

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint - A BIZOTTSÁG (EU)
2020/878RENDELETE

Extreme Hybrid XTR, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2022

Oldal 1 -tól/-től 16

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

1.1. Termékazonosító

Extreme Hybrid XTR, Comp. A UFI: YTS2-N0HG-0008-E0KR

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

Az anyag/keverék felhasználása

Kötőhabarcs horgonyzásokhoz és rögzítésekhez, A komponens (gyanta)

Ellenjavallt felhasználásokat

nincs korlátozás

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: G&B Fissaggi Srl
Cím: Corso Savona, 22
Város: I-10029 Villastellone (TO) - Italy
Telefon: +39 011.961.94.33
Internet: www.gebfissaggi.com
Felvilágosítást ad:

1.4. Sürgősségi telefonszám: +49 (0)551-19240 (GIZ-Nord, German und English 24/7)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

Tetrametilén-dimetakrilát;
Metakrilsav, monoészter propán-1,2-diollal;
Reakciótmög 2,2'-[(4-metil-fenil)-imino]-bisetanolból és etanolból 2 - [[2-(2-hidroxi-etoxi)-etil](4-metil-fenil)-amino]

Figyelmeztetések: Figyelem

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261 Kerülje a gőz belélegzését.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/országos előírások megfelelően.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint - A BIZOTTSÁG (EU)
2020/878RENDELETE

Extreme Hybrid XTR, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2022

Oldal 2 -tól/-től 16

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes alkotóelemek

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | Tömeg részarány |
|------------|---|-----------|------------------|--------------------|
| | EK-szám | Indexszám | REACH-szám | |
| | Oszályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet) | | | |
| 2082-81-7 | Tetrametilén-dimetakrilát | | | 5 - < 15 % |
| | 218-218-1 | | 01-2119967415-30 | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | | | |
| 25013-15-4 | Vinil | | | 1 - < 6 % |
| | 246-562-2 | | 01-2119622074-50 | |
| | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H400 H411 | | | |
| 27813-02-1 | Metakrilsav, monoészter propán-1,2-diollal | | | < 2,5 % |
| | 248-666-3 | | 01-2119490226-37 | |
| | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317 | | | |
| 6846-50-0 | 1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrt | | | < 0,5 % |
| | 229-934-9 | | 01-2119451093-47 | |
| | Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361d H412 | | | |
| - | Reakciótömeg 2,2'-[(4-metil-fenil)-imino]-bisetanolból és etanolból 2 - [[2-(2-hidroxi-etoxi)-etil](4-metil-fenil)-amino] | | | < 0,5 % |
| | 911-490-9 | | 01-2119979579-10 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H317 H412 | | | |
| 38668-48-3 | 1,1'-(p-Tolylimino) dipropan-2-ol | | | < 0,5 % |
| | 254-075-1 | | 01-2119980937-17 | |
| | Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H319 H412 | | | |
| 130-15-4 | 1,4-Naftokinon | | | < 0,05 % |
| | 204-977-6 | | 01-2120760462-57 | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H301 H314 H318 H317 H335 H400 H410 | | | |

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint - A BIZOTTSÁG (EU)
2020/878RENDELETE

Extreme Hybrid XTR, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2022

Oldal 3 -tól/-től 16

Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

| CAS-szám | EK-szám | Alkotóelemek | Tömeg részarány |
|---|-----------|---|--------------------|
| Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE) | | | |
| 2082-81-7 | 218-218-1 | Tetrametilén-dimetakrilát | 5 - < 15 % |
| | | dermális: LD50 = > 3000 mg/kg; orális: LD50 = 10066 mg/kg | |
| 25013-15-4 | 246-562-2 | Vinil | 1 - < 6 % |
| | | dermális: LD50 = 4585 mg/kg | |
| 27813-02-1 | 248-666-3 | Metakrilsav, monoészter propán-1,2-diollal | < 2,5 % |
| | | dermális: LD50 = > 5000 mg/kg; orális: LD50 = > 2000 mg/kg | |
| 6846-50-0 | 229-934-9 | 1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrt | < 0,5 % |
| | | dermális: LD50 = 18900 mg/kg; orális: LD50 = 3200 mg/kg | |
| - | 911-490-9 | Reakciótömeg 2,2' - [(4-metil-fenil) -imino] -bisetanolból és etanolból 2 - [[2-(2-hidroxi-etoxi) -etil] (4-metil-fenil) -amino] | < 0,5 % |
| | | dermális: LD50 = > 2000 mg/kg; orális: LD50 = 619 mg/kg | |
| 38668-48-3 | 254-075-1 | 1,1' (p-Tolylimino) dipropan-2-ol | < 0,5 % |
| | | dermális: LD50 = > 2000 mg/kg; orális: LD50 = > 25 - < 200 mg/kg | |
| 130-15-4 | 204-977-6 | 1,4-Naftokinon | < 0,05 % |
| | | belélegzések: ATE = 0,5 mg/l (gőzök); belélegzések: LC50 = 0,046 mg/l (por vagy köd); orális: LD50 = 124 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1 | |

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Orvosi kezelésre van szükség.

