



Aqua RALClear Brilliant

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 2024-10-15 Peržiūrėta: 2024-08-28 Pakeičia ankstesnę versiją: 2024-06-14 Versija: 1.3

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : Aqua RALClear Brilliant
UFI : UW20-H98W-N009-NHWQ
Produkto kodas : BDS002282AE
Garintuvas : Aerosolis

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Profesionalus naudojimas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Dažai

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas

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. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +32(0)52/45.60.11
Office hours: 9-17h CET

| Šalis / Sritis | Organizacija / Įmonė | Adresas | Skubios pagalbos telefono numeris | Komentaras |
|----------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------|
| Lietuva | Apsinuodijimų informacijos biuras | Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius | +370 (5) 236 20 52 | |

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosoliai, 1 kategorija H222;H229
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Kiek mums žinoma, šis produktas nekelia jokio pavojaus, besilaikant pagrindinių pramonės higienos taisyklių.

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS02

Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga
Pavojingumo frazės (CLP) : H222 - Ypač degus aerosolis.
H229 - Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
Atsargumo frazės (CLP) : P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Aqua RALClear Brilliant

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

- P103 - Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.
P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P211 - Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251 - Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P260 - Neįkvėpti rūko/garų.
P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P410+P412 - Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C temperatūroje.
P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų ar specializuotų atliekų surinkimo punktą, pagal vietinius / regioninius / nacionalinius / tarptautinius reglamentus.
: EUH208 - Sudėtyje yra 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (55965-84-9). Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH frazės

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų $\geq 0,1$ %, įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifiukuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | % | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dimetileteris Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai | CAS Nr: 115-10-6 EB Nr: 204-065-8 Indekso Nr: 603-019-00-8 REACH Nr: 01-2119472128-37 | 30 - <50 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |
| etanolis; etilo alkoholis Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT) | CAS Nr: 64-17-5 EB Nr: 200-578-6 Indekso Nr: 603-002-00-5 REACH Nr: 01-2119457610-43 | 10 - <20 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 |
| trietilaminas Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai | CAS Nr: 121-44-8 EB Nr: 204-469-4 Indekso Nr: 612-004-00-5 REACH Nr: 01-2119475467-26 | 0,3 - <1 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Prarijus), H301 (ATE=100 mg/kg kūno svorio) Acute Tox. 3 (Per odą), H311 (ATE=300 mg/kg kūno svorio) Acute Tox. 3 (Įkvėpus:garų), H331 (ATE=7,2 mg/l/4h) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 |

Aqua RALClear Brilliant

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | % | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) | CAS Nr: 55965-84-9 EB Nr: 911-418-6 Indekso Nr: 613-167-00-5 REACH Nr: 01-2120764691-48 | < 0,001 | Acute Tox. 2 (Įkvėpus), H330 (ATE=0,33 mg/l/4h) Acute Tox. 2 (Per odą), H310 (ATE=50 mg/kg kūno svorio) Acute Tox. 3 (Prarijus), H301 (ATE=105 mg/kg kūno svorio) 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 |

Konkrečios ribinės koncentracijos:

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | Konkrečios ribinės koncentracijos (%) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| etanolis; etilo alkoholis | CAS Nr: 64-17-5 EB Nr: 200-578-6 Indekso Nr: 603-002-00-5 REACH Nr: 01-2119457610-43 | (50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319 |
| trietilaminas | CAS Nr: 121-44-8 EB Nr: 204-469-4 Indekso Nr: 612-004-00-5 REACH Nr: 01-2119475467-26 | (1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335 |
| 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) | CAS Nr: 55965-84-9 EB Nr: 911-418-6 Indekso Nr: 613-167-00-5 REACH Nr: 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 |

Produktas, kuriam taikomas CLP 1.1.3.7. straipsnis. Šiuo atveju komponentų atskleidimo taisyklės yra pakeistos.

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei atsiranda požymių / simptomų, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Jei sudirginimas stiprėja, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu. Jei sudirginimas stiprėja, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Įrenkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės. Stebėkite nukentėjusį asmenį. Požymiai gali pasirodyti vėliau.

Aqua RALClear Brilliant

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Patraukite kontenerius iš gaisro vietos, jei tai galima padaryti be asmeninės rizikos. Atlikite standartinės ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos.
Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga : Valymo metu naudokite tinkamas apsaugines priemones ir drabužius.
Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas.

Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".
Avarinių atvejų planai : Evakuokite nereikalingą personalą. Vėdinkite patalpas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Neleiskite išsilieti ar nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Esant dideliems išsiliejimams, apjuoskite juos pylimu ir užpilkite medžiagą drėgnu smėliu ar žemėmis, vėliau ją saugiai šalindami. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu. Nedidelius išsipylusius kiekius išvalykite sausu cheminiu absorbentu. Gerai nuvalykite paviršius, pašalindami likutinę taršą.
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norint pašalinti impregnuotas medžiagas, žiūrėkite skirsnį 13: "Atliekų tvarkymas".

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventilaciją. Vengti ilgalaikio poveikio. Elkitės pagal tinkamas pramonės higienos ir saugos taisykles.
Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Nenaudojamus kontenerius laikykite uždarus.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

Aqua RALClear Brilliant

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

| dimetileteris (115-10-6) | |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL) | |
| Vietinis pavadinimas | Dimethylether |
| IOEL TWA | 1920 mg/m ³ |
| | 1000 ppm |
| Reguliavimo nuoroda | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Dimetileteris |
| IPRV (OEL TWA) | 1920 mg/m ³ |
| | 1000 ppm |
| TPRV (OEL STEL) | 2280 mg/m ³ |
| | 1500 ppm |
| Reguliavimo nuoroda | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |
| etanolis; etilo alkoholis (64-17-5) | |
| Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Etanolis (etilo alkoholis) |
| IPRV (OEL TWA) | 1000 mg/m ³ |
| | 500 ppm |
| TPRV (OEL STEL) | 1900 mg/m ³ |
| | 1000 ppm |
| Reguliavimo nuoroda | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |
| trietilaminas (121-44-8) | |
| ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL) | |
| Vietinis pavadinimas | Triethylamine |
| IOEL TWA | 8,4 mg/m ³ |
| | 2 ppm |
| IOEL STEL | 12,6 mg/m ³ |
| | 3 ppm |
| Pastaba | Skin |
| Reguliavimo nuoroda | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Trietilaminas |
| IPRV (OEL TWA) | 8,4 mg/m ³ |
| | 2 ppm |
| TPRV (OEL STEL) | 12,6 mg/m ³ |
| | 3 ppm |

Aqua RALClear Brilliant

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| trietilaminas (121-44-8) | |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Pastaba | O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą) |
| Reguliavimo nuoroda | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |

DNEL ir PNEC

| dimetileteris (115-10-6) | |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| DNEL/DMEL (Dirbantieji) | |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 1894 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Gyventojai) | |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 471 mg/m ³ |
| PNEC (Vanduo) | |
| PNEC aqua (gėlas vanduo) | 0,155 mg/l |
| PNEC aqua (jūros vanduo) | 0,016 mg/l |
| PNEC aqua (pertrūkišiais, gėlas vanduo) | 1549 mg/l |
| PNEC (Nuosėdos) | |
| PNEC nuosėdos (gėlas vanduo) | 0,681 mg/kg sauso svorio |
| PNEC nuosėdos (jūros vanduo) | 0,069 mg/kg sauso svorio |
| PNEC (Žemė) | |
| PNEC žemė | 0,045 mg/kg sauso svorio |
| PNEC (STP) | |
| PNEC nuotekų valymo įrenginiai | 160 mg/l |
| etanolis; etilo alkoholis (64-17-5) | |
| DNEL/DMEL (Dirbantieji) | |
| Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas | 1900 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos | 343 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 950 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Gyventojai) | |
| Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas | 950 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis | 87 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 114 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos | 206 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| PNEC (Vanduo) | |
| PNEC aqua (gėlas vanduo) | 0,96 mg/l |
| PNEC aqua (jūros vanduo) | 0,79 mg/l |
| PNEC aqua (pertrūkišiais, gėlas vanduo) | 2,75 mg/l |
| PNEC (Nuosėdos) | |
| PNEC nuosėdos (gėlas vanduo) | 3,6 mg/kg sauso svorio |
| PNEC nuosėdos (jūros vanduo) | 2,9 mg/kg sauso svorio |
| PNEC (Žemė) | |
| PNEC žemė | 0,63 mg/kg sauso svorio |

