

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2023. jan. 19.

Nyomatás dátuma: 2023. febr. 16.

Változat: 2



Oldal 1/11

Topical Guard

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/megjelölés:

Topical Guard

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

Anyag/keverék használat:

Padlóvédelem

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

Husqvarna Construction Products

Box 2098

SE-55002 Jönköping

Sweden

Telefon: +46 36 570 60 00

E-mail: mikael.stuhrmann@husqvarnagroup.com

Honlap: www.husqvarnacp.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

24h: +49(0)89-19240

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

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

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

2.2. Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

A termék az EK irányelvei vagy az érvényes nemzeti törvények alapján külön jelölést nem igényel.

Figyelmeztető mondatok: nincs

Kiegészítő veszély jellemzők

EUH208 KATHON CG-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Megelőzés

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre adatok

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes alkotóelemek / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

| Termékazonosítók | Anyagnév Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint | Koncentráció |
|---|--|-------------------|
| CAS-szám: 34590-94-8 EK sz.: 252-104-2 REACH-szám: 01-2119450011-60-XXXX | (2-methoxymethylethoxy)propanol Anyag, melyre a munkahelyen az expozícióra egy együttes határérték érvényes. | 0 - ≤ 2 súly % |
| CAS-szám: 2943-75-1 EK sz.: 220-941-2 REACH-szám: 01-2119972313-39-0001 | triethoxyoctylsilane Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Figyelem | 0 - ≤ 2 súly % |

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2023. jan. 19.

Nyomatás dátuma: 2023. febr. 16.

Változat: 2



Oldal 2/11

Topical Guard

| Termékazonosítók | Anyagnév Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint | Koncentráció |
|---|--|-----------------------------|
| CAS-szám: 55965-84-9 EU-szám: 613-167-00-5 | KATHON CG Acute Tox. 2 (H330, H310), Acute Tox. 3 (H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1C (H314), Skin Sens. 1A (H317) Veszély EUH071 M-tényező (akut): 100 M-faktor (krónikus): 100 Specifikus koncentráció-határérték (SCL) Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015\%$ | 0 - $\leq 0,0014$ súly % |

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. Vigye ki a balesetet szenvedettet a veszélyzónából. Vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Eseméletlenségnél és meglévő lélegzésnél stabil oldalhelyzetbe fektetni és orvoshoz fordulni. Az érintett személyt nem szabad felügyelet nélkül hagyni.

Belélegzés után:

Gondoskodni kell friss levegőről.

Bőrrel érintkezve:

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni.

Lenyelés után:

A száját ki kell öblíteni. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás). Rosszullet esetén orvosi ellátást kell kérni.

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

Ezideig tünetek nem ismertek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

A termék maga nem éghető. Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Pirolízis-termékek, mérgező A termék maga nem éghető.

Veszélyes égéstermékek:

Nitrogénoxidok (NOx), Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid Tűz esetén: Gázok/gőzök, mérgező

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

5.4. Kiegészítő utasítások

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2023. jan. 19.

Nyomatás dátuma: 2023. febr. 16.

Változat: 2



Oldal 3/11

Topical Guard

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:

Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A személyeket biztonságos helyre kell vinni. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

Védőfelszerelés:

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Egyéni védelem:

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral). Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra:

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

Tisztításra:

Szívóképes anyaggal (pl. rongy, vliés) feltörölni. Bő vízzel lemosni. Víz (tisztítószerral)

Egyéb információk:

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz Egyéni védelem: lásd 8. szakasz Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

6.5. Kiegészítő utasítások

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez:

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).

Tűzvédelmi intézkedések:

A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései. Nem szükségesek különleges intézkedések.

Az aeroszol- és porképződés megelőzését szolgáló intézkedések:

Csak jól szellőztetett helyen használható.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

Tájékoztató az általános ipari higiénéről

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. A termékkel való munkavégzés előtt bőrvédő krémeket kell használni. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és raktározási feltételek:

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

Csomagolóanyagok:

Csak az eredeti tartályban tartandó.

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben:

A padló legyen szigetelt, fűgamentes és nem felszívó hatású.

Együtttraktározási utasítások:

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Élelmiszer és takarmány

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2023. jan. 19.

