

## **BROWN. VIKING BY DYNAMIC**

Biztonsági adatlapok

Az (EU) rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelettel összhangban

Kiadás dátuma: 2022. 01. 16. Felülvizsgálat dátuma: 2022. 01. 29.

---

### **1. SZAKASZ: Az anyag vagy keverék és a vállalat vagy vállalkozás azonosítása.**

#### **1.1. Termékazonosító**

A termék formája: Keverék

Termék neve: Brown

Védjegy: VIKING BY DYNAMIC

#### **1.2. Az anyag vagy keverék azonosított releváns felhasználásai és elutasított felhasználásai**

##### **1.2.1. Meghatározott releváns felhasználások**

Fő felhasználási kategória: Professzionális felhasználás tetováláshoz vagy mikropigmentációhoz.

##### **1.2.2. Elutasított felhasználások**

További információ nem áll rendelkezésre.

#### **1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Maimi Paint, S.L.

Ciudad de Sevilla St., number 5,

46988, Paterna, Valencia. Spain.

+34648618188

#### **1.4. Sürgősségi telefon**

##### **SPANYOLORSZÁG**

Szervezet/Vállalat: Információs Szolgálat – Toxikológiai és Igazságügyi Tudományok Toxikológiai Intézete, Madridi Tanszék.

Cím: JoséEchegaray St., nº 4 28232 Las Rozas de Madrid. Sürgősségi szám: +34 91 562 04 20

Megjegyzés: Csak toxikológiai, Tájékoztatás spanyol nyelven (24 óra/365 nap).

BPR helpdesk:

Egészségügyi, Szociális és Esélyegyenlőségi Minisztérium Paseo del Prado 18-20, 28071 Madrid

E-mail: biocidas- helpdesk (at) mscbs.es

CLP és REACH helpdesk:

Portal de Información REACH y CLP

C/ Julián Camarillo 6B, 4ª Planta, 28037 Madrid E-mail: info (at) each-pir.es

##### **AUSZTRIA**

BPR, REACH és CLP helpdesk Szövetségi

Klímaügyi, Környezetvédelmi, Energiaügyi, Mobilitási, Innovációs és Technológiai Minisztérium,

Div. VI/7 Stubenbaŕstei 5, A, 1010 Bécs

Telefon: +43 1 31 00 472

BPR e-mail: biozide@umweltbundesamt.at

E-mail CLP és REACH: office (at) reachhelpdesk.a

##### **HORVÁTORSZÁG**

BPR és REACH helpdesk:

Egészségügyi Minisztérium, Ksaver 200a - 10000 Zagreb

Telefon: +385 1 4607 555

Fax: +385 1 4607 631

E-mail BPR: biocidi (kukac) miz.hr

E-mail REACH: helpdesk-reach (kukac) miz.hr

## **BROWN. VIKING BY DYNAMIC**

Biztonsági adatlapok

Az (EU) rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelettel összhangban

Kiadás dátuma: 2022. 01. 16. Felülvizsgálat dátuma: 2022. 01. 29.

---

### **DÁNIA**

REACH, CLP és BPR helpdesk: Dán

Környezetvédelmi Ügynökség Tolderlundsvej 5, 5000 Odense C Telefon: +45 72 54 44 66

E-mail CLP: clphelpdesk (kukac) mst.dk

E-mail REACH: reachspm (kukac) mst.dk

E-mail BPR: biocideshelpdesk (at) mst.dk

BPR helpdesk:

ANSES – Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail 253 avenue du général Leclerc, 94701 Maisons-Alfort Cedex

E-mail: helpdesk-biocides (at) CLP andfr anses.

REACH helpdesk:

INERIS DRC/VIVA/EVEC

Parc Technologique Alata BP2 - F-60550 Verneuil en Halatte Telefon: +33 8 20 20 18 16

Fax: +33 3 44 55 67 67

### **MAGYARORSZÁG**

BPR, CLP és REACH helpdesk: Nemzeti

Népegészségügyi Központ 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6

Telefon: BPR: +36 1 476 1100/2960 CLP: +36 1 476 1135 REACH: +36 1 476 1134

E-mail: BPR: biocide.helpdesk (kukac) nnk.gov.hu CLP: clp.helpdesk (kukac) nnk.gov.hu

REACH: reach.helpdesk (kukac) nnk.gov.hu

### **OLASZORSZÁG**

BPR helpdesk:

Egészségügyi Minisztérium: Direzione generale dei dispositivi medici, del servizio farmaceutico e della sicurezza delle cure - ufficio VII Viale Giorgio Ribotta, 5 00144 Roma

Telefon (műszaki és tudományos kérdések esetén): dott.ssa Emanuela Fabbri +59 906 +39 37 33

dott.ssa Daniela Gigante +39 06 59 94 38 49 E-mail: Biocidi (kukac) sanita.it

CLP helpdesk:

Istituto Superiore di Sanità Nemzeti Vegyipari, Kozmetikai és Fogyasztóvédelmi Központ

Viale Regina Elena 299, 00161 Roma E-mail: helpdesk.clp (kukac) iss.it

REACH helpdesk:

Gazdaságfejlesztési Minisztérium: Via Molise 2, 00187 Roma E-mail: helpdesk-reach (kukac) mise.gov.it

### **LITVÁNIA**

BPR helpdesk:

Országos Közegészségügyi Központ az Egészségügyi Minisztérium alatt,

Vilnius Department Kalvariju st. 153, LT-08221 Vilnius

Telefon: +370 5 264 9678 Fax: +370

5 264 9664 E-mail: vilnius (kukac) nvsc.lt

CLP és REACH helpdesk:

Environmental Protection Agency A.

Juozapaviciaus str. 9, LT-09311 Vilnius E-mail: reachclp (kukac) aaa.am.lt

## **BROWN. VIKING BY DYNAMIC**

Biztonsági adatlapok

Az (EU) rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelettel összhangban

Kiadás dátuma: 2022. 01. 16. Felülvizsgálat dátuma: 2022. 01. 29.

---

### **MONTENEGRO**

REACH, CLP, BPR helpdesk:

Fenntartható Fejlesztési és Turisztikai Minisztérium, Természet- és Környezetvédelmi Ügynökség IV  
Proleterske 19, 81000 Podgorica E-mail: helpdesk (kukac) epa.org.me

### **LENGYELORSZÁG**

BPR helpdesk:

Gyógyszerek, Orvostechnikai Készülékek és Biocid Termékek Nyilvántartási Hivatalal.  
Jerozolimskie 181c 02-222 Varsó

Telefon: +48 22 492 11 00,

Fax: +48 22 492 11 09

E-mail: pb (kukac) urpl.gov.pl

CLP és REACH helpdesk: Bureau for Chemical Substances ul. Dowborczykow 30/34 90-019 Lodz

Telefon: +48 42 2538 424; +48 42 2538 427 Fax: +48 42 2538 444

### **SZERBIA**

REACH, CLP, BPR helpdesk:

Környezetvédelmi Minisztérium Cím: 1, Omladinskih brigada Str. 11070 Belgrád

Telefon: +381 11 7155 225

Fax: +381 11 3132 574

E-mail: info.hemikalije (kukac) ekologija.gov.rs

### **TÖRÖKORSZÁG**

REACH és CLP helpdesk:

Környezetvédelmi és Urbanizációs Minisztérium Környezetgazdálkodási Főigazgatóság

Vegyianyag- gazdálkodási Főosztály Mustafa Kemal Mahallesi Eskiş ehir Devlet Yolu

(Dumlupınar Bulvarı) 9. km. No: 278 Çankaya / Ankara

Telefon: +90 (312) 586 -31 87/31 88/ 31 89/ 31 90

BPR helpdesk:

Egészségügyi

Minisztérium Üniversiteler Mah. Dumlupınar Bulv.

6001. Cad. No:9 06800 Bilkent - Çankaya / Ankara-TÖRÖKORSZÁG

Telefon: +90 312 565 5212 / 5218 / 5222

E-mail: thsk.cevre (kukac)saglik.gov.tr

### **BELGIUM**

BPR és CLP helpdesk: Szövetségi Közszolgálat (FPS) Egészségügyi, É lelmiszerlánc-biztonsági és

Környezetvédelmi Hely Victor Horta 40/10, 1060 Brussels

E-mail BPR: info.biocides (at) environment.belgium.be

REACH helpdesk: FPS

Economy, Rue du Progrès, 50, B-1210 Brüsszel Telefon: +32 (0) 800 120 33

Fax: +32 (0) 2 277 53 04

E-mail: reachinfo (kukac) economie.fgov.be

## **BROWN. VIKING BY DYNAMIC**

Biztonsági adatlapok

Az (EU) rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelettel összhangban

Kiadás dátuma: 2022. 01. 16. Felülvizsgálat dátuma: 2022. 01. 29.

---

### **CIPRUS**

A BPR illetékes hatósága: Department of Agriculture Louki Akrita 1412, Lefkosia

Telefon: +357 22 408 636; +357 22 408 669

E-mail: ahadjigeorgiou (kukac) da.moa.gov.cy; alagavriel (kukac) da.moa.gov.cy

CLP és REACH helpdesk:

Department of Labour Inspection CY-1493, Nicosia

Telefon CLP: +357 22405611; +357 22 40 56 08

Fax: +35722663788

Telefon REACH: +357 22 40 56 09; +357 22 40 56 08

E-mail CLP: CLP@dli.mlsi.gov.cy

E-mail REACH: REACH@dli.mlsi.gov.cy

### **ÉSZTORSZÁG**

BPR, CLP és REACH helpdesk: Terviseamet/

Health Board; Department of Chemicals Safety Paldiski mnt 81, 10617 Tallinn

E-mail BPR: bpr (kukac) terviseamet.ee E-mail CLP: clp (kukac) terviseamet.ee

E-mail REACH: reach (kukac) terviseamet.ee

### **NÉMETORSZÁG**

BPR, CLP és REACH helpdesk: BAuA – Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

Szövetségi Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Intézet

Friedrich-Henkel-Weg 1 – 25 D-44149 Dortmund

Telefon: + 49 (0) 231 90171

Fax: +49 (0) 231 90171 231 9071 2679

E-mail: reach-clp-biozid (at) baua.bund.de

### **IZLAND**

BPR, CLP és REACH helpdesk: Umhverfisstofnun (Izlandi Környezetvédelmi Ügynökség)

Suðurlandsbraut 24 108 Reykjavík

Telefon: +354 591 2000

Fax: +354 591 2010

E-mail: ufst (kukac) ufst.is

### **LETTORSZÁG**

BPR, CLP és REACH helpdesk: Lett Környezetvédelmi, Geológiai és Meteorológiai Központ (LEGMC)

Vegyai anyagok és Veszélyes Hulladékok Osztálya

Maskavas iela 165, Rīga, LV-1019

Telefon: +371 6703 2027

Fax: +371 6714 5154 BPR

e-mail: biocidek(kukac) lvgmc.lv

CLP és REACH e-mail: reach (kukac) lvgmc.lv

### **LUXEMBURG**

A BPR illetékes hatósága:

Administration de l'Environnement Service produits chimiques et matériaux dangereux 1,  
avenue du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette Luxembourg

E-mail: biocides (at) aev.etat.lu

## **BROWN. VIKING BY DYNAMIC**

Biztonsági adatlapok

Az (EU) rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelettel összhangban

Kiadás dátuma: 2022. 01. 16. Felülvizsgálat dátuma: 2022. 01. 29.

---

### **HOLLANDIA**

BPR helpdesk: CtGB - College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden  
Bennekomseweg 41, 6717 LL Ede Telefon: +31 0 317 47 18 10 E-mail: servicedesk (at) ctgb.nl

CLP és REACH helpdesk: Országos Közegészségügyi és Környezetvédelmi Intézet (RIVM)  
Antonie van Leeuwenhoe klaan 9 PO Box 1 - 3720 BA Bilthoven

### **PORTUGÁLIA**

A BPR illetékes hatósága:

Direção-Geral da Saúde (DGS) Alameda D. Afonso Henriques, 45 – 1049 005 Lisboa

Telefon: +351 218 430 500

Fax: +351 218 430 742

E-mail: gsd geral (at)

CLP és REACH helpdesk: Agência para a Competitividade e Inovação,  
IP Portugal Versenyképességi és Innovációs Ügynökség  
Estrada do Paço do Lumiar, Campus do Lumiar, Edif. A 1649-038 Lisboa

### **SVÉDORSZÁG**

BPR, CLP és REACH helpdesk: Swedish  
Chemicals Agency PO Box 2, SE 172 13 Sundbyberg  
Telefon: +46 8 5194 1100; +46 8 519 41 111

### **BULGÁRIA**

A BPR illetékes hatósága:

Egészségügyi Minisztérium, 5"Sveta Nedelya" sq, Sofia-1000

Telefon: +359 2 9301 214

Fax: +359 2 9883413

E- mail: amaslarska (at) mh.government.bg; vhristova (kukac) mh.government.bg

CLP és REACH helpdesk:

Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium

67, W. Gladstone Str. / 22, Maria Louisa Blvd. Sofia 1000

ax: + 359 2 980 33 17

### **CSEH KÖZTÁRSASÁG**

A BPR illetékes hatósága: Cseh

Köztársaság Egészségügyi Minisztériuma Palackeho namesti 4 CZ - 128 01 Prága 2

Telefon: +420 267 082 305

Fax: +420 267 082 228

E-mail: biocidy (at) mzcrcz

CLP és REACH helpdesk: CENIA

Vrsovicka 1442/65, 100 10 Prága 10 Telefon: +420 267 125 323

E-mail CLP: clp (kukac) cenia.cz

E-mail REACH: reach (at) cenia.cz

## **BROWN. VIKING BY DYNAMIC**

Biztonsági adatlapok

Az (EU) rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelettel összhangban

Kiadás dátuma: 2022. 01. 16. Felülvizsgálat dátuma: 2022. 01. 29.

---

### **FINNORSZÁG**

REACH, CLP és BPR helpdesk: Finn

Biztonsági és Vegyianyag Ügynökség (Tukes) POBox 66, 00521 Helsinki

Telefon: +358 400 393 033 (REACH/CLP); +358 50 597 6338 (BPR)

### **GÖRÖGORSZÁG**

CLP és REACH helpdesk: Energiaügyi,

Ipari és Vegyipari Termékek Igazgatósága – Az Állami Kémiai Laboratórium főigazgatósága

a Független Közbevetési Hatóság (IAPR) alatt

16, An. Tsocha str. GR-11521 Athén

Telefon: +30 210 64 79 286; +30 210 64 79 287

Fax: +30 210 64 66 917

E-mail: elhelpdesk (kukac) gcsf.gr

BPR helpdesk:

Energiaügyi, Ipari és Vegyipari Termékek Igazgatósága – Általános Vegyi Állami Főigazgatóság

A Független Közbevetési Hatóság (IAPR) alá tartozó laboratórium 16, An. Tsocha str. GR-11521 Athén

Telefon: +30 210 64 79 286; +30 210 64 79 287

Fax: +30 210 64 66 917

E-mail: elhelpdesk (kukac) gcsf.gr

### **ÍRORSZÁG**

A BPR illetékes hatósága: Pesticide

Registration and Control Division Department of

Agriculture, Food and Marine, Back Weston Laboratory Complex, Backweston, Celbridge, Co Kildare

Telefon: +353 1 615 7552

E-mail: biocides (at) agriculture.gov.ie

CLP és REACH helpdesk:

Egészségügyi és Biztonsági Hatóság Metropolitan Building James Joyce Street Dublin 1

Telefon: +353 1 614 7000

Fax: +353 1 614 7120

E-mail: Chemicals (kukac) hsa.ie CLP webhely

### **LIECHTENSTEIN:**

CLP és REACH helpdesk:

Környezetvédelmi Hivatal Dr. Grass-

Str. 12 / Postfach 684 Vaduz FL-9490

Telefon: +423 236 64 00

Fax: +423 236 64 11

E-mail BPR: biocid (kukac) llv.li;

E-mail CLP: clp (kukac) llv.li; E-mail REACH: reach (kukac) llv.li

### **MÁLTA**

BPR, CLP és REACH helpdesk: Máltai Verseny- és Fogyasztóügyi Hatóság (MCCAA)

Szabályozási Ügyek Igazgatósága Műszaki Szabályozási Osztály

Mizzi Ház, Nemzeti út, Blata I-Bajda, HMR9010

Telefon: +356 2395 2000

Fax: +356 2124 BPR06-24PR06

E-mail REACH és CLP: helpdesk.mccaa (kukac) mccaa.org.mt, biocidok (kukac) mccaa.org.mt

## **BROWN. VIKING BY DYNAMIC**

Biztonsági adatlapok

Az (EU) rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelettel összhangban

Kiadás dátuma: 2022. 01. 16. Felülvizsgálat dátuma: 2022. 01. 29.

---

### **NORVÉGIA**

BPR, CLP és REACH helpdesk: Norvég Környezetvédelmi Ügynökség PO Box 5672

Torgarden 7485 Trondheim

Telefon: +47 73 58 05 00

E-mail BPR: biocides (kukac) miljodir.no

E-mail CLP és REACH: kjemikalier (kukac) miljodir.no

### **ROMÁNIA**

A BPR illetékes hatósága:

Egészségügyi Minisztérium, Biocid Termékek Nemzeti Bizottsága

Str. Dr. A. leonte, Nr 1-3 050463 București

Telefon: +40 21 311 86 20 Fax +40 21

311 86 20 E-mail: helpdesk.biocide (kukac) insp.gov.ro

CLP és REACH helpdesk:

Nemzeti Környezetvédelmi Ügynökség (NEPA)

Splaiul Independentei utca 294. emelet: 1, kerület: 6

060031 Bukarest

Telefon: +40 21 207 11 06

Fax: +40 21 207 11 16

### **SZLOVÉNIA**

BPR, CLP és REACH helpdesk: A Szlovén

Köztársaság Vegyi anyag-hivatala Ajdovščina 4, SI-1000 Ljubljana

Telefon: + 386 14 00 60 51

BPR e-mail: biocidi.uzk (kukac) gov.si

A CLP és a REACH elküldése: reach.mz (kukac) gov.si

### **SVÁJC**

REACH helpdesk: A

FOEN - FOPH - SECO 3003 Berne vegyi anyagokra vonatkozó közös bejelentési hatósága

Telefon: +41 (0)58 465 12 53

E-mail: reachhelpdesk (kukac) bag.admin.ch

BPR helpdesk:

Közös bejelentési hatóság vegyi anyagokkal kapcsolatban a FOEN - FOPH - SECO 3003 Berne

Telefon: +41 (0)58 462 73 05

E-mail: cheminfo (kukac) bag.admin.ch

### **MÁLTA**

BPR, CLP és REACH helpdesk: Máltai Verseny- és Fogyasztóügyi Hatóság (MCCAA)

Szabályozási Ügyek Igazgatósága Műszaki Szabályozási Osztály

Mizzi Ház, Nemzeti út, Blata I-Bajda, HMR9010

Telefon: +356 2395 2000

Fax: +356 2124 BPR06-24PR06

E-mail REACH és CLP: helpdesk.mccaa (kukac) mccaa.org.mt, biocidok (kukac) mccaa.org.mt



## **BROWN. VIKING BY DYNAMIC**

Biztonsági adatlapok

Az (EU) rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelettel összhangban

Kiadás dátuma: 2022. 01. 16. Felülvizsgálat dátuma: 2022. 01. 29.

---

### **2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

#### **2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

*Osztályozás az 1272/2008/EU rendelet [CLP] szerint nincs besorolva*

*Fizikai-kémiai káros hatások az emberi egészségre és a környezetre*

Amennyire ismert, a termék nem jelent különösebb kockázatot,

ha az általános ipari higiéniai szabályokat betartják.

#### **2.2. Címke elemek**

*Címkezés az 1272/2008/EK rendelettel [CLP]*

Nyomokban nikkelt és/vagy krómot tartalmazhat.

Allergiás reakciókat okozhat; allergiás vizsgálatok elvégzése javasolt.

Gamma-sugárzással besugárzott termék sterilizálás céljából.

Kérjük, a termék használata előtt olvassa el a használati utasítást.

#### **2.3. Egyéb veszélyek**

Nem tartalmaz PBT/mPmB 0,1% anyagokat a REACH XIII. melléklete szerint értékelve.

---

### **3. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

#### **3.1. Anyagok**

Nem alkalmazható

#### **3.2. Keverékek**

<b>Név</b>	<b>Termékazonosító</b>	<b>]</b>
Barna pigment		
CI:(16225)	N° CAS: 220-036-2	
CI:(77891)	N° CAS: 13463-67-7	
CI:(19140)	N° CAS: 217-699-5	
CI:(42090)	N° CAS: 223-339-8	
	N° CE: 215-609-9 N°	
	Índice: 022-006-00-2	
Glicerín	N° CAS: 56-81-5	
	N° CE: 200-289-5	
butilénlikol /	N° CAS: 107-88-0	
butándiol	N° CE: 203-529-7	

*A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.*



## **BROWN. VIKING BY DYNAMIC**

Biztonsági adatlapok

Az (EU) rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelettel összhangban

Kiadás dátuma: 2022. 01. 16. Felülvizsgálat dátuma: 2022. 01. 29.

---

### **4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás**

#### **4.1. Az elsősegélynyújtás leírása**

Elsősegélynyújtási intézkedések belélegzés esetén:	Vigye a személyt a szabadba, és tartsa olyan helyzetben, hogy könnyebben tudjon lélegezni. Kényelmetlenség esetén forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtási intézkedések bőrrel való érintkezés esetén:	Mossa le a bőrt bő vízzel. Kényelmetlenség esetén forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás a szemnek:	Elővigyázatosságból öblítse ki a szemet vízzel. Kényelmetlenség esetén forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás lenyelés esetén:	Hívjon fel egy információs központot toxikológiai vagy kellemetlen érzés esetén orvoshoz.

#### **4.2. Főbb akut és késleltetett tünetek és hatások**

További információ nem áll rendelkezésre.

#### **4.3. Bármilyen orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése, amelyet azonnal ki kell adni**

Tüneti kezelés

---

### **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

#### **5.1. A kihalás eszközei**

Megfelelő oltási eszközök: Permetezett víz. Száraz por. Hab. Szén-dioxid.

#### **5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek**

Veszélyes bomlástermékek tűz esetén: Lehetséges mérgező gőzök kibocsátása.

#### **5.3. Javaslatok a tűzoltó személyzet számára**

Védelem tűzoltás közben: Ne avatkozzon be megfelelő védőfelszerelés nélkül. Autonóm és izolált légzésvédő készülék. A test teljes védelme.

## **BROWN. VIKING BY DYNAMIC**

Biztonsági adatlapok

Az (EU) rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelettel összhangban

Kiadás dátuma: 2022. 01. 16. Felülvizsgálat dátuma: 2022. 01. 29.

---

### **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlen kiömlés esetén**

#### **6.1. Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások.**

*6.1.1. Azon személyzet számára, akik nem vesznek részt a segélyszolgálatban*

Vészhelyzeti eljárás: Szellőztesse ki a kiömlési területet.

*6.1.2. Sürgősségi személyzet számára*

Védő felszerelés: Ne avatkozzon be megfelelő védőfelszerelés nélkül.  
További információkért lásd a 8. szakaszt:  
„Az expozíció ellenőrzése – egyéni védelem”.

#### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Meg kell akadályozni a környezetbe jutásukat.

#### **6.3. Elhatárolás és elszigetelési módszerek és anyagok**

Tisztítási eljárások: A kiömlött folyadékot nedvszívó termékkel itassa fel.