Aqua RALClear Brilliant

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| etanolis; etilo alkoholis (64-17-5) | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| PNEC (Oralinis) | |
| PNEC oralinis (antrinis apsinuodijimas) | 0,72 g/kg maisto |
| PNEC (STP) | |
| PNEC nuotekų valymo įrenginiai | 580 mg/l |
| trietilaminas (121-44-8) | |
| DNEL/DMEL (Dirbantieji) | |
| Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 12,6 mg/m ³ |
| Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas | 12,6 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos | 12,1 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 8,4 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas | 8,4 mg/m ³ |
| PNEC (Vanduo) | |
| PNEC aqua (gėlas vanduo) | 0,11 mg/l |
| PNEC aqua (jūros vanduo) | 0,011 mg/l |
| PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo) | 0,08 mg/l |
| PNEC (Nuosėdos) | |
| PNEC nuosėdos (gėlas vanduo) | 1,575 mg/kg sauso svorio |
| PNEC nuosėdos (jūros vanduo) | 0,158 mg/kg sauso svorio |
| PNEC (Žemė) | |
| PNEC žemė | 0,25 mg/kg sauso svorio |
| PNEC (STP) | |
| PNEC nuotekų valymo įrenginiai | 100 mg/l |
| 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (55965-84-9) | |
| DNEL/DMEL (Dirbantieji) | |
| Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas | 0,04 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas | 0,02 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Gyventojai) | |
| Ūmus - sisteminis poveikis, oralinis | 0,11 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas | 0,04 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis | 0,09 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas | 0,02 mg/m ³ |
| PNEC (Vanduo) | |
| PNEC aqua (gėlas vanduo) | 3,39 µg/l |
| PNEC aqua (jūros vanduo) | 3,39 µg/l |
| PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo) | 3,39 µg/l |
| PNEC aqua (pertrūkiškas, jūros vanduo) | 3,39 µg/l |
| PNEC (Nuosėdos) | |
| PNEC nuosėdos (gėlas vanduo) | 0,027 mg/kg sauso svorio |

Aqua RALClear Brilliant

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (55965-84-9)

PNEC nuosėdos (jūros vanduo) 0,027 mg/kg sauso svorio

PNEC (Žemė)

PNEC žemė 0,01 mg/kg sauso svorio

PNEC (STP)

PNEC nuotekų valymo įrenginiai 0,23 mg/l

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas. Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio.

Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Naudokite akių apsaugos priemones pagal EN 166. Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis.

Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Dėvėkite specialias pirštines, kurios išmėgintos pagal EN374. Atsparumo chemikalų sunkimuisi laikas privalo būti ilgesnis nei visas produkto naudojimo laikas. Jeigu darbas truks ilgiau, nei prasiskverbs chemikalai, praėjus tam tikram laikui pirštines būtina pakeisti naujomis. Rekomenduojamos nitrilo pirštinės.

Kvėpavimo apsauga

Kvėpavimo apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą. Aprobuetas respiratorius nuo organinių garų. Filtrų tipas: A

Apsauga nuo terminių pavojų

Apsauga nuo šiluminio pavojaus:

Nelaikomas pavojingu esant įprastoms naudojimo sąlygoms. Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Ventilacijos ar darbo procesų įrangos emisijos turi būti tikrinamos siekiant užtikrinti, jog laikomasi aplinkos apsaugos reikalavimų.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

| | |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| Fizinė būsena | : Skysta |
| Spalva | : Bespalvis. |
| Išvaizda | : Dinaminio šaldymo sistemos suslėgtosios dujos. |
| Kvapąs | : alkoholio. |
| Kvapo atsiradimo ribinė | : Nėra |
| Lydymosi temperatūra | : Duomenų nėra |
| Stingimo temperatūra | : Nėra |

Aqua RALClear Brilliant

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| | |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Virimo taškas | : -25 °C Propelentai |
| Degumas | : Nedegus |
| Apatinė sprogo riba | : 3,3 tūris % |
| Viršutinė sprogo riba | : 24,1 tūris % |
| Pliūpsnio temperatūra | : -41 °C |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | : 240 °C |
| Virimo temperatūra | : Nėra |
| pH | : 9,5 – 10,5 |
| Klumpumas, kinematinis | : Nėra |
| Tirpumas | : Nėra |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Nėra |
| Garų slėgis | : Nėra |
| Garų slėgis esant 50°C | : Nėra |
| Tankis | : 0,779 g/cm ³ iki 20°C |
| Santykinis tankis | : 0,78 iki 20°C |
| Santykinis garų tankis esant 20°C | : Nėra |
| Dalelių savybės | : Netaikytina |

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

% degių sudedamųjų dalių : 50 – 75 %

Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : 517 g/l

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

Kietėjimo laikas : Nėra.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį). Saugokite, kad temperatūra neviršytų žybsnio temperatūros.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidantai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis. Anglies oksidai (CO, CO₂).

