

BROWN. VIKING BY DYNAMIC

## Karty charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionym rozporządzeniem (UE)

Data wydania: 16.01.2022 Data aktualizacji: 29.01.2022

---

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji lub mieszaniny oraz przedsiębiorstwa lub przedsiębiorstwa.

### 1.1. Identyfikator produktu

Kształt produktu: Mieszanina

Nazwa produktu: BROWN.

Znak towarowy: VIKING BY DYNAMIC

### 1.2. Zidentyfikowane istotne zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

#### 1.2.1. Zidentyfikowano odpowiednie zastosowania

Kategoria głównego zastosowania: Profesjonalne zastosowanie do tatuaż lub mikropigmentacji.

#### 1.2.2. Odradzane zastosowania

Brak dalszych informacji.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

MAIMI PAINT S.L.

C. Ciudad de Sevilla 5

46988 Paterna. Valencia. Spain +34648618188

#### 1.4. Telefon alarmowy

HISZPANIA

Organizacja/Firma: Serwis informacyjny — Instytut Toksykologii Toksykologii i Nauk Sądowych,  
Wydział Madrytu.

Adres: ul. José Echegaray, nr 4 28232 Las Rozas de Madrid.

Numer alarmowy: +34 91 562 04 20 Komentarz:

Tylko toksykologiczny, Informacja w języku hiszpańskim (24h/365 dni).

Helpdesk BPR:

Ministerstwo Zdrowia, Opieki Społecznej i Równości Paseo del Prado 18-20, 28071 Madryt E-mail:  
biocidas-helpdesk (at) mscbs.es

Centrum pomocy CLP i REACH:

Portal de Información REACH y CLP C/ Julián

Camarillo 6B, 4ª Planta, 28037 Madryt E-mail: info (at) reach-pir.es

AUSTRIA

BPR, REACH i CLP helpdesk Federalne

Ministerstwo ds. Działania na rzecz Klimatu, Środowiska, Energii, Mobilności, Innowacji i Technologii,  
Div. VI/7 Stubenbastei 5, A, 1010 Wiedeń Telefon: +43 1 31 00 472 E-mail BPR: biozide (at)  
umweltbundesamt.at E-mail CLP i REACH: biuro (at) reachhelpdesk.at

CHORWACJA

Centrum pomocy BPR i REACH:

Ministerstwo Zdrowia, Ksaver 200a - 10000 Zagrzeb Telefon: +385 1 4607 555

## Karty charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionym rozporządzeniem (UE)

Data wydania: 16.01.2022 Data aktualizacji: 29.01.2022

---

Faks: +385 1 4607 631 E-mail BPR: biocidi (at) miz.hr E-mail REACH: helpdesk-reach (at) miz.hr

## DANIA

Punkty informacyjne REACH, CLP i BPR:

Duńska Agencja Ochrony Środowiska Tolderlundsvej 5, 5000 Odense C Telefon: +45 72 54 44 66 E-mail

CLP: clphelpdesk (at) mst.dk E-mail REACH: reachspm (at) mst.dk E-mail BPR: biocideshelpdesk ( w) mst.dk

FRANCJA:

Centrum pomocy

BPR: 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) anses.fr CLP i

Centrum pomocy REACH:

INERIS DRK/VIVA/EVEC

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

Faks: +33 3 44 55 67 67

## WĘGRY

Punkt informacyjny BPR, CLP i REACH:

Narodowe Centrum Zdrowia Publicznego H-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 (at)

nnk.gov.hu CLP: clp.helpdesk (at) nnk.gov.hu REACH: reach.helpdesk (at) nnk.gov.hu

## WŁOCHY

Helpdesk BPR:

Ministerstwo Zdrowia: Direzione generale dei dispositivi medici, del servizio farmaceutico e della sicurezza

delle cure - ufficio VII Viale Giorgio Ribotta, 5 00144 Roma Telefon (w sprawach technicznych i naukowych):

dott.ssa Emanuela Fabbri +39 06 59 94 37 33 dott.ssa Daniela Gigante +39 06 59 94 38 49 E-mail: Biocidi

(at) sanita.it

Helpdesk CLP:

Istituto Superiore di Sanità Krajowe Centrum Chemikaliów, Kosmetyków i Ochrony Konsumentów

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

Helpdesk REACH:

Ministerstwo Rozwoju Gospodarczego Via Molise 2, 00187 Roma E-mail: helpdesk-reach (at) mise.gov.it

BROWN. VIKING BY DYNAMIC

## Karty charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionym rozporządzeniem (UE)

Data wydania: 16.01.2022 Data aktualizacji: 29.01.2022

---

### LITWA:

#### Helpdesk BPR:

Narodowe Centrum Zdrowia Publicznego przy Ministerstwie Zdrowia, Departament Wileński ul.  
153, LT-08221 Wilno

Telefon: +370 5 264 9678 Faks: +370  
5 264 9664 E-mail: vilnius (at) nvsc.lt

#### Centrum informacyjne CLP i

REACH: Agencja Ochrony Środowiska A.