Szembe kerülés esetén

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Lenyelés esetén

TILOS hánytatni. A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. Orvosi kezelésre van szükség.

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

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Hab
Poroltó
Permetező vízszugár
Szén-dioxid (CO₂)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint - A BIZOTTSÁG (EU)
2020/878RENDELETE

Extreme Hybrid XTR, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2022

Oldal 4 -tól/-től 16

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Pirolízis-termékek, mérgező
szén-monoxid

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légszvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. Komplet védőruha.
Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

További információ

A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános tájékoztató

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Egyéb információk

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani. A felszedésre alkalmas anyag: Homok

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

A szennyezett öblítővizet vissza kell tartani és ártalmatlanítani kell.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Olyan helyen tárolja, amelyhez csak felhatalmazott személyeknek van hozzáférése. Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható.

Utalások az együtt-tárolásra

Ne használja olyan termékekhez, amelyek élelmiszerekkel érintkeznek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint - A BIZOTTSÁG (EU)
2020/878RENDELETE

Extreme Hybrid XTR, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2022

Oldal 5 -tól/-től 16

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

raktározási hőmérséklet: 5 - 25°C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kötőhabarcs horgonyzásokhoz és rögzítésekhez, A komponens (gyanta)

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Biztonsági adatlap

 az 1907/2006/EK rendelet szerint - A BIZOTTSÁG (EU)
2020/878RENDELETE

Extreme Hybrid XTR, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2022

Oldal 6 -tól/-től 16

DNEL-/DMEL-értékek

| CAS-szám | Megnevezés | Expozíciós út | Hatású | Érték |
|------------|--|---------------|------------|-------------------------|
| 2082-81-7 | Tetrametilén-dimetakrilát | | | |
| | Munkavállaló DNEL, hosszútávú | belélegzéssel | szisztémás | 14,5 mg/m ³ |
| | Munkavállaló DNEL, hosszútávú | dermális | szisztémás | 4,2 mg/ttkg/nap |
| | Fogyasztó DNEL, hosszútávú | belélegzéssel | szisztémás | 4,3 mg/m ³ |
| | Fogyasztó DNEL, hosszútávú | dermális | szisztémás | 2,5 mg/ttkg/nap |
| | Fogyasztó DNEL, hosszútávú | orális | szisztémás | 2,5 mg/ttkg/nap |
| 25013-15-4 | Vinil | | | |
| | Munkavállaló DNEL, hosszútávú | belélegzéssel | szisztémás | 37 mg/m ³ |
| | Munkavállaló DNEL, akut | belélegzéssel | szisztémás | 37 mg/m ³ |
| | Munkavállaló DNEL, hosszútávú | belélegzéssel | helyi | 37 mg/m ³ |
| 27813-02-1 | Metakrilsav, monoészter propán-1,2-diollal | | | |
| | Munkavállaló DNEL, hosszútávú | belélegzéssel | szisztémás | 14,7 mg/m ³ |
| | Munkavállaló DNEL, hosszútávú | dermális | szisztémás | 4,2 mg/ttkg/nap |
| | Fogyasztó DNEL, hosszútávú | belélegzéssel | szisztémás | 8,8 mg/m ³ |
| | Fogyasztó DNEL, hosszútávú | dermális | szisztémás | 2,5 mg/ttkg/nap |
| | Fogyasztó DNEL, hosszútávú | orális | szisztémás | 2,5 mg/ttkg/nap |
| 6846-50-0 | 1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrtat | | | |
| | Munkavállaló DNEL, hosszútávú | dermális | szisztémás | 5 mg/ttkg/nap |
| | Munkavállaló DNEL, hosszútávú | belélegzéssel | szisztémás | 17,62 mg/m ³ |
| | Fogyasztó DNEL, hosszútávú | belélegzéssel | szisztémás | 4,35 mg/m ³ |
| | Fogyasztó DNEL, hosszútávú | orális | szisztémás | 5 mg/ttkg/nap |
| | Fogyasztó DNEL, hosszútávú | dermális | szisztémás | 5 mg/ttkg/nap |
| - | Reakció tömeg 2,2'-[(4-metil-fenil)-imino]-bisetanolból és etanolból 2-[[2-(2-hidroxi-etoxi)-etil](4-metil-fenil)-amino] | | | |
| | Munkavállaló DNEL, hosszútávú | belélegzéssel | szisztémás | 9,8 mg/m ³ |
| | Munkavállaló DNEL, hosszútávú | dermális | szisztémás | 1,4 mg/ttkg/nap |
| | Fogyasztó DNEL, hosszútávú | belélegzéssel | szisztémás | 2,9 mg/m ³ |
| | Fogyasztó DNEL, hosszútávú | orális | szisztémás | 0,83 mg/ttkg/nap |
| | Fogyasztó DNEL, hosszútávú | dermális | szisztémás | 0,83 mg/ttkg/nap |
| 38668-48-3 | 1,1'-(p-Tolylimino) dipropan-2-ol | | | |
| | Munkavállaló DNEL, hosszútávú | belélegzéssel | szisztémás | 2 mg/m ³ |
| | Munkavállaló DNEL, hosszútávú | dermális | szisztémás | 0,6 mg/ttkg/nap |
| | Fogyasztó DNEL, hosszútávú | orális | szisztémás | 0,3 mg/ttkg/nap |
| | Fogyasztó DNEL, hosszútávú | dermális | szisztémás | 0,3 mg/ttkg/nap |
| | Fogyasztó DNEL, hosszútávú | belélegzéssel | szisztémás | 0,4 mg/m ³ |
| 130-15-4 | 1,4-Naftokinon | | | |
| | Munkavállaló DNEL, hosszútávú | belélegzéssel | szisztémás | 0,033 mg/m ³ |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint - A BIZOTTSÁG (EU)
2020/878RENDELETE