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

dimetileteris (115-10-6)

| | |
|------------------------|---------------|
| LC50 įkvėpus - Žiurkės | 308,5 mg/l/4h |
|------------------------|---------------|

Aqua RALClear Brilliant

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dimetileteris (115-10-6) | |
| LC50 [kvėpus - Žiurkės [ppm] | 164000 ppm |
| etanolis; etilo alkoholis (64-17-5) | |
| LD50 per burną, žiurkė | 15010 mg/kg kūno svorio |
| LD50 per odą | 15800 mg/kg kūno svorio |
| LC50 [kvėpus - Žiurkės (Garai) | > 116,9 mg/l/4h |
| trietilaminas (121-44-8) | |
| LD50 per burną, žiurkė | 100 mg/kg kūno svorio |
| LD50 per odą, triušis | 300 mg/kg kūno svorio |
| LC50 [kvėpus - Žiurkės | 7,2 mg/l |
| 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (55965-84-9) | |
| LD50 per burną, žiurkė | 105 mg/kg |
| LD50 per odą, žiurkė | > 1008 mg/kg kūno svorio |
| LC50 [kvėpus - Žiurkės | 0,33 mg/l/4h |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) pH: 9,5 – 10,5 |
| trietilaminas (121-44-8) | |
| pH | 12,5 |
| 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (55965-84-9) | |
| pH | 3,43 |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) pH: 9,5 – 10,5 |
| trietilaminas (121-44-8) | |
| pH | 12,5 |
| 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (55965-84-9) | |
| pH | 3,43 |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) |
| Kancerogeniškumas | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) |
| Toksiškumas reprodukcijai | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) |
| STOT (vienkartinis poveikis) | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) |
| trietilaminas (121-44-8) | |
| STOT (vienkartinis poveikis) | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| STOT (kartotinis poveikis) | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) |
| etanolis; etilo alkoholis (64-17-5) | |
| NOAEL (pusiau chroniškas, per burną, gyvūnas/patelė, 90 dienos) | > 9400 mg/kg kūno svorio |
| Aspiracijos pavojus | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) |
| Aqua RALClear Brilliant | |
| Garintuvas | Aerozolis |
| trietilaminas (121-44-8) | |
| Klampumas, kinematinis | 0,497 mm ² /s |

Aqua RALClear Brilliant

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujimą poveikį sveikatai

: Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija

: Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai.

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)

: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)

: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

dimetileteris (115-10-6)

| | |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| LC50 - Žuvys [1] | > 4,1 g/l |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | > 4,4 g/l Daphnia magna (vandens blusa) |
| EC50 96h - Dumbliai [1] | 154917 mg/l |

etanolis; etilo alkoholis (64-17-5)

| | |
|------------------------------------|-----------|
| LC50 - Žuvys [1] | 14,2 g/l |
| EC50 - Kiti vandens organizmai [1] | 5012 mg/l |
| ErC50 dumbliai | 275 mg/l |
| NOEC (chroniškas) | 9,6 mg/l |

trietilaminas (121-44-8)

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| LC50 - Žuvys [1] | 24 mg/l Oryzias latipes |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | 200 mg/l Daphnia magna |
| LOEC (chroniškas) | 14 mg/l Ceriodaphnia dubia (7 d) |
| NOEC chroniškas vėžiagyviai | 11 mg/l |

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (55965-84-9)

| | |
|------------------------|-----------------------------------------|
| LC50 - Žuvys [1] | 0,19 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| LC50 - Žuvys [2] | 0,28 mg/l Lepomis macrochirus |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | 0,16 mg/l Daphnia magna (vandens blusa) |
| NOEC (chroniškas) | 0,1 mg/l Daphnia magna Duration (21 d) |
| NOEC chroniškas žuvys | 0,098 mg/l Oncorhynchus mykiss (28 d) |

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Aqua RALClear Brilliant

Patvarumas ir skaidumas: Nenustatytas. Duomenų apie šio produkto skaidumą nėra.

