

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



FASAKRIL KULIR EMULZIJA

| | | | |
|--------|----------------|--------------|--------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám: | Utolsó kiadás dátuma: - |
| 1.0 | dátuma: | MAT000425637 | Első kiadás dátuma: 25.04.2023 |
| | 25.04.2023 | HU/HU | |

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

1.1 Termékazonosító

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Márkanév | : FASAKRIL KULIR EMULZIJA |
| Termék kódja | : 425637 |
| Egyedi Formulaazonosító (UFI) | : 36YC-11WD-H003-DQR1 |

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

| | |
|-------------------------------------|---|
| Az anyag/keverék felhasználása | : SU19Építési és szerelőipari munkák, PROC10, PROC11 Bevonatok szakmai és fogyasztói felhasználása, Hengerrel vagy ecsettel való felvitel, Nem ipari permetszórás PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók |
| Javasolt felhasználási korlátozások | : lakossági felhasználás, hivatásos felhasználás |

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

| | |
|------------------------------------|---|
| Társaság | : HELIOS Srbija a.d. Industrija boja i lakova Radovana Grkovića 24 32300 Gornji Milanovac Serbia |
| Importőr | : KANSAI HELIOS Hungary Kft. Nagysándor József út hrsz. 15742/15 5000 Szolnok Magyarország www.kansai-helios.hu |
| Telefon Társaság | : 381 (0)32 771 000 |
| Telefon Importőr | : 36 30 985 3766 |
| Telefax Társaság | : 381 (0)32 713 394 |
| Felelős/kibocsátó személy | : 381 (0)32 771 000 productsafety@helios.rs |
| Felelős/kibocsátó személy/importőr | : 36 30 985 3766 info@kansai-helios.hu |

1.4 Sürgősségi telefonszám

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



FASAKRIL KULIR EMULZIJA

| | | | |
|--------|------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat dátuma: | SDS szám: | Utolsó kiadás dátuma: - |
| 1.0 | 25.04.2023 | MAT000425637 HU/HU | Első kiadás dátuma: 25.04.2023 |

EEgészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Nagyváradi tér 2. 1096 BUDAPEST
06 80 201 199 (0-24 h)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés:

P261 Kerülje a köd vagy gőzök belélegzését.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

Beavatkozás:

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

Hulladék kezelés:

P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis(hidroximetil)-imidazo[4,5-d]imidazol-2,5-(1H,3H)-dion
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on
2-metil-2H-izotiazol-3-on
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



FASAKRIL KULIR EMULZIJA

| | | | |
|--------|----------------|--------------|--------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám: | Utolsó kiadás dátuma: - |
| 1.0 | dátuma: | MAT000425637 | Első kiadás dátuma: 25.04.2023 |
| | 25.04.2023 | HU/HU | |

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.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Vízbázisú festék

Komponensek

| Kémiai név | CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám | Besorolás | Koncentráció (% w/w) |
|---|--|---|-------------------------|
| tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis(hidroximetil)-imidazo[4,5-d]imidazol-2,5-(1H,3H)-dion | 5395-50-6 226-408-0 | Skin Sens. 1; H317 | $\geq 0,1 - < 1$ |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-on | 2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50 | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1 specifikus koncentráció határértékek Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,0015$ % | $\geq 0,0025 - < 0,025$ |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 | $\geq 0,0025 - < 0,025$ |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



FASAKRIL KULIR EMULZIJA

| | | | |
|---------------|---|------------------------------------|---|
| Verzió 1.0 | Felülvizsgálat dátuma: 25.04.2023 | SDS szám: MAT000425637 HU/HU | Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 25.04.2023 |
|---------------|---|------------------------------------|---|

| | | | |
|---|--|--|-------------------------|
| | | Aquatic Chronic 2; H411 specifikus koncentráció határértékek Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 % | |
| 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke | 55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48 | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 100 specifikus koncentráció határértékek Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 % | >= 0,0015 - < 0,0025 |

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|--------------------|--|
| Általános tanácsok | : A veszélyes területet el kell hagyni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni. A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni. |
| Belélegzés esetén | : Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



FASAKRIL KULIR EMULZIJA

| | | | |
|--------|----------------|--------------|--------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám: | Utolsó kiadás dátuma: - |
| 1.0 | dátuma: | MAT000425637 | Első kiadás dátuma: 25.04.2023 |
| | 25.04.2023 | HU/HU | |

kell hívni.

Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés esetén : Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.

Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
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 száján át.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

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

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 : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



FASAKRIL KULIR EMULZIJA

| | | | |
|--------|----------------|--------------|--------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám: | Utolsó kiadás dátuma: - |
| 1.0 | dátuma: | MAT000425637 | Első kiadás dátuma: 25.04.2023 |
| | 25.04.2023 | HU/HU | |

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A gőzt/port nem szabad belélegezni.
Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A személyi védelemről lásd a 8. részt.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.
A bőr túlérzékenységre vagy asztmára, allergiára, krónikus vagy visszatérő légúti betegségekre hajlamos személyeket nem szabad foglalkoztatni semmilyen, a keverékt használó eljárásban.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

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. Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.

Tanács a szokásos tároláshoz : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.

További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : További információt a termék technikai adatlapján talál.

Ennek az anyagnak/keveréknek a használatáról lásd a műszaki útmutatókat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



FASAKRIL KULIR EMULZIJA

Verzió
1.0

Felülvizsgálat
dátuma:
25.04.2023

SDS szám:
MAT000425637
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 25.04.2023

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

| Az anyag megnevezése | Felhasználás | Expozíciós útvonal | Lehetséges egészségügyi hatások | Érték |
|---|---------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|
| izovajsav ,monoészter z 2,2,4-trimetil-pentan-1,3-diolom | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 49 mg/m3 |
| | Fogyasztók | Belégzés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 14,5 mg/m3 |
| | Munkavállalók | Bőr | Hosszútávú - szervezeti hatások | 13,9 mg/kg bw/nap |
| | Fogyasztók | Bőr | Hosszútávú - szervezeti hatások | 8,33 mg/kg bw/nap |
| | Fogyasztók | Orális | Hosszútávú - szervezeti hatások | 8,33 mg/kg bw/nap |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 6,81 mg/m3 |
| | Munkavállalók | Bőr | Hosszútávú - szervezeti hatások | 0,966 mg/kg bw/nap |
| | Fogyasztók | Belégzés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 1,2 mg/m3 |
| | Fogyasztók | Bőr | Hosszútávú - szervezeti hatások | 0,345 mg/kg bw/nap |
| 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke | Fogyasztók | Belégzés | Akut- helyi hatások | 0,04 mg/m3 |
| | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú - helyi hatások | 0,02 mg/m3 |
| | Munkavállalók | Belégzés | Akut- helyi hatások | 0,04 mg/m3 |
| | Fogyasztók | Belégzés | Hosszútávú - helyi hatások | 0,02 mg/m3 |
| | Fogyasztók | Orális | Hosszútávú - szervezeti hatások | 0,09 mg/kg bw/nap |
| | Fogyasztók | Orális | Akut - szervezeti hatások | 0,11 mg/kg bw/nap |

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

| Az anyag megnevezése | Környezeti médium | Érték |
|--|-------------------|--------------------------|
| izovajsav ,monoészter z 2,2,4-trimetil-pentan-1,3-diolom | Talaj | 0,147 mg/kg száraz tömeg |
| | Tengervíz | 0,0015 mg/l |
| | Édesvíz | 0,015 mg/l |
| | Tengeri üledék | 0,078 mg/kg száraz tömeg |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



FASAKRIL KULIR EMULZIJA

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 25.04.2023 SDS szám: MAT000425637 HU/HU Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 25.04.2023

| | | |
|---|--------------------------------|-------------------------------|
| | Édesvízi üledék | 0,78 mg/kg száraz tömeg |
| | Szennyvízkezelő üzem | 7,5 mg/l |
| | Időszakos használat/kibocsátás | 0,15 mg/l |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Édesvíz | 0,00403 mg/l |
| | Időszakos használat/kibocsátás | 0,0011 mg/l |
| | Tengervíz | 0,000403 mg/l |
| | Szennyvízkezelő üzem | 1,03 mg/l |
| | Édesvízi üledék | 0,0499 mg/kg száraz tömeg |
| | Tengeri üledék | 0,00499 mg/kg száraz tömeg |
| | Talaj | 3 mg/kg száraz tömeg |
| 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke | Talaj | 0,01 mg/kg száraz tömeg |
| | Tengervíz | 0,00339 mg/l |
| | Édesvíz | 0,00339 mg/l |
| | Tengeri üledék | 0,027 mg/kg száraz tömeg |
| | Édesvízi üledék | 0,027 mg/kg száraz tömeg |
| | Szennyvízkezelő üzem | 0,23 mg/l |
| | Időszakos használat/kibocsátás | 0,00339 mg/l |

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : A berendezésnek meg kell felelnie az EN166 szabványnak
Szemmosó palack tiszta vízzel
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

Kézvédelem

Megjegyzések

: Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell beszélni a védőkesztyű gyártójával.
Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét.