Egyéb információk: Az anyagokat vagy a hulladék szilárd anyagot egy erre felhatalmazott központban dobja ki.

#### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

További információkért lásd a 13. részt.

---

### **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

#### **7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez**

Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez: A munkaállomásnak kell lennie jól szellőző.  
Egyéni védőfelszerelés viselése.

Higiéniai intézkedések: Használat közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
Minden manipuláció után mosson kezet.

#### **7.2. Biztonságos tárolási feltételek, beleértve az esetleges összeférhetlenséget**

Tárolási feltételek: Tartsa lakat alatt. Jól szellőző helyen tárolandó.  
Ajánlott tárolás hőmérséklet: maximum 32C

#### **7.3. Meghatározott végfelhasználás**

További információ nem áll rendelkezésre.

## **BROWN. VIKING BY DYNAMIC**

Biztonsági adatlapok

Az (EU) rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelettel összhangban

Kiadás dátuma: 2022. 01. 16. Felülvizsgálat dátuma: 2022. 01. 29.

---

### **8. SZAKASZ: Az expozíció/egyéni védelem ellenőrzése**

#### **8.1. Szabályozási paraméterek**

##### *8.1.1. Országos foglalkozási és biológiai expozíciós határértékek*

Ez a keverék a szállított állapotában nem tartalmaz olyan veszélyes anyagokat, amelyekre meghatározott foglalkozási expozíciós határértékek vagy biológiai határértékek vonatkoznak.

##### *8.1.2. Javasolt nyomon követési módszerek*

További információ nem áll rendelkezésre.

##### *8.1.3. Légszennyező anyagok keletkeztek*

További információ nem áll rendelkezésre.

##### *8.1.4. DNEL és PNEC*

További információ nem áll rendelkezésre.

##### *8.1.5. Vezérlő sávok*

További információ nem áll rendelkezésre.

#### **8.1. Expozíció ellenőrzése**

##### *8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzések*

Megfelelő műszaki ellenőrzések:  
A munkaállomást jól szellőztetni kell.

##### *8.2.2. Egyéni védőeszközök*

Az egyéni védőfelszerelés szimbólumai:



##### *8.2.2.1. Szem- és arcvédelem*

Szemvédelem: Védőszemüveg.

##### *8.2.2.2. Egyéni védőeszközök*

A bőr és a test védelme: Megfelelő védőruházatot kell viselni Kézvédelem: Védőkesztyű.

##### *8.2.2.3. Légutak védelme*

A légutak védelme: Elégtelen szellőzés esetén megfelelő légzőrendszert kell használni.

## BROWN. VIKING BY DYNAMIC

Biztonsági adatlapok

Az (EU) rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelettel összhangban

Kiadás dátuma: 2022. 01. 16. Felülvizsgálat dátuma: 2022. 01. 29.

### 8.2.2.4. Termikus veszélyek

További információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése: Meg kell akadályozni, hogy a környezetbe kerüljenek.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Alak/állapot:	Folyékony
Megjelenés:	Folyékony
Szín:	Barna
Szag:	Jellegzetes szag
Szaglási küszöb:	Nincs elérhető adat
PH:	Folyékony
Relatív párolgási sebesség (butil-acetát=1):	Nincs elérhető adat
Olvadáspont:	Nem alkalmazható
Megszilárdulási pont:	Nincs elérhető adat
Forráspont:	> 100 °C
Lobbanáspont:	
Öngyulladás hőmérséklet:	Nincs elérhető adat
Bomlási hőmérséklet:	Nincs elérhető adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú):	Nem alkalmazható
Gőznyomás:	Nincs elérhető adat
Relatív gőzsűrűség 20 °C-on:	Nincs elérhető adat
Relatív sűrűség:	Nincs elérhető adat
Oldhatóság:	Nincs elérhető adat
N-oktanol/víz megoszlási hányados (Log Pow):	Nincs elérhető adat
Viszkozitás, kinematika:	Nincs elérhető adat
Viszkozitás, dinamikus:	Nincs elérhető adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nincs elérhető adat
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs elérhető adat
Robbanási határok:	Nincs elérhető adat
Részecske méret:	<15 µm

### 9.2. Egyéb információk

Nincs elérhető információ.

## **BROWN. VIKING BY DYNAMIC**

Biztonsági adatlapok

Az (EU) rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelettel összhangban

Kiadás dátuma: 2022. 01. 16. Felülvizsgálat dátuma: 2022. 01. 29.

---

### **10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

#### **10.1. Reakcióképesség**

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között nem reakcióképes.

#### **10.2. Kémiai stabilitás**

Normál körülmények között stabil.

#### **10.3. Veszélyes reakciók lehetősége**

Normál használati körülmények között ismert veszélyes reakciók nem lépnek fel.

#### **10.4. Kerülendő körülmények**

Az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett egyik sem (lásd a 7. pontot).

#### **10.5. Nem összeférhető anyagok**

További információ nem áll rendelkezésre.

#### **10.6. Veszélyes bomlástermékek**

---

### **11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

#### **11.1. Tájékoztatás a toxikológiai hatásokról**

Akut toxicitás (orális):	Besorolatlan
Akut (bőr) toxicitás:	Besorolatlan
Akut toxicitás (belélegzés):	Besorolatlan
Bőrkorrózió vagy irritáció:	Besorolatlan
Súlyos szemsérülés vagy szemirritáció:	Besorolatlan
Légúti vagy bőrszenzibilizáció:	Besorolatlan
Mutagenitás csírasejtekben:	Besorolatlan
Rákkeltő hatás:	Besorolatlan

## **BROWN. VIKING BY DYNAMIC**

Biztonsági adatlapok

Az (EU) rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelettel összhangban

Kiadás dátuma: 2022. 01. 16. Felülvizsgálat dátuma: 2022. 01. 29.

---

### **12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

#### **12.1. Toxicitás**

Ökológia – általános:

Ez a termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, vagy nem okoz hosszú távú káros hatást a környezetre.

Rövidtávú (akut) veszély a vízi környezetre:

Nincs osztályozva.

Hosszútávú (akut) veszély a vízi környezetre:

Nincs osztályozva.

#### **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Biológiailag könnyen lebomlik.

#### **12.3. Bioakkumulációs potenciál**

A bioakkumuláció nem valószínű.

#### **12.4. Mobilitás a földön**

A termék vízben oldódik. Felszívódik a talajba.

#### **12.5. Értékelési eredmények PBT y mPmB**

Ez a keverék nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletében szereplő PBT-kritériumoknak.

Ez a keverék nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletében szereplő vPvB kritériumoknak.

#### **12.6. Egyéb mellékhatások**

További információ nem áll rendelkezésre.

---

### **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

#### **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Jóváhagyott hulladékkezelési módszerek:

Távolítsa el a tartalmat/tartályt a gyűjtő újrahasznosítási utasításai szerint.

---

### **14. SZAKASZ: Szállítási információk**

#### **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Az ADR / IMDG / IATA / ADN / RID szabványoknak megfelelően

## **BROWN. VIKING BY DYNAMIC**

Biztonsági adatlapok

Az (EU) rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelettel összhangban

Kiadás dátuma: 2022. 01. 16. Felülvizsgálat dátuma: 2022. 01. 29.

---

ADR	IMDG	IATA	AND	RID
<b>14.1. ONU szám</b>				
Szabályozatlan	Szabályozatlan	Szabályozatlan	Szabályozatlan	Szabályozatlan
<b>14.2. Hivatalos ENSZ szállítási megjelölés</b>				
Szabályozatlan	Szabályozatlan	Szabályozatlan	Szabályozatlan	Szabályozatlan
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztályok</b>				
Szabályozatlan	Szabályozatlan	Szabályozatlan	Szabályozatlan	Szabályozatlan
<b>14.4. Csomagoló csoport</b>				
Szabályozatlan	Szabályozatlan	Szabályozatlan	Szabályozatlan	Szabályozatlan
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>				
Szabályozatlan	Szabályozatlan	Szabályozatlan	Szabályozatlan	Szabályozatlan
További információ nem áll rendelkezésre.				
<b>14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználók számára</b>				
Szabályozatlan				
<b>Szállítás szárazföldön</b>				
Szabályozatlan				
<b>Tengeri szállítás</b>				
Szabályozatlan				
<b>Légi közlekedés</b>				
Szabályozatlan				
<b>Folyami közlekedés</b>				
Szabályozatlan				
<b>Vasúti szállítás</b>				
Szabályozatlan				



## **BROWN. VIKING BY DYNAMIC**

Biztonsági adatlapok

Az (EU) rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelettel összhangban

Kiadás dátuma: 2022. 01. 16. Felülvizsgálat dátuma: 2022. 01. 29.

---

### **14.7. Ömlesztett szállítás a MARPOL II. mellékletének és az IBC kódexnek megfelelően**

Nem alkalmazható

---

## **15. SZAKASZ: Szabályozási információk**

### **15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások és jogszabályok**

#### *15.1.1. EU szabályozás*

Nem tartalmaz a REACH XVII. melléklete értelmében korlátozás alá eső anyagokat. Nem tartalmaz a REACH jelölési tábláján szereplő anyagokat.

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében felsorolt anyagokat.

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló, 2012. július 4-i 649/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartoznak.

Nem tartalmaz a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló, 2019. június 20-i 2019/1021/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó anyagokat.

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre az 1005/2009/EK RENDELET vonatkozik.

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2009. szeptember 16-i határozata az ózonréteget lebontó anyagokról.

Nem tartalmaz olyan anyagot, amely a robbanóanyag-prekursorok forgalomba hozataláról és felhasználásáról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1148/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozik.