Extreme Hybrid XTR, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2022

Oldal 7 -tól/-től 16

PNEC-értékek

| CAS-szám | Megnevezés | Érték |
|---|---|--------------|
| Környezet-kompartiment | | |
| 2082-81-7 | Tetrametilén-dimetakrilát | |
| Édesvíz | | 0,043 mg/l |
| Tengervíz | | 0,004 mg/l |
| Édesvízi üledék | | 3,12 mg/kg |
| Tengervízi üledékek | | 0,312 mg/kg |
| Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben | | 2 mg/l |
| Talaj | | 0,573 mg/kg |
| 25013-15-4 | Vinil | |
| Édesvíz | | 0,05 mg/l |
| Tengervíz | | 0,002 mg/l |
| Édesvízi üledék | | 0,684 mg/kg |
| Tengervízi üledékek | | 0,684 mg/kg |
| Talaj | | 0,133 mg/kg |
| 27813-02-1 | Metakrilsav, monoészter propán-1,2-diollal | |
| Édesvíz | | 0,904 mg/l |
| Tengervíz | | 0,904 mg/l |
| Édesvízi üledék | | 6,28 mg/kg |
| Tengervízi üledékek | | 6,28 mg/kg |
| Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben | | 10 mg/l |
| Talaj | | 0,727 mg/kg |
| 6846-50-0 | 1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat | |
| Édesvíz | | 0,014 mg/l |
| Tengervíz | | 0,001 mg/l |
| Édesvízi üledék | | 5,29 mg/kg |
| Tengervízi üledékek | | 0,529 mg/kg |
| Talaj | | 1,05 mg/kg |
| - | Reakciótömeg 2,2'-[(4-metil-fenil)-imino]-bisetanolból és etanolból 2 - [[2-(2-hidroxi-etoxi)-etil](4-metil-fenil)-amino] | |
| Édesvíz | | 0,048 mg/l |
| Tengervíz | | 0,005 mg/l |
| Édesvízi üledék | | 0,12 mg/kg |
| Tengervízi üledékek | | 0,12 mg/kg |
| 38668-48-3 | 1,1'-(p-Tolylimino) dipropan-2-ol | |
| Édesvíz | | 0,017 mg/l |
| Tengervíz | | 0,0017 mg/l |
| Édesvízi üledék | | 0,0783 mg/kg |
| Tengervízi üledékek | | 0,0072 mg/kg |
| Talaj | | 0,005 mg/kg |
| 130-15-4 | 1,4-Naftokinon | |
| Édesvíz | | 26,1 mg/l |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint - A BIZOTTSÁG (EU)
2020/878RENDELETE

Extreme Hybrid XTR, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2022

Oldal 8 -tól/-től 16

| | |
|---|------------|
| Tengervíz | 2,61 mg/l |
| Édesvízi üledék | 321 mg/kg |
| Tengervízi üledékek | 32,1 mg/kg |
| Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben | 0,172 mg/l |
| Talaj | 49 mg/kg |

További információ a ellenőrző paraméterek

Ez a keverék kvarcot (szervesen töltőanyagot) tartalmaz, amely szilárdan meg van kötve a pépes komponensben, és ezért a használat során nem szabadon hozzáférhető, így kizárt a por belégzésének veszélye. A belélegezhető porok expozíciós határértékei nem relevánsak ennek a terméknek.

