



Aqua RALClear Brilliant

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
Kibocsátási dátum: 2024. 10. 15. Felülvizsgálat dátuma: 2024. 08. 28. Helyettesíti a következő verziót: 2024. 06. 14.
Verzió: 1.3

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

1.1. Termékazonosító

Az anyag/készítmény neve : Aqua RALClear Brilliant
UFI : UW20-H98W-N009-NHWQ
Termékkód : BDS002282AE
Porlasztó : Aeroszol

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

Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Professzionális felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása : Festékek

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

CRC Industries Europe B.V.
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com, www.crcind.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +32(0)52/45.60.11
Office hours: 9-17h CET

| Ország/terület | Szervezet/Társaság | Cím | Sürgősségi telefonszám | Megjegyzés |
|----------------|--|-------------------------------|-----------------------------------|--|
| Magyarország | Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat | Albert Flórián út 2-6 1097 | +36 80 20 11 99 +36 1 476 6464 | Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is) |

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Aeroszol, 1. kategória H222;H229
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Ismereteink szerint a termék nem jelent különösebb veszélyt, amennyiben az üzemi higiénéire vonatkozó alapvető követelményeket és a biztonsági intézkedéseket betartják.

Aqua RALClear Brilliant

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS02

Figyelmeztetés (CLP) :

Veszély

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 - Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 - Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.

Tilos a dohányzás.

P211 - Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 - Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P260 - A kód/gőzök belélegzése tilos.

P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P410+P412 - Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.

P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékgyűjtő pont a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi szabályozásokkal összhangban.

EUH-mondatok

: EUH208 - 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke (55965-84-9) -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvB anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat, $0,1\%$ vagy annál nagyobb koncentrációban

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|---|--|----------|--|
| dimetil-éter az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU); közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag | CAS-szám: 115-10-6 EK-szám: 204-065-8 Index-szám: 603-019-00-8 REACH sz: 01-2119472128-37 | 30 - <50 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |
| etanol; etil-alkohol az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU) | CAS-szám: 64-17-5 EK-szám: 200-578-6 Index-szám: 603-002-00-5 REACH sz: 01-2119457610-43 | 10 - <20 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 |

Aqua RALClear Brilliant

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|--|--|----------|--|
| trietilamin az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU); közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag | CAS-szám: 121-44-8 EK-szám: 204-469-4 Index-szám: 612-004-00-5 REACH sz: 01-2119475467-26 | 0,3 - <1 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Szájon át), H301 (ATE=100 mg/testtömeg-kilogramm) Acute Tox. 3 (Bőrön át), H311 (ATE=300 mg/testtömeg-kilogramm) Acute Tox. 3 (Belélegzés:gőz), H331 (ATE=7,2 mg/l/4ó) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 |
| 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke | CAS-szám: 55965-84-9 EK-szám: 911-418-6 Index-szám: 613-167-00-5 REACH sz: 01-2120764691-48 | < 0,001 | Acute Tox. 2 (Belélegzés), H330 (ATE=0,33 mg/l/4ó) Acute Tox. 2 (Bőrön át), H310 (ATE=50 mg/testtömeg-kilogramm) Acute Tox. 3 (Szájon át), H301 (ATE=105 mg/testtömeg-kilogramm) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 |

Egyedi koncentrációs határértékek:

| Név | Termékazonosító | Egyedi koncentrációs határértékek (%) |
|--|--|--|
| etanol; etil-alkohol | CAS-szám: 64-17-5 EK-szám: 200-578-6 Index-szám: 603-002-00-5 REACH sz: 01-2119457610-43 | (50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319 |
| trietilamin | CAS-szám: 121-44-8 EK-szám: 204-469-4 Index-szám: 612-004-00-5 REACH sz: 01-2119475467-26 | (1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335 |
| 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke | CAS-szám: 55965-84-9 EK-szám: 911-418-6 Index-szám: 613-167-00-5 REACH sz: 01-2120764691-48 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2; H315 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2; H319 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C; H314 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318 |

A termék a CLP 1.1.3.7 hatálya alá esik. Ebben az esetben az összetevők közzétételi szabályai módosulnak.