Tartsa be a jelenlegi szabályozást:

Az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok és készítmények regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), amely létrehozta az Európai Vegyi Anyagok Ügynökségét és Preparations, módosítja az 1999/45/EK irányelvet és hatályon kívül helyezi a 793/93/EGK tanácsi rendeletet és az 1488/94/EK bizottsági rendeletet, valamint a 76/769/EGK tanácsi irányelvet és a 91/EK bizottsági irányelvet. 155/EGK, 93/67/EGK, 93/105/EK és 2000/21/EK.

A BIZOTTSÁG (EU) 2020/2081 RENDELETE (2020. december 14.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet XVII. mellékletének módosításáról tetoválófestékek vagy tartós smink, Az Európai Unió Hivatalos Lapja 2020. december 15-től, L 423/6. A Bizottság (EU) 2015/830 rendelete, 2015. május 28., az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. A 67/548/CEE és/vagy az 1999/45/CE irányelvek szerint nem minősül veszélyesnek. Az osztályozásról, címkézésről és csomagolásról szóló 1272/2008/EK rendelet. Az Európai Hivatalos Lapja Unió, 2012.7.27., L 201/60. Besorolás EC 67/548 vagy EK 1999/45.

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és értékesítéséről szóló, 2004. február 11-i 273/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartoznak.

#### *15.1.2. Nemzeti előírások*

További információ nem áll rendelkezésre.

### **15.3. Kémiai biztonsági értékelés**

A kémiai biztonsági értékelést nem végezték el.

## **BROWN. VIKING BY DYNAMIC**

Biztonsági adatlapok

Az (EU) rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelettel összhangban

Kiadás dátuma: 2022. 01. 16. Felülvizsgálat dátuma: 2022. 01. 29.

---

### **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

#### **Rövidítések és betű szavak:**

ADN:	Európai megállapodás a nemzetközi fuvarozásról Veszélyes áruk a belvízi utakon
ADR:	Nemzetközi Egyezmény Veszélyes áruk közúti szállítása
ATE:	Az akut toxicitás becslése
FBC:	Biokoncentrációs tényező
VLB (biológiai határérték):	Biológiai határérték
DBO:	Biokémiai oxigénigény (DBO)
DQO:	Kémiai oxigénigény (DQO)
DMEL:	Levezetett szint minimális hatással
DNEL:	Szint derivatív hatás nélkül
CE szám:	EK-szám
CE50:	Átlagos hatékony koncentráció európai szabvány
CIIC:	Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA:	Nemzetközi légiszállítási szervezet
IMDG:	Nemzetközi Tengerészeti Veszélyes Áru Kódex
CL50:	Halálos koncentráció a tesztek populációjának 50%-ánál
LD50:	Halálos dózis a vizsgálati populáció 50%-ára (átlagos halálos dózis)
LOAEL:	Alacsonyabb szint észlelt káros hatással
NOAEC:	Koncentráció észlelhető káros hatás nélkül
NOAEL:	Nem észlelt káros hatás
NOEC:	Koncentráció észlelhető hatás nélkül
OCDE:	Gazdasági Együttműködési Szervezet és Fejlődés
VLA:	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT:	Perzisztens és bioakkumulatív és mérgező anyag
PNEC:	Várható koncentráció hatás nélkül
RID:	rendelet a veszélyes áruk nemzetközi vasútszállít tásáról
FDS:	Biztonsági adatlapok
STP:	Kezelőmű
DTO:	Elméleti oxigénszükséglet (BThO)
TLM:	Átlagos túréshatár
COV:	Illékony szerves vegyületek
CAS-szám:	CAS szám
NEP:	Máshol nincs megadva
mPmB:	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
ED:	Endokrin zavaró tulajdonságok

## **BROWN. VIKING BY DYNAMIC**

Biztonsági adatlapok

Az (EU) rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelettel összhangban

Kiadás dátuma: 2022. 01. 16. Felülvizsgálat dátuma: 2022. 01. 29.

---

### **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

#### **A H és EUH mondatok teljes szövege:**

Acute Tox. 4 (bőr)

Akut (bőr) toxicitás, 4. kategória.

Acute Tox. 4 (Belégzés: por, köd)

Akut toxicitás (belégzés: por, köd) 4. kategória.

Krónikus vízi 3

Veszélyes a vízi környezetre Krónikus veszély, 3. kategória.

H312

Bőrrel érintkezve ártalmas.

H332

Belélegezve ártalmas.

H412

Ártalmas a vízi szervezetekre, hosszan tartó káros hatással.

*A besorolás megfelel: ATP 12 Biztonsági adatlap (FDS), EU*

Ez az információ jelenlegi tudásunkon alapul, és célja a termék leírása az egészség, a biztonság és a környezet védelme érdekében. Ezért ez nem értelmezhető a termék egyetlen különleges tulajdonságára vonatkozó garanciaként.