Aqua RALClear Brilliant

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

dimetileteris (115-10-6)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) 0,07

etanolis; etilo alkoholis (64-17-5)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) -0,32

trietilaminas (121-44-8)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) 1,4

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (55965-84-9)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) 0,4

12.4. Judumas dirvožemyje

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (55965-84-9)

Judumas dirvožemyje 12,08

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Aqua RALClear Brilliant

PBT įvertinimo rezultatai Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų $\geq 0,1$ %, įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai : Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos : Kiti poveikiai nežinomi
Šiltnamio efekto potencialas (GWP) : 0.50 (Fluorintos šiltnamio efektą sukeliančios dujos (EB) Nr. 842 / 2006)

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.
Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532) : Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, atsižvelgdamas į taikymo sritį, kuriai produktas buvo naudojamas.






14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Aqua RALClear Brilliant

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. JT numeris ar ID numeris | | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas | | | | |
| AEROZOLIAI | AEROSOLS | Aerosols, flammable | AEROZOLIAI | AEROZOLIAI |
| Transportavimo dokumentų aprašymas | | | | |
| UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1, (D) | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 | UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1 | UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1 |
| 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s) | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Pakuotės grupė | | | | |
| Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina |
| 14.5. Pavojus aplinkai | | | | |
| Aplinkai pavojinga: Ne | Aplinkai pavojinga: Ne Teršia vandenį: Ne EmS Nr. (Ugnis): F-D EmS Nr. (Nutekėjimas): S-U | Aplinkai pavojinga: Ne | Aplinkai pavojinga: Ne | Aplinkai pavojinga: Ne |
| Nėra papildomos informacijos | | | | |

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

| | |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Klasifikacinis kodas (ADR) | : 5F |
| Specialiosios nuostatos (ADR) | : 190, 327, 344, 625 |
| Riboti kiekiai (ADR) | : 1I |
| Nekontroliuojami kiekiai (ADR) | : E0 |
| Pakavimo instrukcijos (ADR) | : P207, LP200 |
| Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR) | : PP87, RR6, L2 |
| Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) | : MP9 |
| Transporto kategorija (ADR) | : 2 |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR) | : V14 |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR) | : CV9, CV12 |
| Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR) | : S2 |
| Tunelio apribojimo kodas (ADR) | : D |

Jūrų transportas

| | |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Specialiosios nuostatos (IMDG) | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Riboti kiekiai (IMDG) | : SP277 |
| Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) | : E0 |
| Pakavimo instrukcijos (IMDG) | : P207, LP200 |
| Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG) | : PP87, L2 |
| Pakrovimo kategorija (IMDG) | : Jokio (-ios) |
| Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG) | : SW1, SW22 |
| Atskrymas (IMDG) | : SG69 |

Oro transportas

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|------|
| Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : E0 |
|-----------------------------------------------------------------------|------|

Aqua RALClear Brilliant

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : Y203 |
| Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : 30kgG |
| Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : 203 |
| Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : 75kg |
| Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA) | : 203 |
| Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA) | : 150kg |
| Specialiosios nuostatos (IATA) | : A145, A167, A802 |
| ERG kodas (IATA) | : 10L |

Vidaus vandens transportas

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Klasifikavimo kodas (ADN) | : 5F |
| Specialiosios nuostatos (ADN) | : 190, 327, 344, 625 |
| Riboti kiekiai (ADN) | : 1 L |
| Nekontroliuojami kiekiai (ADN) | : E0 |
| Reikalinga įranga (ADN) | : PP, EX, A |
| Vėdinimas (ADN) | : VE01, VE04 |
| Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) | : 1 |

Geležinkelių transportas

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Klasifikavimo kodas (RID) | : 5F |
| Specialiosios nuostatos (RID) | : 190, 327, 344, 625 |
| Riboti kiekiai (RID) | : 1L |
| Nekontroliuojami kiekiai (RID) | : E0 |
| Pakavimo instrukcijos (RID) | : P207, LP200 |
| Specialiosios pakavimo nuostatos (RID) | : PP87, RR6, L2 |
| Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID) | : MP9 |
| Transporto kategorija (RID) | : 2 |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID) | : W14 |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinių tvarkymas (RID) | : CW9, CW12 |
| Skubios siuntos (RID) | : CE2 |
| Pavojaus identifikavimo nr. (RID) | : 23 |

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąrašė

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Aqua RALClear Brilliant

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

Dvejopo naudojimo reglamentas (428/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2009 m. gegužės 5 d. TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 428/2009, reguliuojantis Bendrijos dvejopo naudojimo prekių eksporto, persiuntimo, susijusių tarpininkavimo paslaugų ir tranzito kontrolės režimą.

LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 517 g/l

Sprogmenų pirtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirtakų rinkodaros ir naudojimo)

Narkotikų pirtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN | Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais |
| ADR | Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais |
| ATE | Ūmaus toksiškumo įverčiai |
| BKV | Biokoncentracijos koeficientas |
| BLV | Biologinė ribinė vertė |
| BDP: Biocheminis deguonies poreikis | Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS) |
| CDP: Cheminis deguonies poreikis | Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) |
| DMEL | Išvestinė minimalaus poveikio vertė |
| DNEL | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė |
| EB Nr | Europos bendrijos numeris |
| EC50 | Vidutinė poveikį sukianti koncentracija |
| EN | Europos standartas |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IATA | Tarptautinė oro transporto asociacija |
| IMDG | Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas |
| LC50 | Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos |
| LD50 | Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė) |
| LOAEL | Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba |
| NOAEC | Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija |
| NOAEL | Nepastebėto neigiamo poveikio riba |
| NOEC | Nepastebėto poveikio koncentracija |
| OECD | Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija |

Aqua RALClear Brilliant

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Santrumpos ir akronimai:

| | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| OEL | Poveikio darbo vietoje ribos |
| PBT | Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška |
| PNEC | Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os) |
| RID | Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės |
| SDL | Saugos Duomenų Lapas |
| STP | Vandens valymo stotis |
| ThOD | Teorinis deguonies poreikis (ThOD) |
| TLM | Vidutinė nuokrypio riba |
| LOJ | Lakieji organiniai junginiai |
| CAS Nr | Cheminės santraukos paslaugos numeris |
| N.O.S.: nenurodyta kitaip | Kitaip nenurodyta |
| vPvB | Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos |
| ED | Endokrininę sistemą ardanti medžiaga |

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Įkvėpus) | Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 2 kategorija |
| Acute Tox. 2 (Per odą) | Ūmus toksiškumas (per odą), 2 kategorija |
| Acute Tox. 3 (Įkvėpus:garų) | Ūmus toksiškumas (Įkvėpus:garų), 3 kategorija |
| Acute Tox. 3 (Per odą) | Ūmus toksiškumas (per odą), 3 kategorija |
| Acute Tox. 3 (Prarijus) | Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija |
| Aerosol 1 | Aerozoliai, 1 kategorija |
| Aquatic Acute 1 | Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija |
| Aquatic Chronic 1 | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija |
| Eye Dam. 1 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija |
| Eye Irrit. 2 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija |
| EUH071 | Ėsdina kvėpavimo takus. |
| EUH208 | Sudėtyje yra 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (55965-84-9). Gali sukelti alerginę reakciją. |
| Flam. Gas 1 | Degiosios dujos, 1 kategorija |
| Flam. Liq. 2 | Degieji skysčiai, 2 kategorija |
| H220 | Ypač degios dujos. |
| H222 | Ypač degus aerosolis. |
| H225 | Labai degūs skystis ir garai. |
| H229 | Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. |
| H280 | Turi slėgio veikiančių dujų, kaitinant gali sprogti. |
| H301 | Toksiška prarijus. |
| H310 | Mirtina susilietus su oda. |
| H311 | Toksiška susilietus su oda. |
| H314 | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |

Aqua RALClear Brilliant

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| Visas H ir EUH sakinių tekstas: | |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H315 | Dirgina odą. |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis. |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| H330 | Mirtina įkvėpus. |
| H331 | Toksiška įkvėpus. |
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams. |
| H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| Press. Gas (Liq.) | Slėgio veikiamos dujos : Suskystintosios dujos |
| Skin Corr. 1A | Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1A subkategorija |
| Skin Corr. 1C | Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1C subkategorija |
| Skin Irrit. 2 | Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija |
| Skin Sens. 1A | Odos jautrinimas, 1A kategorija |
| STOT SE 3 | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas |

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes. Jokios šių dokumentų dalies jokių procesų metu negalima atkurti be raštiško CRC sutikimo, išskyrus pritimų tyrimų, mokslinių tyrimų ir sveikatos, saugos ir pavojų aplinkai patikrinimo tikslui. Gaminiam taikomas Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP), Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, vertinimo, leidimų suteikimo ir apribojimų (REACH) (kiekvieną atvejų su pakeitimais ir papildymais) bei kiti galiojantys teisės aktai. Importuojamo gaminio atitiktį privalo užtikrinti importuotojas arba tolesnis naudotojas. Šalies valstybine (-ėmis) kalba (-omis) pateiktas saugos duomenų lapas negarantuoja atitikties toje šalyje taikomiems reikalavimams.