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás belélegzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha jelek/tünetek lépnek fel, forduljon orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa meg a bőrt bő vízzel. Ha irritáció alakul ki, forduljon orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Elővigyázatosságból öblítse ki a szemet. Ha irritáció alakul ki, forduljon orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

Aqua RALClear Brilliant

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Vezessen be általános biztonsági intézkedéseket és biztosítson a tüneteknek megfelelő kezelést!. Tartsa a sérültet folyamatos megfigyelés alatt. A tünetek később jelentkezhetnek.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.
Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjon erős vízugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály : Távolítsa el a tárolóedényeket az égő területről, ha az személyi épség veszélyeztetése nélkül megtehető. Használjanak szabványos tűzoltási eljárásokat és mérlegeljék az egyéb involvált anyagok okozta veszélyeket.
Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : A takarításkor viseljen megfelelő védőfelszerelést és védőruhát!.
Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét.

A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".
Vészhelyzeti tervek : Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség. Szellőztesse ki a területet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Kerülje a kiömlést vagy a folyadék lefolyókba, csatornába vagy vízfolyásokba kerülését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : Nagyobb kiömlés esetén, gáttal vegye körbe a kiömlést és nedves homokkal vagy földdel szórja be a későbbi biztonságos ártalmatlanítás végett. A termék visszanyerése után, öblítsék le vízzel a területet. A kisebb mennyiségben kiömlött anyagot száraz kémiai abszorbens anyaggal tisztítsa fel. Alaposan tisztítsa le a felületet a maradék szennyeződés eltávolítására.
Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az átitatott anyagok ártalmatlanításával kapcsolatban olvassa el a 13. szakaszt: „Ártalmatlanítási szempontok”.

Aqua RALClear Brilliant

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Használjon egyéni védőfelszerelést. Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Hosszabb idejű expozíció kerülendő. A terméket megfelelő ipari higiéné és biztonsági eljárások mellett kell kezelni.
- Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. A használaton kívül lévő tárolóeszközöket tartsa lezárva.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

| dimetil-éter (115-10-6) | |
|---|--|
| EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL) | |
| Helyi megnevezés | Dimethylether |
| IOEL TWA | 1920 mg/m ³ 1000 ppm |
| Jogszabályi hivatkozás | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek | |
| Helyi megnevezés | DIMETIL-ÉTER |
| AK (OEL TWA) | 1920 mg/m ³ |
| Megjegyzés | EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok) |
| Jogszabályi hivatkozás | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről |
| etanol; etil-alkohol (64-17-5) | |
| Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek | |
| Helyi megnevezés | ETIL-ALKOHOL |
| AK (OEL TWA) | 1900 mg/m ³ |
| CK (OEL STEL) | 3800 mg/m ³ |
| Megjegyzés | N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok) |
| Jogszabályi hivatkozás | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről |
| triethylamin (121-44-8) | |
| EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL) | |
| Helyi megnevezés | Triethylamine |
| IOEL TWA | 8,4 mg/m ³ |

Aqua RALClear Brilliant

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| triethylamin (121-44-8) | |
|--|--|
| | 2 ppm |
| IOEL STEL | 12,6 mg/m ³ |
| | 3 ppm |
| Megjegyzés | Skin |
| Jogszabályi hivatkozás | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek | |
| Helyi megnevezés | TRIETIL-AMIN |
| AK (OEL TWA) | 8,4 mg/m ³ |
| CK (OEL STEL) | 12,6 mg/m ³ |
| Megjegyzés | b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely irritálja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát), m (maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát); EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); R+T (Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz) |
| Jogszabályi hivatkozás | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről |

DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

| dimetil-éter (115-10-6) | |
|---|--------------------------------|
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 1894 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Általános népesség) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 471 mg/m ³ |
| PNEC (Víz) | |
| PNEC víz (édesvíz) | 0,155 mg/l |
| PNEC víz (tengervíz) | 0,016 mg/l |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz) | 1549 mg/l |
| PNEC (Üledék) | |
| PNEC üledék (édesvíz) | 0,681 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC üledék (tengervíz) | 0,069 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC (Talaj) | |
| PNEC talaj | 0,045 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC (STP) | |
| PNEC szennyvíztisztító telep | 160 mg/l |
| etanol; etil-alkohol (64-17-5) | |
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Heveny - helyi hatások, belégzés | 1900 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 343 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 950 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Általános népesség) | |
| Heveny - helyi hatások, belégzés | 950 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális | 87 mg/testtömeg-kilogramm/nap |

Aqua RALClear Brilliant

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| etanol; etil-alkohol (64-17-5) | |
|--|---------------------------------|
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 114 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 206 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| PNEC (Víz) | |
| PNEC víz (édesvíz) | 0,96 mg/l |
| PNEC víz (tengervíz) | 0,79 mg/l |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz) | 2,75 mg/l |
| PNEC (Üledék) | |
| PNEC üledék (édesvíz) | 3,6 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC üledék (tengervíz) | 2,9 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC (Talaj) | |
| PNEC talaj | 0,63 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC (Orális) | |
| PNEC orális (másodlagos mérgezés) | 0,72 g/kg élelmiszer |
| PNEC (STP) | |
| PNEC szennyvíztisztító telep | 580 mg/l |
| trietilamin (121-44-8) | |
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Heveny - szisztémás hatások, belégzés | 12,6 mg/m ³ |
| Heveny - helyi hatások, belégzés | 12,6 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 12,1 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 8,4 mg/m ³ |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés | 8,4 mg/m ³ |
| PNEC (Víz) | |
| PNEC víz (édesvíz) | 0,11 mg/l |
| PNEC víz (tengervíz) | 0,011 mg/l |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz) | 0,08 mg/l |
| PNEC (Üledék) | |
| PNEC üledék (édesvíz) | 1,575 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC üledék (tengervíz) | 0,158 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC (Talaj) | |
| PNEC talaj | 0,25 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC (STP) | |
| PNEC szennyvíztisztító telep | 100 mg/l |
| 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke (55965-84-9) | |
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Heveny - helyi hatások, belégzés | 0,04 mg/m ³ |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés | 0,02 mg/m ³ |

Aqua RALClear Brilliant

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke (55965-84-9)

DNEL/DMEL (Általános népesség)

| | |
|--|---------------------------------|
| Heveny - szisztémás hatások, orális | 0,11 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Heveny - helyi hatások, belégzés | 0,04 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális | 0,09 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés | 0,02 mg/m ³ |

PNEC (Víz)

| | |
|------------------------------------|-----------|
| PNEC víz (édesvíz) | 3,39 µg/l |
| PNEC víz (tengervíz) | 3,39 µg/l |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz) | 3,39 µg/l |
| PNEC víz (időszakos, tengervízben) | 3,39 µg/l |

PNEC (Üledék)

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| PNEC üledék (édesvíz) | 0,027 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC üledék (tengervíz) | 0,027 mg/kg száraz tömeg |

PNEC (Talaj)

| | |
|------------|-------------------------|
| PNEC talaj | 0,01 mg/kg száraz tömeg |
|------------|-------------------------|

PNEC (STP)

| | |
|------------------------------|-----------|
| PNEC szennyvíztisztító telep | 0,23 mg/l |
|------------------------------|-----------|

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Jó általános szellőztetést kell alkalmazni. A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha alkalmazható, a zárt folyamatokat, helyi elszívásos szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott kitévelési határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, őrizték a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten.

Egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelések jele(i):



Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Az EN166 szabványnak megfelelő szemvédőt kell viselni. Oldalsó védelemmel ellátott védő szemüveg.

Bőrvédelem

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Kézvédelem:

Használjon az EN374 szabvány szerint tesztelt kesztyűt. A kesztyű élettartamának hosszabbnak kell lennie a termék használhatóságának teljes időtartamánál. Ha a munkálatok hosszabb ideig tartanak a kesztyű élettartamánál, a kesztyűt közben le kell cserélni. Nitril kesztyű ajánlott.