Bőr- és testvédelem

: Át nem eresztő védőruha
A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.

Légutak védelme

: Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : folyadék

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



FASAKRIL KULIR EMULZIJA

| | | | |
|--------|----------------|--------------|--------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám: | Utolsó kiadás dátuma: - |
| 1.0 | dátuma: | MAT000425637 | Első kiadás dátuma: 25.04.2023 |
| | 25.04.2023 | HU/HU | |

| | | |
|---|---|---|
| Szín | : | A termék leírása szerint |
| Szag | : | Nincs információ. |
| Szagküszöbérték | : | Nincs adat |
| Olvadáspont / fagyáspont | : | 0,0 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték)) |
| Forráspont/forrási hőmérséklettartomány | : | 100 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték)) |
| Tűzveszélyesség | : | Nem alkalmazható |
| Lobbanáspont | : | Nem alkalmazható |
| pH-érték | : | Nincs adat |
| Viszkozitás | | |
| Kinematikus viszkozitás | : | > 20,5 mm ² /s (40 °C) |
| Oldékonyság (oldékonyságok) | | |
| Vízben való oldhatóság | : | korlátlanul elegyedő |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben | : | Nincs adat |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | : | Nincs adat |
| Gőznyomás | : | 23 hPa (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték)) (20 °C) |
| Relatív sűrűség | : | 1,02 (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték)) |
| Sűrűség | : | 1,5 - 1,7 g/cm ³ . (23 °C) |

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

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

10.4 Kerülendő körülmények

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



FASAKRIL KULIR EMULZIJA

| | | | |
|--------|----------------|--------------|--------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám: | Utolsó kiadás dátuma: - |
| 1.0 | dátuma: | MAT000425637 | Első kiadás dátuma: 25.04.2023 |
| | 25.04.2023 | HU/HU | |

Kerülendő körülmények : Nincs adat

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nem alkalmazható

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás

Komponensek:

2-metil-2H-izotiazol-3-on:

Akut toxicitás, szájon át : Becslés: Az összetevő/keverék mérgező már egyszeri lenyelést követően is.

Akut toxicitás, belélegzés : Vizsgálati légkör: gőz
Becslés: Az összetevő/keverék fokozottan mérgező már rövid távú belélegzést követően is.

Akut toxicitás, bőrön át : Becslés: Az összetevő/keverék mérgező már egyszeri bőrrel való érintkezést követően is.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Akut toxicitás, szájon át : Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már egyszeri lenyelést követően is.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék:

Megjegyzések : Izgathatja a bőrt és/vagy dermatitist okozhat.

Komponensek:

2-metil-2H-izotiazol-3-on:

Eredmény : 3 perc - 1 óra expozíció után maró hatású

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Eredmény : izgató hatású

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



FASAKRIL KULIR EMULZIJA

| | | | |
|--------|----------------|--------------|--------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám: | Utolsó kiadás dátuma: - |
| 1.0 | dátuma: | MAT000425637 | Első kiadás dátuma: 25.04.2023 |
| | 25.04.2023 | HU/HU | |

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

Megjegyzések : A gőzök irritálhatják a szemet, a légutakat és a bőrt.

Komponensek:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Eredmény : Maró

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

Megjegyzések : Túlérzékenységet okoz.

Komponensek:

tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis(hidroximetil)-imidazo[4,5-d]imidazol-2,5-(1H,3H)-dion:

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenységet okoz.

2-metil-2H-izotiazol-3-on:

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenységet okoz.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenységet okoz.

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.

