat dátuma | 29.01.2026 |
| Verzió | 3.2 | Nyomtatás Dátuma | 19.05.2026 |
| Anyag azonosító szám | 1174901 | Oldal | Page 5 of 11 |

| | | | |
|--|--|------|--|
| | | por) | |
| További információk: Rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel | | | |

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Csak helyi elszívással (vagy más megfelelő elszívással) felszerelt helyen szabad kezelni.

Személyi védőfelszerelés

- Szemvédelem : Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében.
- Kézvédelem : Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
Védőkesztyű használata kötelező, például: polivinil-alkohol vagy nitril-kaucsuk kesztyű, vagy hasonló; Kesztyű vastagság: > 0.4 mm és Áteresztési ideje: > 480 Perc. Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell beszélni a védőkesztyű gyártójával. Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.
- Bőr- és testvédelem : Védőruha
- Légutak védelme : Használjon légzésvédelmet, kivéve, ha biztosított a megfelelő helyi elszívás, vagy ha az expozíciós értékelés azt mutatja, hogy az expozíciók a javasolt expozíciós irányvonalak által definiált határokon belül esnek.
A berendezésnek meg kell felelnie az EN143 szabványnak
- Típusú szűrő : Részecskék típusa (P)
- Védelmi intézkedések : Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- Halmazállapot : por
- Szín : barna
- Szag : szagtalan
- Szagküszöbérték : Nincs adat
- Olvadáspont/olvadási tartomány : Nincs adat
- Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : Nem alkalmazható
- Tűzvesélyesség : Nincs adat
- Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ : Nincs adat
- Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ : Nem alkalmazható
- Lobbanáspont : Nem alkalmazható
- Bomlási hőmérséklet : Nincs adat
- pH-érték : Nem alkalmazható
- Viszkozitás
- Kinematikus viszkozitás : Nem alkalmazható

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

| 260 955 | | Black Brown | |
|----------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|
| Termék specifikáció | RS_FP_302285 | Felülvizsgálat dátuma | 29.01.2026 |
| Verzió | 3.2 | Nyomtatás Dátuma | 19.05.2026 |
| Anyag azonosító szám | 1174901 | Oldal | Page 6 of 11 |

Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízben való oldhatóság : Nincs adat
 Oldhatóság egyéb oldószerekben : Nincs adat

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : Nincs adat
 Gőznyomás : Nincs adat

Relatív sűrűség : Nincs adat

Térfogatsúly : Nincs adat

Relatív gőzsűrűség : Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nincs adat

Oxidáló tulajdonságok : Nem alkalmazható

Tűzveszélyes szilárd anyagok
 Égési sebesség : Nincs adat

Öngyulladás : Nincs adat

Párolgási sebesség : Nem alkalmazható

Törésmutató : Nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs, ha az ajánlott módon használják és tárolják.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nem alkalmazható

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál körülmények között stabil.

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

| 260 955 | | Black Brown | |
|----------------------|--------------|-----------------------|--------------|
| Termék specifikáció | RS_FP_302285 | Felülvizsgálat dátuma | 29.01.2026 |
| Verzió | 3.2 | Nyomtatás Dátuma | 19.05.2026 |
| Anyag azonosító szám | 1174901 | Oldal | Page 7 of 11 |

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Csírsejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : 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 információk

12.1 Toxicitás

Nincs adat

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

| | | | |
|----------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|
| 260 955 | | Black Brown | |
| Termék specifikáció | RS_FP_302285 | Felülvizsgálat dátuma | 29.01.2026 |
| Verzió | 3.2 | Nyomtatás Dátuma | 19.05.2026 |
| Anyag azonosító szám | 1174901 | Oldal | Page 8 of 11 |

megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : 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.

12.7 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.
 A hulladékokat jóváhagyott hulladékkezelő berendezésben kell megsemmisíteni.
 A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.
 Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
 Felhasználatlan termékként kell kezelni.
 Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.
 Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések : A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

260 955
 Termék specifikáció **RS_FP_302285**
 Verzió **3.2**
 Anyag azonosító szám **1174901**
Black Brown
 Felülvizsgálat dátuma **29.01.2026**
 Nyomtatás Dátuma **19.05.2026**
 Oldal Page 9 of 11

| | | |
|---|---|---|
| REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) | : | Nem alkalmazható |
| Nemzetközi kémiai fegyverek konvenció (CWC) a mérgező vegyi anyagokról és prekursorokról | : | Nem tiltott és/vagy korlátozott |
| REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). | : | Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk). |
| 2024/590/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról | : | Nem tiltott és/vagy korlátozott |
| (EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) | : | Nem tiltott és/vagy korlátozott |
| Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról | : | Nem alkalmazható |
| REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) | : | Nem tiltott és/vagy korlátozott |
| Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. | | Nem alkalmazható |
| Illékony szerves vegyületek | : | Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) Nem alkalmazható |

Egyéb szabályozások:
 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárakban jelentették:

| | | |
|----------------------|---|--|
| TCSI (Taiwan) | : | Rajta van a listán vagy megfelel annak |
| TSCA (United States) | : | A TSCA-nyilvántartásban aktív anyagként felsorolt összes anyag |
| AIIC (Australia) | : | Rajta van a listán vagy megfelel annak |
| DSL/NDSL (Canada) | : | A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán |
| ENCS (Japan) | : | Rajta van a listán vagy megfelel annak |
| ISHL (Japan) | : | Rajta van a listán vagy megfelel annak |
| KECI (Korea) | : | Rajta van a listán vagy megfelel annak |
| PICCS (Philippines) | : | Rajta van a listán vagy megfelel annak |
| IECSC (China) | : | Rajta van a listán vagy megfelel annak |

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

| 260 955 | | Black Brown | |
|----------------------|--------------|-----------------------|---------------|
| Termék specifikáció | RS_FP_302285 | Felülvizsgálat dátuma | 29.01.2026 |
| Verzió | 3.2 | Nyomatás Dátuma | 19.05.2026 |
| Anyag azonosító szám | 1174901 | Oldal | Page 10 of 11 |

| | | |
|-------------------------|---|--|
| NZioC (New Zealand) | : | Rajta van a listán vagy megfelel annak |
| SWISS (Switzerland) | : | Rajta van a listán vagy megfelel annak |
| EINECS (European Union) | : | Rajta van a listán vagy megfelel annak |
| CICR (Turkey) | : | Nem felel meg a listának |
| TECI (Thailand) | : | Nem felel meg a listának |

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem alkalmazható

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

H372 : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén lenyelve károsítja a szerveket.

Egyéb rövidítések teljes szövege

| | | |
|-------------------|---|--|
| STOT RE | : | Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció |
| 2004/37/EC | : | 2004/37/EK irányelve a munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről |
| HU OEL | : | Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK |
| 2004/37/EC / TWA | : | idővel súlyozott átlagot |
| HU OEL / AK-érték | : | Átlagos koncentráció |

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZioC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi)

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

260 955Termék specifikáció **RS_FP_302285**
Verzió **3.2**
Anyag azonosító szám **1174901****Black Brown**Felülvizsgálat dátuma **29.01.2026**
Nyomtatás Dátuma **19.05.2026**
Oldal Page 11 of 11

szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk**A keverék osztályozása:**

STOT RE 2 H373

Osztályozási folyamat:

Számítási módszer

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU