

Emerald Green. VIKING BY DYNAMIC.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU)

Datum vydání: 16. 1. 2022 Datum revize: 29. 1. 2022

6.1.1. Pro personál, který není součástí záchranné služby.

Nouzové postupy:

Vyvětrejte oblast úniku.

6.1.2. Pro pohotovostní personál

Ochranné vybavení:

Nezasahujte bez odpovídajících ochranných prostředků. Další informace naleznete v části 8: "Omezování expozice - osobní ochrana".

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte jejich úniku do životního prostředí.

6.3. Zadržování a způsoby a materiál zadržování

Postupy čištění:

Absorbujte rozlitou kapalinu pomocí absorpčního produktu.

Jiná informace:

Materiály nebo pevné látky zlikvidujte v autorizovaném středisku.

6.4. Odkaz na další sekce

Další informace naleznete v části 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Opatření pro bezpečnou manipulaci:

Pracovní stanice musí být dobře větrané. Nošení osobních ochranných prostředků.

Hygienická opatření:

Během používání nejezte, nepijte a nekuřte. Po jakékoli manipulaci si umyjte ruce.

7.2. Podmínky bezpečného skladování, včetně možné nekompatibility

Podmínky skladování:

Uchovávejte pod zámekem. Skladujte na dobře větraném místě. Doporučené skladování

Emerald Green. VIKING BY DYNAMIC.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU)

Datum vydání: 16. 1. 2022 Datum revize: 29. 1. 2022

teplota: maximálně 32C.

7.3. Specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné další informace.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Národní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické expozice:

Tato dodávaná směs neobsahuje žádný nebezpečný materiál s limity expozice na pracovišti nebo biologickými limity stanovenými specifickými regulačními orgány.

8.1.2. Doporučené metody následného sledování

Nejsou k dispozici žádné další informace.

8.1.3. Vznikly látky znečišťující ovzduší

Nejsou k dispozici žádné další informace

8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné další informace.

8.1.5. Kontrolní pásma

Nejsou k dispozici žádné další informace.

8.2. Kontroly expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Pracoviště musí být dobře větrané.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Symboly osobních ochranných prostředků:



Emerald Green. VIKING BY DYNAMIC.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU)

Datum vydání: 16. 1. 2022 Datum revize: 29. 1. 2022

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí: Ochranné brýle.

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla: Používejte vhodný ochranný oděv Ochrana rukou: Ochranné rukavice.

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest: V případě nedostatečného větrání používejte vhodný dýchací systém.

8.2.2.4. Tepelná nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné další informace

8.2.3. Kontrola expozice životního prostředí

Kontrola expozice životního prostředí: Zabraňte jejich uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|--|--------------------------------|
| Tvar/Stav: | Tekutý |
| Vzhled: | Tekutý |
| Barva: | Zelený |
| Čich: | Charakteristický zápach |
| Čichový práh: | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| PH: | Tekutý |
| Relativní rychlost odpařování (butylacetát=1): | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Bod tání : | Žádné použitelné |
| Bod tuhnutí: | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Bod varu: | > 100 °C |
| Bod vzplanutí: | |
| Teplota samovznícení: | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Teplota rozkladu: | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Hořlavost (pevné látky, plyny): | Žádné použitelné |
| Tlak par: | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Relativní hustota par při 20 °C: | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Relativní hustota: | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Rozpustnost: | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Rozdělovací koeficient N-oktanol/voda (Log Pow): | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Viskozita, kinematika: | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Dynamická viskozita: | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Výbušné vlastnosti: | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Oxidační vlastnosti: | Nejsou k dispozici žádné údaje |

Emerald Green. VIKING BY DYNAMIC.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU)

Datum vydání: 16. 1. 2022 Datum revize: 29. 1. 2022

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Meze výbušnosti: | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Velikost částic: | < 15 um |

9.2. Jiná informace

Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt není reaktivní za normálních podmínek použití, skladování a přepravy.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek použití nedochází k žádným známým nebezpečným reakcím.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Žádné za doporučených podmínek skladování a manipulace (viz část 7).

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné další informace

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

| | |
|---|------------|
| Akutní toxicita (orální): | Nezařazeno |
| Akutní (kutánní) toxicita: | Nezařazeno |
| Akutní toxicita (inhalační): | Nezařazeno |
| Poleptání nebo podráždění kůže: | Nezařazeno |
| Těžká poranění očí nebo podráždění očí: | Nezařazeno |
| Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: | Nezařazeno |
| Mutagenita v zárodečných buňkách: | Nezařazeno |
| Karcinogenita: | Nezařazeno |

Emerald Green. VIKING BY DYNAMIC.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU)

Datum vydání: 16. 1. 2022 Datum revize: 29. 1. 2022

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie - obecně:

Tento produkt není považován za škodlivý pro vodní organismy ani nezpůsobuje dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

Krátkodobé (akutní) nebezpečí pro vodní prostředí:

Nezařazeno.

Dlouhodobé (akutní) nebezpečí pro vodní prostředí:

Nezařazeno.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Snadno biologicky odbouratelné.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulace je nepravděpodobná.

12.4. Mobilita na zemi

Produkt je rozpustný ve vodě. Absorbuje se do půdy.

12.5. Výsledky ocenění PBT y mPmB

Tato směs nesplňuje kritéria PBT v příloze XIII nařízení REACH.

Tato směs nesplňuje kritéria vPvB přílohy XIII nařízení REACH.

12.6. Jiné vedlejší účinky

Nejsou k dispozici žádné další informace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Schválené metody zpracování odpadu:

Odstraňte obsah/nádobu podle pokynů pro sběratelské recyklace.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Emerald Green. VIKING BY DYNAMIC.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU)

Datum vydání: 16. 1. 2022 Datum revize: 29. 1. 2022

| ADR | IMDG | IATA | A | ZBAVIT |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 14.1. Číslo ONU | | | | |
| Neregulovaný | Neregulovaný | Neregulovaný | Neregulovaný | Neregulovaný |
| 14.2. Oficiální dopravní označení Organizace spojených národů | | | | |
| Neregulovaný | Neregulovaný | Neregulovaný | Neregulovaný | Neregulovaný |
| 14.3. Třídy dopravní nebezpečnosti | | | | |
| Neregulovaný | Neregulovaný | Neregulovaný | Neregulovaný | Neregulovaný |
| 14.4. Obalová skupina | | | | |
| Neregulovaný | Neregulovaný | Neregulovaný | Neregulovaný | Neregulovaný |
| 14.5. Nebezpečí pro životní prostředí | | | | |
| Neregulovaný | Neregulovaný | Neregulovaný | Neregulovaný | Neregulovaný |

Nejsou k dispozici žádné další informace.

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

Doprava po zemi

Neregulovaný

Námořní doprava

Neregulovaný

Letecká doprava

Neregulovaný

Říční doprava

Neregulovaný

Železniční doprava

Neregulovaný

14.7. Hromadná přeprava v souladu s přílohou II MARPOL a předpisem IBC

Nelze použít

Emerald Green. VIKING BY DYNAMIC.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU)

Datum vydání: 16. 1. 2022 Datum revize: 29. 1. 2022

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy a legislativa týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí látka nebo směs

15.1.1. předpisy EU

Neobsahuje látky podléhající omezením podle přílohy XVII nařízení REACH .

Neobsahuje žádné látky zařazené na kandidátském seznamu REACH.

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH.

Neobsahuje žádné látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje žádné látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických polutantech.

Neobsahuje žádnou látku podléhající NAŘÍZENÍ (ES) č. 1005/2009

EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Neobsahuje žádnou látku podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin.

Respektujte aktuální předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (CE) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek a přípravků (REACH), kterým se zřizuje Evropská agentura pro chemické látky a přípravky, upravuje Směrnici 1999/45/ES a ruší Nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a Nařízení Komise (ES) č. 1488/94, dále Směrnici Rady 76/769/EHS a Směrnice Komise 91/ 155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES. NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/2081 ze dne 14. prosince 2020, kterým se mění příloha XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), pokud jde o látky v tetovací barvy nebo permanentní make-up, Úřední věstník Evropské unie ze dne 15. prosince 2020, L 423/6. Nařízení Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006. Není klasifikováno jako nebezpečné podle směrnice 67/548/CEE a/nebo 1999/45/CE. Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení. Úřední věstník Evropské unie

Union 27.7.2012, č. L 201/60. Klasifikace EC 67/548 nebo EC 1999/45.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (CE) 273/2004 ze dne 11. února 2004 o výrobě a prodeji některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek.

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné další informace

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:

| | |
|-----------------------------------|--|
| ADN: | Evropská dohoda o mezinárodní přepravě Nebezpečné zboží po vnitrozemských vodních cestách |
| ADR: | Evropská dohoda o mezinár Silniční přeprava nebezpečných věcí |
| ATE: | Odhad akutní toxicity |
| FBC: | Biokoncentrační faktor |
| VLB (biologická limitní hodnota): | Biologická limitní hodnota |
| DBO: | Biochemická spotřeba kyslíku (DBO) |
| DQO: | Chemická spotřeba kyslíku (DQO) |
| DMEL: | Odvozená úroveň s minimálním efektem |
| DNEL: | Úroveň bez derivačního efektu |
| N° CE: | Číslo ES |
| CE50: | Průměrná efektivní koncentrace |
| CZ: | evropská norma |
| CIIC: | Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny |
| IATA: | Mezinárodní asociace leteckých dopravců |
| IMDG: | Mezinárodní kodex námořního nebezpečného zboží |
| CL50: | Smrtelná koncentrace pro 50 % populace testů |
| LD50: | Smrtelná dávka pro 50 % testované populace (střední letální dávka) |
| LOAEL: | Nižší hladina s pozorovaným nepříznivým účinkem |
| NOAEC: | Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku |
| NOAEL: | Hladina bez pozorovaného nepříznivého účinku |

Zkratky a akronymy:

| | |
|---------|--|
| NOEC: | Koncentrace bez pozorovaného účinku |
| OCDE: | Organizace pro hospodářskou spolupráci a Rozvoj |
| VLA: | Expoziční limit na pracovišti |
| PBT: | Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka |
| PNEC: | Očekávaná koncentrace bez účinku |
| ZBAVIT: | Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po železnici |
| FDS: | Bezpečnostní listy |
| STP: | Úpravna |
| DTO: | Teoretická potřeba kyslíku (BThO) |
| TLM: | Průměrná mez tolerance |
| COV: | Těkavé organické sloučeniny |
| N° CAS: | Číslo CAS |
| NEP: | Jinde neuvedeno |

Emerald Green. VIKING BY DYNAMIC.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU)

Datum vydání: 16. 1. 2022 Datum revize: 29. 1. 2022

mPmB:

Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

ED:

Vlastnosti narušující endokrinní systém

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění H a EUH vět:

Acute Tox. 4 (kůžní)

Akutní (kutánní) toxicita, kategorie 4.

Acute Tox. 4 (Inhalace: prach, mlha)

Akutní toxicita (vdechování: prach, mlha) Kategorie 4.

Aquatic Chronic 3

Nebezpečný pro vodní prostředí Chronické nebezpečí, kategorie 3.

H312

Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H332

Zdraví škodlivý při vdechování.

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými škodlivými účinky.

Klasifikace odpovídá: ATP 12

Bezpečnostní list (FDS), EU

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jsou určeny k popisu produktu pro ochranu zdraví, bezpečnosti a životního prostředí. Proto by nemělo být chápáno jako záruka jakékoli specifické vlastnosti produktu.