Légutak védelme

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. Engedélyezett szerves gőzök ellen védő légzőkészülék. Szűrőtípus: A

Hőveszély

Védelem hőmérsékleti veszélyek ellen:

Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek. Ha szükséges, viseljen megfelelő hőálló védőruházatot.

Aqua RALClear Brilliant

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. A szellőző- vagy munkafolyamati berendezésekből származó kibocsátásokat ellenőrizni kell, hogy biztosan megfeleljenek a környezetvédelmi jogszabályok követelményeinek.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|--|-----------------------------------|
| Halmazállapot | : Folyékony |
| Szín | : Színtelen. |
| Külső jellemzők | : DME hajtógáz as folyadék. |
| Szag | : alkohol. |
| Szagküszöbérték | : Nem áll rendelkezésre |
| Olvadáspont | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Fagyáspont | : Nem áll rendelkezésre |
| Forrásponttartomány | : -25 °C Hajtóanyag |
| Tűzveszélyesség | : Nem tűzveszélyes |
| Alsó robbanási határérték | : 3,3 térf. % |
| Felső robbanási határérték | : 24,1 térf. % |
| Lobbanáspont | : -41 °C |
| Öngyulladás hőmérséklet | : 240 °C |
| Bomlási hőmérséklet | : Nem áll rendelkezésre |
| pH-érték | : 9,5 – 10,5 |
| Viszkozitás, kinematikus | : Nem áll rendelkezésre |
| Oldékonyság | : Nem áll rendelkezésre |
| Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás 50°C-on | : Nem áll rendelkezésre |
| Sűrűség | : 0,779 g/cm ³ 20°C-on |
| Relatív sűrűség | : 0,78 20°C-on |
| Relatív gőznyomás 20°C-on | : Nem áll rendelkezésre |
| Részecske jellemzői | : Nem alkalmazható |

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

tűzveszélyes összetevők aránya %-ban : 50 – 75 %

Egyéb biztonsági jellemzők

VOC-tartalom : 517 g/l

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

Keményedési idő : Nem alkalmazható.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt). Kerülje a lobbanáspontot meghaladó hőmérsékleteket.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erő s oxidálószer.

Aqua RALClear Brilliant

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek. Szén-oxidok (CO, CO₂).

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

- Akut toxicitás (szájon át)** : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
- Akut toxicitás (bőrön át)** : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
- Akut toxicitás (belégzés)** : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

dimetil-éter (115-10-6)

| | |
|-------------------------------|---------------|
| LC50 Belégzés - Patkány | 308,5 mg/l/4ó |
| LC50 Belégzés - Patkány [ppm] | 164000 ppm |

etanol; etil-alkohol (64-17-5)

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | 15010 mg/testtömeg-kilogramm |
| LC50 bőrön keresztül | 15800 mg/testtömeg-kilogramm |
| LC50 Belégzés - Patkány (Gőzök) | > 116,9 mg/l/4ó |

triethylamin (121-44-8)

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | 100 mg/testtömeg-kilogramm |
| LD50 bőrön át, nyúl | 300 mg/testtömeg-kilogramm |
| LC50 Belégzés - Patkány | 7,2 mg/l |

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke (55965-84-9)

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | 105 mg/kg |
| LD50 bőrön át, patkány | > 1008 mg/testtömeg-kilogramm |
| LC50 Belégzés - Patkány | 0,33 mg/l/4ó |

- Bőrkorrózió/bőrirritáció** : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
pH-érték: 9,5 – 10,5

triethylamin (121-44-8)

| | |
|----------|------|
| pH-érték | 12,5 |
|----------|------|

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke (55965-84-9)

| | |
|----------|------|
| pH-érték | 3,43 |
|----------|------|

- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
pH-érték: 9,5 – 10,5

triethylamin (121-44-8)

| | |
|----------|------|
| pH-érték | 12,5 |
|----------|------|

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke (55965-84-9)

| | |
|----------|------|
| pH-érték | 3,43 |
|----------|------|

- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Aqua RALClear Brilliant

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| | |
|--|--|
| Csírsejt-mutagenitás | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Rákkeltő hatás | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Reprodukciós toxicitás | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |

trietilamin (121-44-8)

| | |
|---|----------------------------|
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Légúti irritációt okozhat. |
|---|----------------------------|

| | |
|---|--|
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
|---|--|

etanol; etil-alkohol (64-17-5)

| | |
|--|-------------------------------|
| NOAEL (szubkrónikus,orális,állat/nőstény,90 nap) | > 9400 mg/testtömeg-kilogramm |
|--|-------------------------------|

| | |
|---------------------------|--|
| Aspirációs veszély | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
|---------------------------|--|

Aqua RALClear Brilliant

| | |
|-----------|----------|
| Porlasztó | Aeroszol |
|-----------|----------|

trietilamin (121-44-8)

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Viszkozitás, kinematikus | 0,497 mm ² /s |
|--------------------------|--------------------------|

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatásokról : A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat, 0,1% vagy annál nagyobb koncentrációban

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

| | |
|--|--|
| Ökológia - általános | : A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre. |
| Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |

dimetil-éter (115-10-6)

| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| LC50 - Hal [1] | > 4,1 g/l |
| EC50 - Rák [1] | > 4,4 g/l Daphnia magna (vízibolha) |
| EC50 96 órás - Algák [1] | 154917 mg/l |

etanol; etil-alkohol (64-17-5)

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| LC50 - Hal [1] | 14,2 g/l |
| EC50 - Más vízben élő szervezetek [1] | 5012 mg/l |
| ErC50 alga | 275 mg/l |

Aqua RALClear Brilliant

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| | |
|--|---|
| etanol; etil-alkohol (64-17-5) | |
| NOEC (krónikus) | 9,6 mg/l |
| trietilamin (121-44-8) | |
| LC50 - Hal [1] | 24 mg/l Oryzias latipes |
| EC50 - Rákok [1] | 200 mg/l Daphnia magna |
| LOEC (krónikus) | 14 mg/l Ceriodaphnia dubia (7 d) |
| NOEC krónikus rákfélék | 11 mg/l |
| 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke (55965-84-9) | |
| LC50 - Hal [1] | 0,19 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| LC50 - Hal [2] | 0,28 mg/l Lepomis macrochirus |
| EC50 - Rákok [1] | 0,16 mg/l Daphnia magna (vízibolha) |
| NOEC (krónikus) | 0,1 mg/l Daphnia magna Duration (21 d) |
| NOEC krónikus hal | 0,098 mg/l Oncorhynchus mykiss (28 d) |
| 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság | |
| Aqua RALClear Brilliant | |
| Perzisztencia és lebonthatóság | Nincs megállapítva. A termék lebonthatóságára vonatkozóan adatok nem érhetők el. |
| 12.3. Bioakkumulációs képesség | |
| dimetil-éter (115-10-6) | |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 0,07 |
| etanol; etil-alkohol (64-17-5) | |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | -0,32 |
| trietilamin (121-44-8) | |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 1,4 |
| 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke (55965-84-9) | |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 0,4 |
| 12.4. A talajban való mobilitás | |
| 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke (55965-84-9) | |
| A talajban való mobilitás | 12,08 |
| 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei | |
| Aqua RALClear Brilliant | |
| A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye | NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvB anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban |

Aqua RALClear Brilliant

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról : A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat, 0,1% vagy annál nagyobb koncentrációban.

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő adatok : Egyéb hatás nem ismeretes
Potenciálisan üvegházhatást okoz (GWP) : 0.50 (Fluortartalmú üvegházhatású gáz - 2024/573/EK)