8.2. Az expozíció elleni védekezés



Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzéstől kell gondoskodni. Ha a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem kielégítő, akkor az egész munkaterület szellőztetését technikailag kell biztosítani.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Szemvédő/arcvédő használata kötelező. Viseljen védőszemüveget.

Kézvédelem

Egyszerhasználatos kesztyű
Ajánlott anyag: NBR (Nitrilkaucsuk)
Áthatolási idő: > 480 min
A kesztyű anyagának vastagsága: > 0,2 mm
DIN/EN-szabványok EN 374

Vegy anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Légutak védelme kombinált A1P2 szűrővel (szerves gázok / gőzök és részecskék)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|--|--|
| Halmazállapot: | szilárd (tésztás) |
| Szín: | Világos bézs |
| Szag: | jellemző |
| Szagküszöbérték: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Olvaspont/fagyáspont: | nincs meghatározva |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nincs meghatározva |
| Tűzveszélyesség: | nincs meghatározva nem alkalmazható |
| Robbanási határok - alsó: | nincs meghatározva |
| Robbanási határok - felső: | nincs meghatározva |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint - A BIZOTTSÁG (EU)
2020/878RENDELETE

Extreme Hybrid XTR, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2022

Oldal 9 -tól/-től 16

| | |
|--|--|
| Lobbanáspont: | nem alkalmazható |
| Bomlási hőmérséklet: | nincs meghatározva |
| pH-érték: | nincs meghatározva |
| Vízben való oldhatóság: | Vizsgálatra nincs szükség, mivel az anyag az ismeretek szerint vízben oldhatatlan. |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben nincs meghatározva | |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados: | nincs meghatározva |
| Gőznyomás: | nincs meghatározva |
| Sűrűség (20 °C-on): | 1,72 g/cm ³ |
| Relatív gőzsűrűség: | nincs meghatározva |

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Öngyulladási hőmérséklet

szilárd:

nincs meghatározva

gáznemű:

nem alkalmazható

Oxidáló tulajdonságok

Nem tűztápláló.

Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:

nincs meghatározva

Szilárdanyagtartalom:

nincs meghatározva

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékletű raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Reakció: Oxidálószer, erős

10.4. Kerülendő körülmények

Hőség. Hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) 11282,6 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) 265,95 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) 36,266 mg/l

Biztonsági adatlap

 az 1907/2006/EK rendelet szerint - A BIZOTTSÁG (EU)
2020/878RENDELETE

Extreme Hybrid XTR, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2022

Oldal 10 -tól/-től 16

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | |
|------------|---|-------------------------|--------------|--------|---------|
| | Expozíciós út | Dózis | Faj | Forrás | Módszer |
| 2082-81-7 | Tetrametilén-dimetakrilát | | | | |
| | szájon át | LD50 10066 mg/kg | Patkány | | |
| | bőrön át | LD50 > 3000 mg/kg | Nyúl | | |
| 25013-15-4 | Vinil | | | | |
| | bőrön át | LD50 4585 mg/kg | Nyúl | | |
| 27813-02-1 | Metakrilsav, monoészter propán-1,2-diollal | | | | |
| | szájon át | LD50 > 2000 mg/kg | Patkány | | |
| | bőrön át | LD50 > 5000 mg/kg | Nyúl | | |
| 6846-50-0 | 1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat | | | | |
| | szájon át | LD50 3200 mg/kg | Patkány | | |
| | bőrön át | LD50 18900 mg/kg | Tengerimalac | | |
| - | Reakciótömeg 2,2' - [(4-metil-fenil) -imino] -bisetanolból és etanolból 2 - [[2- (2-hidroxi-etoxi) -etil] (4-metil-fenil) -amino] | | | | |
| | szájon át | LD50 619 mg/kg | Patkány | | |
| | bőrön át | LD50 > 2000 mg/kg | Patkány | | |
| 38668-48-3 | 1,1' (p-Tolylimino) dipropan-2-ol | | | | |
| | szájon át | LD50 > 25 - < 200 mg/kg | Patkány | | |
| | bőrön át | LD50 > 2000 mg/kg | Patkány | | |
| 130-15-4 | 1,4-Naftokinon | | | | |
| | szájon át | LD50 124 mg/kg | Patkány | | |
| | belélegzés gőz | ATE 0,5 mg/l | | | |
| | belélegzés (4 h) por/köd | LC50 0,046 mg/l | Patkány | | |