További információk

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



FASAKRIL KULIR EMULZIJA

| | | | |
|--------|----------------|--------------|--------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám: | Utolsó kiadás dátuma: - |
| 1.0 | dátuma: | MAT000425637 | Első kiadás dátuma: 25.04.2023 |
| | 25.04.2023 | HU/HU | |

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

tetrahidro-1,3,4,6-tetraisz(hidroximetil)-imidazo[4,5-d]imidazol-2,5-(1H,3H)-dion:

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): ≥ 158 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : LC50 (Daphnia (vízibolha)): $> 17,8$ mg/l
vízi gerinctelen
Expozíciós idő: 48 h

szervezetekre

Toxicitás a algák/vízi : LC50 (alga): $\geq 8,5$ mg/l
növények
Expozíciós idő: 72 h

2-metil-2H-izotiazol-3-on:

M-tényező (Akut vízi tox- : 10
icitás)

M-tényező (Krónikus vízi : 1
toxicitás)

Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Ökotoxikológiai értékelés

Krónikus vízi toxicitás : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke:

Toxicitás halakra : LC50 (Salvelinus namaycush (tavi pisztráng)): $\geq 10,85$ mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás a algák/vízi : LC50 (alga): $\geq 0,82$ mg/l
növények
Expozíciós idő: 48 h

LC50 (alga): 0,018 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

M-tényező (Akut vízi tox- : 100
icitás)

M-tényező (Krónikus vízi : 100
toxicitás)

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



FASAKRIL KULIR EMULZIJA

| | | | |
|--------|----------------|--------------|--------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám: | Utolsó kiadás dátuma: - |
| 1.0 | dátuma: | MAT000425637 | Első kiadás dátuma: 25.04.2023 |
| | 25.04.2023 | HU/HU | |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

2-metil-2H-izotiazol-3-on:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai lebontható

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Megoszlási hányados: n- : log Pow: 1,3
oktanol/víz

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, biológiai nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiai 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 : Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



FASAKRIL KULIR EMULZIJA

| | | | |
|--------|----------------|--------------|--------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám: | Utolsó kiadás dátuma: - |
| 1.0 | dátuma: | MAT000425637 | Első kiadás dátuma: 25.04.2023 |
| | 25.04.2023 | HU/HU | |

| | |
|------------------------|--|
| Szennyezett csomagolás | : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Felhasználatlan termékként kell kezelni. Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni. |
| Hulladék kód | : 08 01 20, festék- vagy lakktartalmú vizes szuszpenziók, amelyek különböznek a 08 01 19-től |

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

| | |
|------|---------------------------------------|
| ADN | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| ADR | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| RID | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IMDG | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IATA | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

| | |
|------|---------------------------------------|
| ADN | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| ADR | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| RID | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IMDG | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IATA | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

| | |
|------|---------------------------------------|
| ADN | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| ADR | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| RID | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IMDG | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IATA | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |

14.4 Csomagolási csoport

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| ADN | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| ADR | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| RID | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IMDG | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IATA (Szállítmány) | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IATA (Utas) | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



FASAKRIL KULIR EMULZIJA

| | | | |
|--------|----------------|--------------|--------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám: | Utolsó kiadás dátuma: - |
| 1.0 | dátuma: | MAT000425637 | Első kiadás dátuma: 25.04.2023 |
| | 25.04.2023 | HU/HU | |

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

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

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 : 2004/42/EK irányelv
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 40 g/l

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

| | |
|--------|--|
| H301 | : Lenyelve mérgező. |
| H302 | : Lenyelve ártalmas. |
| H310 | : Bőrrel érintkezve halálos. |
| H311 | : Bőrrel érintkezve mérgező. |
| H314 | : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | : Bőrirritáló hatású. |
| H317 | : Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | : Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H330 | : Belélegezve halálos. |
| H400 | : Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H411 | : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| EUH071 | : Maró hatású a légutakra. |

Egyéb rövidítések teljes szövege

| | |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | : Akut toxicitás |
| Aquatic Acute | : Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély |
| Aquatic Chronic | : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély |
| Eye Dam. | : Súlyos szemkárosodás |
| Skin Corr. | : Bőrmarás |
| Skin Irrit. | : Bőrirritáció |
| Skin Sens. | : Bőrszenzibilizáció |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



FASAKRIL KULIR EMULZIJA

| | | | |
|--------|----------------|--------------|--------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám: | Utolsó kiadás dátuma: - |
| 1.0 | dátuma: | MAT000425637 | Első kiadás dátuma: 25.04.2023 |
| | 25.04.2023 | HU/HU | |

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 Anyagvizsgálati 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 Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Községi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhhoz 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) 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; TCEI - 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:

Skin Sens. 1

H317

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, szállításához, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. 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.