13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.
Európai hulladékjegyzék (LoW, EC 2000/532) : Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek A hulladék kódokat a felhasználónak kell megállapítania aszerint, hogy mire használták a terméket.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|---|---|---|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám | | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | | | | |
| AEROSZOLOK | AEROSOLS | Aerosols, flammable | AEROSZOLOK | AEROSZOLOK |
| Fuvarokmány leírása | | | | |
| UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1, (D) | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 | UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1 | UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1 |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Csomagolási csoport | | | | |
| Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| 14.5. Környezeti veszélyek | | | | |
| Környezetre veszélyes: Nem | Környezetre veszélyes: Nem Tengeri szennyező anyag: Nem EmS-szám (tűz): F-D EmS-szám (kiömlés): S-U | Környezetre veszélyes: Nem | Környezetre veszélyes: Nem | Környezetre veszélyes: Nem |
| További információk nem állnak rendelkezésre | | | | |

Aqua RALClear Brilliant

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

| | |
|---|----------------------|
| Osztályozási kód (ADR) | : 5F |
| Különleges előírások (ADR) | : 190, 327, 344, 625 |
| Korlátozott mennyiség (ADR) | : 1I |
| Engedményes mennyiség (ADR) | : E0 |
| Csomagolási utasítások (ADR) | : P207, LP200 |
| Különleges csomagolási előírások (ADR) | : PP87, RR6, L2 |
| Egybecsomagolási előírások (ADR) | : MP9 |
| Szállítási kategória (ADR) | : 2 |
| Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR) | : V14 |
| Különleges előírások a szállításra - Berakás, kirakás és árukezelés (ADR) | : CV9, CV12 |
| Különleges előírások a szállításra - A szállítás lebonyolítása (ADR) | : S2 |
| Alagút-korlátozási kód (ADR) | : D |

Tengeri úton történő szállítás

| | |
|---|------------------------------------|
| Különleges előírások (IMDG) | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Korlátozott mennyiség (IMDG) | : SP277 |
| Engedményes mennyiség (IMDG) | : E0 |
| Csomagolási utasítások (IMDG) | : P207, LP200 |
| Különleges csomagolási előírások (IMDG) | : PP87, L2 |
| Rakodási kategória (IMDG) | : Nincs |
| Tárolás is kezelés (IMDG) | : SW1, SW22 |
| Elkülönítés (IMDG) | : SG69 |

Légi úton történő szállítás

| | |
|---|--------------------|
| Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : E0 |
| Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : Y203 |
| Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 30kgG |
| Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 203 |
| Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 75kg |
| Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA) | : 203 |
| Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA) | : 150kg |
| Különleges előírások (IATA) | : A145, A167, A802 |
| ERG-kód (IATA) | : 10L |

Belföldi folyami szállítás

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Osztályozási kód (ADN) | : 5F |
| Különleges előírások (ADN) | : 190, 327, 344, 625 |
| Korlátozott mennyiség (ADN) | : 1 L |
| Engedményes mennyiség (ADN) | : E0 |
| Szükséges felszerelés (ADN) | : PP, EX, A |
| Szellőztetés (ADN) | : VE01, VE04 |
| Kék kúpok/fények száma (ADN) | : 1 |

Vasúti szállítás

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Klasszifikációs kód (RID) | : 5F |
| Különleges előírások (RID) | : 190, 327, 344, 625 |
| Korlátozott mennyiség (RID) | : 1L |
| Engedményes mennyiség (RID) | : E0 |
| Csomagolási utasítások (RID) | : P207, LP200 |

Aqua RALClear Brilliant

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| | |
|--|-----------------|
| Különleges csomagolási előírások (RID) | : PP87, RR6, L2 |
| Egybecsomagolási előírások (RID) | : MP9 |
| Szállítási kategória (RID) | : 2 |
| Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (RID) | : W14 |
| Szállítás - Különleges előírások az árukezelésre, be- és kirakásra (RID) | : CW9, CW12 |
| Expressz csomagok (RID) | : CE2 |
| Veszélyt jelölő szám (RID) | : 23 |

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

EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kettős felhasználásról szóló rendelet (428/2009)

Nem tartalmaz a TANÁCS 428/2009/EK, 2009. május 5-i, a kettős felhasználású termékek kivételére, transzferjére, brókeritevékenységére és tranzitjára vonatkozó közösségi ellenőrzési rendszer kialakításáról szóló RENDELETÉNEK hatálya alá eső anyagot.

