























Black Tribal. 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 zámek. Skladujte na dobře větraném místě. Doporučené skladování

Black Tribal. 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:



## Black Tribal. 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:   | Černá                          |
| 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 |

Black Tribal. 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 |

Black Tribal. 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

Black Tribal. 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

---



Black Tribal. 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  
látky 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<br>Nebezpečné zboží po vnitrozemských vodních cestách |
| ADR:                              | Evropská dohoda o mezinár<br>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<br>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  |

Black Tribal. 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.