Irritáció és korrozivitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (Tetrametilén-dimetakrilát; Metakrilsav, monoészter propán-1,2-diollal; Reakciótömeg 2,2' - [(4-metil-fenil) -imino] -bisetanolból és etanolból 2 - [[2- (2-hidroxi-etoxi) -etil] (4-metil-fenil) -amino]; 1,4-Naftokinon)

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint - A BIZOTTSÁG (EU)
2020/878RENDELETE

Extreme Hybrid XTR, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2022

Oldal 11 -tól/-től 16

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre információk.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint - A BIZOTTSÁG (EU)
2020/878RENDELETE

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2022

Oldal 12 -tól/-től 16

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | | |
|------------|---|------------|-----------|------|---------------------------------|----------|
| | A vízi környezetre mérgező | Dózis | [h] [d] | Faj | Forrás | Módszer |
| 2082-81-7 | Tetrametilén-dimetakrilát | | | | | |
| | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 mg/l | 9,79 | 72 h | | |
| | Toxicitás crustacea | NOEC mg/l | 5,09 | 21 d | | |
| 25013-15-4 | Vinil | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 mg/l | 1 - 10 | 96 h | | |
| | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 mg/l | 0,319 | 72 h | | |
| | Akut toxicitás crustacea | EC50 | 9,3 mg/l | 48 h | Daphnia magna (nagy vizibolha) | |
| 27813-02-1 | Metakrilsav, monoészter propán-1,2-diollal | | | | | |
| | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 mg/l | > 97,2 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| | Akut toxicitás crustacea | EC50 mg/l | > 143 | 48 h | Daphnia magna (nagy vizibolha) | |
| | Növekedés gátlási teszt, algán | NOEC mg/l | | | | |
| 6846-50-0 | 1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrtat | | | | | |
| | Növekedés gátlási teszt, algán | NOEC mg/l | 2,25 | 3 d | | |
| - | Reakciótömeg 2,2'-[(4-metil-fenil)-imino]-bisetanolból és etanolból 2-[[2-(2-hidroxi-etoxi)-etil](4-metil-fenil)-amino] | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 mg/l | > 100 | 96 h | | |
| | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 mg/l | > 100 | 72 h | | |
| | Akut toxicitás crustacea | EC50 | 48 mg/l | 48 h | | |
| 38668-48-3 | 1,1'-(p-Tolylimino) dipropan-2-ol | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 mg/l | 17 mg/l | 96 h | Danio rerio (zebrahal) | |
| | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 mg/l | 245 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | |
| | Akut toxicitás crustacea | EC50 mg/l | 28,8 | 48 h | Daphnia magna (nagy vizibolha) | |
| | Növekedés gátlási teszt, algán | NOEC mg/l | 57,8 | 72 d | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 |
| 130-15-4 | 1,4-Naftokinon | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 mg/l | 0,045 | 96 h | Oryzias latipes (Rizshal) | |
| | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 mg/l | 0,42 | 72 h | | |
| | Akut toxicitás crustacea | EC50 mg/l | 0,026 | 48 h | | |
| | Növekedés gátlási teszt, algán | NOEC mg/l | 0,07 | 3 d | | |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint - A BIZOTTSÁG (EU)
2020/878RENDELETE

Extreme Hybrid XTR, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2022

Oldal 13 -tól/-től 16

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | |
|------------|--|--------|----|--------|
| | Módszer | Érték | d | Forrás |
| | Értékeléséről | | | |
| 2082-81-7 | Tetrametilén-dimetakrilát | | | |
| | OECD 310 | 84 % | 28 | |
| 25013-15-4 | Vinil | | | |
| | OECD 310 | 36,7 % | 28 | |
| 27813-02-1 | Metakrilsav, monoészter propán-1,2-diollal | | | |
| | OECD 301C | 81% | 28 | |
| 130-15-4 | 1,4-Naftokinon | | | |
| | | 39 % | 5 | |

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

| CAS-szám | Alkotóelemek | Log Pow |
|------------|---|---------|
| 2082-81-7 | Tetrametilén-dimetakrilát | 3,1 |
| 25013-15-4 | Vinil | 3,35 |
| 27813-02-1 | Metakrilsav, monoészter propán-1,2-diollal | 0,97 |
| 6846-50-0 | 1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat | 4,91 |
| - | Reakciótömeg 2,2' - [(4-metil-fenil) -imino] -bisetanolból és etanolból 2 - [[2- (2-hidroxi-etoxi) -etil] (4-metil-fenil) -amino] | 2,17 |
| 38668-48-3 | 1,1' (p-Tolylimino) dipropan-2-ol | 2,1 |
| 130-15-4 | 1,4-Naftokinon | 1,77 |