Nyomatás dátuma: 2023. febr. 16.

Változat: 2



Oldal 4/11

Topical Guard

Raktározási osztály (TRGS 510, Németország): 12 - nem éghető folyadékok, melyeket az előzőekben megnevezett tárolási osztályok egyikéhez sem lehet hozzárendelni

További információ a raktározás körülményeiről:

A tartályt óvni kell a sérülésektől. Hőhatástól távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ajánlás:

A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni.

8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Munkahelyi határértékek

| Határérték-típus (származási ország) | Anyagnév | ① tartós munkahelyi expozíció határértéke ② Rövidtávú munkahelyi határérték ③ Pillanatnyi érték ④ Ellenőrzési ill. megfigyelési eljárás ⑤ Általános megjegyzések |
|--------------------------------------|--|--|
| IOELV (EU) | (2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-szám: 34590-94-8 EK sz.: 252-104-2 | ① 50 ppm (308 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin) |
| TRGS 900 (DE) | (2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-szám: 34590-94-8 EK sz.: 252-104-2 | ① 50 ppm (310 mg/m ³) ② 50 ppm (310 mg/m ³) ⑤ (Aerosol und Dampf) DFG, EU, 11 |

8.1.2. Biológiai határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.1.3. DNEL-/PNEC-értékek

| Anyagnév | DNEL érték | ① DNEL Típus ② Expozíciós út |
|--|------------------------|--|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-szám: 34590-94-8 EK sz.: 252-104-2 | 310 mg/m ³ | ① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-szám: 34590-94-8 EK sz.: 252-104-2 | 37,2 mg/m ³ | ① DNEL Fogasztó ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-szám: 34590-94-8 EK sz.: 252-104-2 | 65 mg/ttkg/ nap | ① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-szám: 34590-94-8 EK sz.: 252-104-2 | 15 mg/ttkg/ nap | ① DNEL Fogasztó ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-szám: 34590-94-8 EK sz.: 252-104-2 | 1,67 mg/ttkg/ nap | ① DNEL Fogasztó ② Hosszú távú - szájon át, szisztémás hatások |

| Anyagnév | PNEC érték | ① PNEC Típus |
|--|------------|--------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-szám: 34590-94-8 EK sz.: 252-104-2 | 19 mg/L | ① PNEC Vizek, Édesvíz |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-szám: 34590-94-8 EK sz.: 252-104-2 | 1,9 mg/L | ① PNEC Vizek, Tengervíz |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-szám: 34590-94-8 EK sz.: 252-104-2 | 4 168 mg/L | ① PNEC Szennyvíztisztító |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-szám: 34590-94-8 EK sz.: 252-104-2 | 70,2 mg/kg | ① PNEC üledék, édesvíz |

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2023. jan. 19.

Nyomatás dátuma: 2023. febr. 16.

Változat: 2



Oldal 5/11

Topical Guard

| Anyagnév | PNEC érték | ① PNEC Típus |
|--|------------|--------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-szám: 34590-94-8 EK sz.: 252-104-2 | 7,02 mg/kg | ① PNEC üledék, tengervíz |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-szám: 34590-94-8 EK sz.: 252-104-2 | 190 mg/L | ① PNEC levegő |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-szám: 34590-94-8 EK sz.: 252-104-2 | 2,74 mg/kg | ① PNEC padló, édesvíz |

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Műszaki intézkedések az expozíció elkerülésére

8.2.2. Egyéni védelem

Szem-/arcvédő:

Keretes szemüveg oldalvédővel EN 166

Bőrvédő:

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni EN ISO 374. Alkalmas anyag: Butilkaucsuk, Áthatolási idő > 120 min. A tervezett újrafelhasználás esetén a kesztyűket a levétel előtt ki kell tisztítani, majd alaposan kiszellőztetve kell megőrizni. Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni.

Légzésvédő:

Ha a műszaki légelszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálc viselése kötelező. Légzésvédő készülék viselése szükséges: aeroszol- vagy ködképződés. Szűrőkészülék (teljes maszk vagy fűvóka garnitúra) szűrővel: A-P2

Egyéb védőintézkedések:

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

Lásd 7. szakasz. Ezen túlmenő intézkedésekre nincs szükség.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső megjelenés

Halmazállapot: Folyékony

Szín: fehér

Szag: nincs meghatározva

Biztonságra releváns adatok

| Paraméter | Érték | -nál °C | ① Módszer ② Általános megjegyzések |
|--|--------------------|---------|---------------------------------------|
| pH-érték | 9 | 20 °C | |
| Olvadáspont | nincs meghatározva | | |
| Fagyáspont | nincs meghatározva | | |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány | nincs meghatározva | | |
| Bomlási hőmérséklet | nincs meghatározva | | |
| Lobbanáspont | nincs meghatározva | | |
| Párolgási arány | nincs meghatározva | | |
| Öngyulladási hőmérséklet | nincs meghatározva | | |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | nincs meghatározva | | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2023. jan. 19.

Nyomatás dátuma: 2023. febr. 16.

Változat: 2



Oldal 6/11

Topical Guard

| Paraméter | Érték | -nál °C | ① Módszer ② Általános megjegyzések |
|------------------------------------|------------------------------|---------|---------------------------------------|
| Gőznyomás | nincs meghatározva | | |
| Gőzsűrűség | nincs meghatározva | | |
| Sűrűség | 1,025 g/cm ³ | 20 °C | |
| Relatív sűrűség | nincs meghatározva | | |
| Ömlesztési sűrűség | nincs meghatározva | | |
| Vízoldhatóság | teljes mértékben elegyíthető | 20 °C | |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | nincs meghatározva | | |
| Dinamikus viszkozitás | nincs meghatározva | | |
| Kinematikus viszkozitás | nincs meghatározva | | |

9.2. Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Rendeltetészerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl. A termék maga nem éghető.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék a továbbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Lásd 7. szakasz. Ezen túlmenő intézkedésekre nincs szükség.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek. Tűz esetén: Gázok/gőzök, mérgező

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

| |
|---|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-szám: 34590-94-8 EK sz.: 252-104-2 |
| LD₅₀ orális: 5 140 mg/kg (Ratte) |
| LD₅₀ dermális: 9 510 mg/kg (Kaninchen) |
| triethoxyoctylsilane CAS-szám: 2943-75-1 EK sz.: 220-941-2 |
| LD₅₀ orális: >5 110 mg/kg (Patkány) OECD 401 |
| LD₅₀ dermális: 6 730 mg/kg (Nyúl) OECD 402 |
| LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gőz): 22 mg/L 4 h (Patkány) OECD 403 |

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2023. jan. 19.

Nyomatás dátuma: 2023. febr. 16.

Változat: 2



Oldal 7/11

Topical Guard

KATHON CG CAS-szám: 55965-84-9

ATE oral: >5 000 mg/kg

ATE dermal: >3 700 mg/kg

ATE inhalatív Stäube+Nebel: >5 mg/L

LD₅₀ orális: 200 mg/kg (rat) OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)

LD₅₀ dermális: >1 008 mg/kg (rat)

LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (por/köd): 0,171 mg/L 4 h (rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Akut orális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut dermális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut inhalatív toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

KATHON CG-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukción toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Kiegészítő tájékoztatás:

Nem állnak rendelkezésre adatok

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem állnak rendelkezésre adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2023. jan. 19.

Nyomtatás dátuma: 2023. febr. 16.

Változat: 2



Oldal 8/11

Topical Guard

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

| |
|--|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-szám: 34590-94-8 EK sz.: 252-104-2 |
| LC₅₀ : 10 000 mg/L 4 d (hal, <i>Pimephales promelas</i> (amerikai cselle)) |
| EC₅₀ : 1 919 mg/L 2 d (<i>Daphnia magna</i> (nagy vizibolha)) |
| LC₅₀ : >1 000 mg/L 4 d (hal, <i>Poecilia reticulata</i>) |
| LC₅₀ : >1 000 mg/L 2 d (rákfélék, <i>Crangon crangon</i>) EPA OPP 72-3 (Estuarine/Marine Fish, Mollusk, or Shrimp Acute Toxicity Test) |
| LC₅₀ : >1 000 mg/L 3 d (rákfélék, <i>Crangon crangon</i>) EPA OPP 72-3 (Estuarine/Marine Fish, Mollusk, or Shrimp Acute Toxicity Test) |
| LC₅₀ : >1 000 mg/L 4 d (rákfélék, <i>Crangon crangon</i>) EPA OPP 72-3 (Estuarine/Marine Fish, Mollusk, or Shrimp Acute Toxicity Test) |
| EC₅₀ : >969 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)) |
| EC₅₀ : >969 mg/L 4 d (Algák/vízi növények, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)) |
| NOEC : 969 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)) |
| NOEC : 969 mg/L 4 d (Algák/vízi növények, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)) |
| LOEC : 0,5 mg/L 22 d (rákfélék, <i>Daphnia magna</i>) |
| KATHON CG CAS-szám: 55965-84-9 |
| EC₅₀ : 0,1 mg/L 2 d (<i>Daphnia magna</i> (nagy vizibolha)) OECD 202 |
| EC₅₀ : 0,048 mg/L 3 d (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) OECD 201 |
| EC₅₀ : 0,22 mg/L 4 d (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Szivárványos pisztráng)) OECD 203 |
| NOEC : 0,004 mg/L 21 d (<i>Daphnia magna</i> (nagy vizibolha)) OECD 211 |
| NOEC : 0,098 mg/L 28 d (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Szivárványos pisztráng)) OECD 210 |
| NOEC : 0,0012 mg/L 3 d (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) OECD 201 |
| EC₅₀ : 7,92 mg/L (Eleveniszap) OECD 209 |
| LC₅₀ : 0,19 mg/L 4 d (hal, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>)) EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test) |
| LC₅₀ : 0,18 mg/L 2 d (rákfélék, <i>Daphnia magna</i>) EPA OPP 72-2 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test) |
| LC₅₀ : 0,282 mg/L 4 d (rákfélék, <i>Americamysis bahia</i> (previous name: <i>Mysidopsis bahia</i>)) EPA OPPTS 850.1035 (Mysid Acute Toxicity Test) |
| EC₅₀ : 0,0181 mg/L 2 d (Algák/vízi növények, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)) |
| EC₅₀ : 0,0063 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, <i>Skeletonema costatum</i>) |
| EC₅₀ : 0,0357 mg/L 4 d (Algák/vízi növények, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)) |
| EC₅₀ : 0,099 mg/L 2 d (rákfélék, <i>Daphnia magna</i>) OECD Guideline 202 (<i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test) |
| NOEC : 0,00049 mg/L 2 d (Algák/vízi növények, <i>Skeletonema costatum</i>) |
| NOEC : 0,0014 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, <i>Skeletonema costatum</i>) |
| NOEC : 0,13 mg/L 4 d (hal, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>)) EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test) |
| NOEC : 0,098 mg/L 28 d (hal, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>)) OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test) |
| NOEC : 0,1 mg/L 21 d (rákfélék, <i>Daphnia magna</i>) EPA OPP 72-4 (Fish Early Life-Stage and Aquatic Invertebrate Life-Cycle Studies) |
| LOEC : 0,144 mg/L 28 d (hal, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>)) OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test) |

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2023. jan. 19.

Nyomatás dátuma: 2023. febr. 16.

Változat: 2



Oldal 9/11

Topical Guard

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| |
|---|
| triethoxyoctylsilane CAS-szám: 2943-75-1 EK sz.: 220-941-2 |
| Biológiai lebontás: Igen, lassú |
| KATHON CG CAS-szám: 55965-84-9 |
| Biológiai lebontás: Igen, gyors |

12.3. Bioakkumulációs képesség

| |
|---|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-szám: 34590-94-8 EK sz.: 252-104-2 |
| Log K_{OW}: 0,001 |
| triethoxyoctylsilane CAS-szám: 2943-75-1 EK sz.: 220-941-2 |
| Log K_{OW}: 6,41 |
| Biokoncentrációs faktor (BCF): 1 980 Faj: Cyprinus carpio |
| KATHON CG CAS-szám: 55965-84-9 |
| Log K_{OW}: 0,75 |
| Biokoncentrációs faktor (BCF): 3,6 |

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

| |
|--|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-szám: 34590-94-8 EK sz.: 252-104-2 |
| A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek. |
| triethoxyoctylsilane CAS-szám: 2943-75-1 EK sz.: 220-941-2 |
| A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek. |
| KATHON CG CAS-szám: 55965-84-9 |
| A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek. |

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról való 2008/98/EK irányelv szerint.