VOC-irányelv (2004/42/CE, illékony szerves vegyületek)

VOC-tartalom : 517 g/l

A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

Aqua RALClear Brilliant

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:

| | |
|----------|--|
| ADN | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás |
| ADR | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás |
| ATE | Becsült akut toxicitási érték |
| BCF | Biokoncentrációs tényező |
| BLV | Biológiai határérték |
| BOI | Biokémiai oxigénigény (BOI) |
| KOI | Kémiai oxigénigény (KOI) |
| DMEL | Származtatott minimális hatást okozó szint |
| DNEL | Származtatott hatásmentes szint |
| EK-szám | EK-jegyzékbeli azonosító szám |
| EC50 | Közepesen hatásos koncentráció |
| EN | Európai szabvány |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IATA | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség |
| IMDG | Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében |
| LC50 | Közepesen letális koncentráció |
| LD50 | Közepesen letális dózis |
| LOAEL | Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje |
| NOAEC | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja |
| NOAEL | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje |
| NOEC | Nem észlelhető hatás koncentrációja |
| OECD | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet |
| OEL | Foglalkozási expozíciós határérték |
| PBT | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező |
| PNEC | Becsült hatásmentes koncentráció(k) |
| RID | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat |
| SDS | Biztonsági Adatlap |
| STP | Szennyvíztisztító telep |
| ThOD | Elméleti oxigénigény (EOI) |
| TLM | Medián tűréshatár |
| VOC | Illékony szerves vegyületek |
| CAS-szám | Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám |
| M.N.S. | Közelebről nem meghatározott |
| vPvB | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív |
| ED | Veszélyeztető endokrin |

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 2 (Belélegzés) Akut toxicitás (belélegzéssel), 2. kategória

Aqua RALClear Brilliant

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: | |
|---|--|
| Acute Tox. 2 (Bőrön át) | Akut toxicitás (bőrön át), 2. kategória |
| Acute Tox. 3 (Belélegzés:gőz) | Akut toxicitás (belélegzéssel: gőz) Kategória 3 |
| Acute Tox. 3 (Bőrön át) | Akut toxicitás (bőrön át), 3. kategória |
| Acute Tox. 3 (Szájon át) | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 3 |
| Aerosol 1 | Aeroszol, 1. kategória |
| Aquatic Acute 1 | A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória |
| Aquatic Chronic 1 | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória |
| EUH071 | Maró hatású a légutakra. |
| EUH208 | 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke (55965-84-9) -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| Eye Dam. 1 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória |
| Eye Irrit. 2 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória |
| Flam. Gas 1 | Tűzveszélyes gázok, 1. kategória |
| Flam. Liq. 2 | Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória |
| H220 | Rendkívül tűzveszélyes gáz. |
| H222 | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. |
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H229 | Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |
| H280 | Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat. |
| H301 | Lenyelve mérgező. |
| 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. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H330 | Belélegezve halálos. |
| H331 | Belélegezve mérgező. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| Press. Gas (Liq.) | Nyomás alatt lévő gázok: Cseppfolyósított gáz |
| Skin Corr. 1A | Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1A. alkategória |
| Skin Corr. 1C | Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1C. alkategória |
| Skin Irrit. 2 | Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória |
| Skin Sens. 1A | Bőrszenzibilizáció, 1A. Kategória |
| STOT SE 3 | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció |

Aqua RALClear Brilliant

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként. A tanulmányok, a kutatás és az egészségügyi, biztonsági, valamint környezetvédelmi kockázatok céljaira történő jogos felhasználást kivéve, az alábbi dokumentumnak egyik részét sem szabad a CRC írásbeli engedélye nélkül bármiféle eljárással reprodukálni. A termékekre az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet (CLP), a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet (REACH) (minden esetben a módosított és felváltott változatokban) és egyéb alkalmazandó jogszabályok vonatkoznak. Az importőr vagy a továbbfelhasználó felelőssége, hogy biztosítsa az általa importált termék megfelelőségét. Az adott ország hivatalos nyelvén (nyelvein) rendelkezésre bocsátott biztonsági adatlap nem garantálja a megfelelést az adott országban.