BCF

| CAS-szám | Alkotóelemek | BCF | Faj | Forrás |
|------------|--------------|-----------|-----|--------|
| 25013-15-4 | Vinil | 100 - 320 | | |

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkehelyezési megfontolások

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint - A BIZOTTSÁG (EU)
2020/878RENDELETE

Extreme Hybrid XTR, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2022

Oldal 14 -tól/-től 16

- 080409 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; ragasztók és tömítőanyagok előállításából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve); szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka; veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék

- 080409 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; ragasztók és tömítőanyagok előállításából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve); szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka; veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

- 150110 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŪRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék; veszélyes hulladék

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint - A BIZOTTSÁG (EU)
2020/878RENDELETE

Extreme Hybrid XTR, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2022

Oldal 15 -tól/-től 16

14.4. Csomagolási csoport: Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre információk.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 40, Bejegyzés 75

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

További utalások

VOC: 2,8 % (DIN EN ISO 11890-2)

Figyelembe veendő: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Nemzeti előírások

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

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

Felszívódás bőrön át/Túlérzékenység: Allergiás jellegű túlérzékenységi reakciókat vált ki.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint - A BIZOTTSÁG (EU)
2020/878RENDELETE

Extreme Hybrid XTR, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2022

Oldal 16 -tól/-től 16

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

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

| Osztályozás | Besorolási eljárás |
|-------------------------|--------------------|
| Skin Sens. 1; H317 | Számolási eljárás |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Számolási eljárás |

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

| | |
|-------|--|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H300 | Lenyelve halálos. |
| H301 | Lenyelve mérgező. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| 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. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H361d | Feltehetően károsítja a születendő gyermeket. |
| 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. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

További információk

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.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint - A BIZOTTSÁG (EU)
2020/878RENDELETE

Extreme Hybrid XTR, Comp. B

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2022

Oldal 1 -tól/-től 10

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

1.1. Termékazonosító

Extreme Hybrid XTR, Comp. B

UFI: YYA3-V0JV-8007-Q94N

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

Az anyag/keverék felhasználása

Kötőhabarcs a horgonyzásokhoz és rögzítésekhez, B komponens (keményítő)

Ellenjavallt felhasználásokat

nincs korlátozás

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: G&B Fissaggi Srl
Cím: Corso Savona, 22
Város: I-10029 Villastellone (TO) - Italy
Telefon: +39 011.961.94.33
Internet: www.gebfissaggi.com
Felvilágosítást ad:

1.4. Sürgősségi telefonszám: +49 (0)551-19240 (GIZ-Nord, German und English 24/7)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

Dibenzoil-peroxid

Figyelmeztetések: Figyelem

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261 Kerülje a gőz belélegzését.
P280 Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/országos előírások megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint - A BIZOTTSÁG (EU)
2020/878RENDELETE

Extreme Hybrid XTR, Comp. B

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2022

Oldal 2 -tól/-től 10

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes alkotóelemek

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | Tömeg részarány |
|----------|---|--------------|------------------|--------------------|
| | EK-szám | Indexszám | REACH-szám | |
| | Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet) | | | |
| 94-36-0 | Dibenzoil-peroxid | | | 5 - < 15 % |
| | 202-327-6 | 617-008-00-0 | 01-2119511472-50 | |
| | Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410 | | | |

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

Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

| CAS-szám | EK-szám | Alkotóelemek | Tömeg részarány |
|----------|-----------|--|--------------------|
| | | Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE) | |
| 94-36-0 | 202-327-6 | Dibenzoil-peroxid | 5 - < 15 % |
| | | orális: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10 | |

További információ

A terméket vízi toxicitásra teszteltük. A vizsgálat szerint a termék nem minősül toxikusnak és a vízi szervezetekre ártalmasnak. A vélemények rendelkezésre állnak.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell! Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Orvosi kezelésre van szükség.

Szembe kerülés esetén

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Lenyelés esetén

TILOS hánytatni. A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. Orvosi kezelésre van szükség.

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

Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Súlyos szemirritációt okoz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint - A BIZOTTSÁG (EU)
2020/878RENDELETE

Extreme Hybrid XTR, Comp. B

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2022

Oldal 3 -tól/-től 10

A megfelelő oltóanyag

Hab
Poroltó
Permetező vízszugár
Szén-dioxid (CO₂)

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Pirolízis-termékek, mérgező
szén-monoxid

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.
Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. Komplet védőruha

További információ

A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános tájékoztató

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Egyéb információk

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani. A felszedésre alkalmas anyag: Homok
A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.
A szennyezett öblítővizet vissza kell tartani és ártalmatlanítani kell.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).
A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.
A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. Használat közben enni, inni nem szabad.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint - A BIZOTTSÁG (EU)
2020/878RENDELETE

Extreme Hybrid XTR, Comp. B

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2022

Oldal 4 -tól/-től 10

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Olyan helyen tárolja, amelyhez csak felhatalmazott személyeknek van hozzáférése.

Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható.

Utalások az együtt-tárolásra

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Oxidálószer, erős

Ne használja olyan termékekhez, amelyek élelmiszerekkel érintkeznek.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Az edényzet jól lezárva, hűvös helyen tartandó.

raktározási hőmérséklet: 5 - 25°C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

lásd a ... FEJEZETET 1.2

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

| CAS-szám | Megnevezés | mg/m ³ | rost/cm ³ | Kategória | Forrás |
|----------|-------------------|-------------------|----------------------|-----------|--------|
| 94-36-0 | DIBENZOIL-PEROXID | 5 | | AK-érték | |
| | | 5 | | CK-érték | |

DNEL-/DMEL-értékek

| CAS-szám | Megnevezés | | | |
|-------------------------------|-------------------|--------------|------------|----------------------|
| DNEL-típus | Expozíciós út | Hatású | Érték | |
| 94-36-0 | Dibenzoil-peroxid | | | |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | | orális | szisztémás | 2 mg/ttkg/nap |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | | dermális | szisztémás | 13,3 mg/ttkg/nap |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | | belélegzéses | szisztémás | 39 mg/m ³ |

PNEC-értékek

| CAS-szám | Megnevezés | | |
|------------------------|-------------------|---------------|--|
| Környezet-kompartiment | Érték | | |
| 94-36-0 | Dibenzoil-peroxid | | |
| Édesvíz | | 0,00002 mg/l | |
| Tengervíz | | 0,000002 mg/l | |
| Édesvízi üledék | | 0,013 mg/kg | |
| Tengervízi üledékek | | 0,001 mg/kg | |

További információ a ellenőrző paraméterek

Ez a keverék kvarcot (szervesen töltőanyagot) tartalmaz, amely szilárdan meg van kötve a pépes komponensben, és ezért a használat során nem szabadon hozzáférhető, így kizárt a por belélegzésének veszélye. A belélegezhető porok expozíciós határértékei nem relevánsak ennek a terméknek.

8.2. Az expozíció elleni védekezés



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint - A BIZOTTSÁG (EU)
2020/878RENDELETE

Extreme Hybrid XTR, Comp. B

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2022

Oldal 5 -től/-től 10

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Ha a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem kielégítő, akkor az egész munkaterület szellőztetését technikailag kell biztosítani.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Szemvédő/arcvédő használata kötelező. Viseljen védőszemüveget.

Kézvédelem

Egyszerhasználatos kesztyű
Ajánlott anyag: NBR (Nitrilkaucsuk)
Áthatolási idő: > 480 min
A kesztyű anyagának vastagsága: > 0,2 mm
DIN/EN-szabványok EN 374

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Légutak védelme kombinált A1P2 szűrővel (szerves gázok / gőzök és részecskék)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|--|--|
| Halmazállapot: | szilárd (tésztás) |
| Szín: | Fekete |
| Szag: | jellemző |
| Szagküszöbérték: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Olvadáspont/fagyáspont: | nincs meghatározva |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nincs meghatározva |
| Tűzveszélyesség: | nincs meghatározva nem alkalmazható |
| Robbanási határok - alsó: | nincs meghatározva |
| Robbanási határok - felső: | nincs meghatározva |
| Lobbanáspont: | nem alkalmazható |
| Bomlási hőmérséklet: | nincs meghatározva |
| pH-érték: | nincs meghatározva |
| Vízben való oldhatóság: | Vizsgálatra nincs szükség, mivel az anyag az ismeretek szerint vízben oldhatatlan. |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben | nincs meghatározva |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados: | nincs meghatározva |
| Gőznyomás: | nincs meghatározva |
| Sűrűség (20 °C-on): | 1,59 g/cm ³ |
| Relatív gőzsűrűség: | nincs meghatározva |

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Öngyulladási hőmérséklet | |
| szilárd: | nincs meghatározva |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint - A BIZOTTSÁG (EU)
2020/878RENDELETE

Extreme Hybrid XTR, Comp. B

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2022

Oldal 6 -tól/-től 10

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| gáznemű: | nem alkalmazható |
| Oxidáló tulajdonságok | |
| Nem tűztápláló. | |
| Aktiv oxigéntartalom < 1% | |
| nincs besorolás | |
| Egyéb biztonsági jellemzők | |
| Párolgási sebesség: | nincs meghatározva |
| Szilárdanyagtartalom: | nincs meghatározva |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

lásd a ... FEJEZETET 10.3

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Hevesen reagál a következőkre: Oxidálószer