13.1.1. A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

Hulladékkulcs termék

| | |
|----------|--|
| 08 02 99 | Közelebbről nem meghatározott hulladékok |
|----------|--|

Hulladékkulcs csomagolás

| | |
|----------|--------------------------------|
| 15 01 02 | Műanyag csomagolási hulladékok |
|----------|--------------------------------|

Hulladékkezelési megoldások

Szakszerű ártalmatlanítás / Termék:

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget kell értesíteni.

Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás:

A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2023. jan. 19.

Nyomatás dátuma: 2023. febr. 16.

Változat: 2



Oldal 10/11

Topical Guard

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) | Belvízi szállítás (ADN) | Tengeri szállítás (IMDG) | Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|---|---|---|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám | | | |
| A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | | | |
| A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | | | |
| nincs jelentősége | nincs jelentősége | nincs jelentősége | nincs jelentősége |
| 14.4. Csomagolási csoport | | | |
| nincs jelentősége | nincs jelentősége | nincs jelentősége | nincs jelentősége |
| 14.5. Környezeti veszélyek | | | |
| nincs jelentősége | nincs jelentősége | nincs jelentősége | nincs jelentősége |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | | | |
| nincs jelentősége | nincs jelentősége | nincs jelentősége | nincs jelentősége |

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre adatok

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Egyéb EU-előírások:

2008/98/EK, 2001/118/EK, 1999/13/EK, 2004/42/EK, (EK) sz. 1907/2006, (EU) 2015/830, 75/324/EGK, 2008/47/EK, (EK) sz. 1272/2008, 2008/68/EK, (EK) sz. 648/2004

Adatok az EK 1999/13 sz. irányelvhez, amely a szerves illó (éterikus) vegyületek kibocsátásának korlátozására vonatkozik.: VOC-érték 27

A 2004/42/EK irányelv a szerves oldószerek egyes festékekben és lakkokban történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról:

VOC EU határ (2004/42 / EC) (IIA / i kategória): 140 g/L, VOC-érték 27 g/L

A termék megfelel az EU 2004/42/EK irányelve követelményeinek az VOC kibocsátásának korlátozásáról.

15.1.2. Nemzeti előírások

[DE] Nemzeti előírások

Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz

A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Störfallverordnung (12. BlmschV)

Általános megjegyzések:

Nem vonatkozik rá a StörfallVO (Havária Rendelet).

Vízveszélyességi osztály

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 200, TRGS 401, TRGS 510, TRGS 900, TRGS 905

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen): BGI 595, BGI 564

További előírások, korlátozások és rendeletek

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2023. jan. 19.

Nyomatás dátuma: 2023. febr. 16.

Változat: 2



Oldal 11/11

Topical Guard

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nem alkalmazható

16.SZAKASZ: Egyéb információk

16.1. Módosításra való utalások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.2. Rövidítések és betűszavak

Lásd az áttekintési táblázatot www.euphrac.eu

16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások

| Anyagnév | Faj | beszerzési forrás(ok) |
|---|--|--|
| KATHON CG CAS-szám: 55965-84-9 | LD ₅₀ orális; LD ₅₀ dermális; LC ₅₀ Akut inhalatív toxicitás (por/ kód); LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC | Forrás: Európai Vegyianyag- ügynökség, http://echa.europa.eu/ |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-szám: 34590-94-8 EK sz.: 252-104-2 | LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC | Forrás: Európai Vegyianyag- ügynökség, http://echa.europa.eu/ |

16.4. Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

16.5. A R-, H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

| Figyelmeztető mondatok | |
|------------------------|--|
| H301 | Lenyelve mérgező. |
| H310 | Bőrrel érintkezve halálos. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H330 | Belélegezve halálos. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

| Kiegészítő veszély jellemzők | |
|------------------------------|--------------------------|
| EUH071 | Maró hatású a légutakra. |

16.6. Betanítási útmutatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.7. Kiegészítő utasítások

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.