10.4. Kerülendő körülmények

lásd a ... FEJEZETET 7.2

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer, erős

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Benzoesav
Benzol
Bifenill

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | |
|----------|-------------------|-------------------|---------|--------|---------|
| | Expozíciós út | Dózis | Faj | Forrás | Módszer |
| 94-36-0 | Dibenzoil-peroxid | | | | |
| | szájon át | LD50 > 5000 mg/kg | Patkány | | |

Irritáció és korrozivitás

Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (Dibenzoil-peroxid)

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint - A BIZOTTSÁG (EU)
2020/878RENDELETE

Extreme Hybrid XTR, Comp. B

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2022

Oldal 7 -tól/-től 10

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre információk.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

A termék nem: Környezetre veszélyes (ökotoxikus).

OECD 201 (Desmodesmus subspicatus)

IC10: (0 - 72 h) = 30 mg/l

IC50: (0 - 72 h) = 150 mg/l

OECD 202 (Daphnia magna)

EC0/NOEC (48h) = 100 mg/l

EC50 (48h) = >500 mg/l

EC100 (48h) = >>500 mg/l

OECD 203 (Danio rerio)

LC0/NOEC (96 h) : 250 mg/l

LC50 (96 h) : > 500 mg/l

LC100 (96 h) : >> 500 mg/l

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | | |
|----------|-------------------------------------|---------------|-----------|-------|---|----------|
| | A vízi környezetre mérgező | Dózis | [h] [d] | Faj | Forrás | Módszer |
| 94-36-0 | Dibenzoil-peroxid | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 mg/l | 0,0602 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) | OECD 203 |
| | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 mg/l | 0,0711 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 |
| | Akut toxicitás crustacea | EC50 mg/l | 0,11 | 48 h | Daphnia magna (nagy vizibolha) | OECD 202 |
| | Növekedés gátlási teszt, algán | NOEC mg/l | 0,02 | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 |
| | Toxicitás crustacea | NOEC mg/l | 0,001 | 21 d | Daphnia magna (nagy vizibolha) | OECD 211 |
| | Akut baktérium toxicitás | (EC50 | 35 mg/l) | 0,5 h | | OECD 209 |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | |
|----------|--|-------|----|--------|--|
| | Módszer | Érték | d | Forrás | |
| | Értékeléséről | | | | |
| 94-36-0 | Dibenzoil-peroxid | | | | |
| | OECD 301D | 71% | 28 | | |
| | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). | | | | |

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint - A BIZOTTSÁG (EU)
2020/878RENDELETE

Extreme Hybrid XTR, Comp. B

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2022

Oldal 8 -tól/-től 10

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

| CAS-szám | Alkotóelemek | Log Pow |
|----------|-------------------|---------|
| 94-36-0 | Dibenzoil-peroxid | 3,2 |

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

080409 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; ragasztók és tömítőanyagok előállításából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve); szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka; veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék

080409 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; ragasztók és tömítőanyagok előállításából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve); szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka; veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

150110 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁRÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék; veszélyes hulladék

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint - A BIZOTTSÁG (EU)
2020/878RENDELETE

Extreme Hybrid XTR, Comp. B

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2022

Oldal 9 -tól/-től 10

| | |
|---|--|
| 14.4. Csomagolási csoport: | Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| Belvízi szállítás (ADN) | |
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám: | Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): | Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| 14.4. Csomagolási csoport: | Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| Tengeri szállítás (IMDG) | |
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám: | Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): | Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| 14.4. Csomagolási csoport: | Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám: | Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): | Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| 14.4. Csomagolási csoport: | Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| 14.5. Környezeti veszélyek | |
| KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: | Nem |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | Nem állnak rendelkezésre információk. |
| 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | nem alkalmazható |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 75

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

További utalások

VOC: 4,3 % (DIN EN ISO 11890-2)

Figyelembe veendő: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Nemzeti előírások

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

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

Felszívódás bőrön át/Túlérzékenység: Allergiás jellegű túlérzékenységi reakciókat vált ki.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint - A BIZOTTSÁG (EU)
2020/878RENDELETE

Extreme Hybrid XTR, Comp. B

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2022

Oldal 10 -tól/-től 10

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

IC50: Inhibitory concentration, 50%

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

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

| Osztályozás | Besorolási eljárás |
|--------------------|--------------------|
| Eye Irrit. 2; H319 | Számolási eljárás |
| Skin Sens. 1; H317 | Számolási eljárás |

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H241 Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

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.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)