Juozapaviciaus ul. 9, LT-09311 Wilno E-mail: reachclp (at) aaa.am.lt

### CZARNOGÓRA

#### REACH, CLP, BPR helpdesk:

Ministerstwo Zrównoważonego Rozwoju i Turystyki, Agencja Ochrony Przyrody i Środowiska IV Proleterske  
19, 81000 Podgorica Email: helpdesk (at) epa.org.me

### POLSKA

#### Helpdesk BPR:

Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych al. Jerozolimskie  
181c 02-222 Warszawa Telefon: +48 22 492 11 00, Faks: +48 22 492 11 09 Email: pb (at) urpl.gov.pl

#### Helpdesk CLP i REACH: Biuro ds.

Substancji Chemicznych ul. Dowborczyków 30/34 90-019 Łódź Telefon: +48 42 2538  
424; +48 42 2538 427 Faks: +48 42 2538 444

### SERBIA

#### Helpdesk REACH, CLP, BPR:

Ministerstwo Ochrony Środowiska Adres: ul. 11070 Belgrad Telefon: +381 11 7155 225 Faks: + 381 11 3132 574  
E-mail: info.hemikalije (at) ekologija.gov.rs

### INDYK

#### Helpdesk REACH i CLP:

Ministerstwo Środowiska i Urbanizacji Dyrekcja Generalna Zarządzania Środowiskowego  
Departament Zarządzania Chemikaliami Mustafa Kemal Mahallesi Eskişehir Devlet Yolu (Dumlupınar Bulvarı)  
9. km. Nr: 278 Çankaya / Ankara Telefon: +90 (312) 586 -31 87/31 88/ 31 89/ 31 90

## Karty charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionym rozporządzeniem (UE)

Data wydania: 16.01.2022 Data aktualizacji: 29.01.2022

---

### Helpdesk BPR:

Ministerstwo

Zdrowia Üniversiteler Mah. Dumlupınar Bulv. 6001. Kad. No:9 06800 Bilkent -

Çankaya / Ankara-TURCJA Telefon: +90 312 565 5212 / 5218 / 5222 E-mail:

thsk.cevre (at) saglik.gov.tr

### BELGIA:

Helpdesk BPR i CLP: Federalna

Służba Publiczna (FPS) Zdrowie, Bezpieczeństwo Łańcucha Żywnościowego Środowisko Place Victor

Horta 40/10, 1060 Bruksela E-mail BPR: info.biocides (at) environment.belgium.be

Helpdesk REACH:

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

+32 (0) 2 277 53 04 E-mail: reachinfo (at) economie.fgov.be

### CYPR:

Organ właściwy BPR:

Departament Rolnictwa Louki Akrita 1412, Nikozja Telefon: +357 22 408 636; +357 22 408

669 E-mail: ahadjigeorgiou (at) da.moa.gov.cy; alegavriel (at) da.moa.gov.cy

Centrum pomocy CLP i

REACH: Departament Inspekcji Pracy CY-1493, Nikozja

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

+357 22663788 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

### ESTONIA:

Centrum informacyjne BPR, CLP i

REACH: Terviseamet/Health Board; Department of Chemicals Safety Paldiski mnt 81,

10617 Tallinn E-mail BPR: bpr (at) terviseamet.ee E-mail CLP: clp (at) terviseamet.ee E-

mail REACH: reach (at) terviseamet.ee

### NIEMCY:

Helpdesk BPR, CLP i REACH: BAuA

– Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin Federalny Instytut

Bezpieczeństwa i Higieny Pracy Friedrich-Henkel-Weg 1 – 25 D-44149 Dortmund Telefon:

+ 49 (0) 231 9071 2971 Faks: +49 (0) 231 9071 2679 E-mail: reach-clp-biozid (at)

baua.bund.de

### ISLANDIA:

Centrum informacyjne BPR, CLP i REACH:

BROWN. VIKING BY DYNAMIC

## Karty charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionym rozporządzeniem (UE)

Data wydania: 16.01.2022 Data aktualizacji: 29.01.2022

---

Umhverfisstofnun (Agencja Środowiska Islandii) Suðurlandsbraut 24 108 Reykjavik Telefon: +354 591 2000 Faks: +354 591 2010 E-mail: ust (at) ust.is

### ŁOTWA:

Punkt informacyjny BPR, CLP i REACH:

Łotewskie Centrum Środowiska, Geologii i Meteorologii (LEGMC) Wydział Chemii i Odpadów

Niebezpiecznych Maskavas iela 165, Rīga, LV-1019 Telefon: +371 6703 2027 Faks: +371 6714 5154

E-mail BPR: produkty biobójcze (at) lvgmc.lv E-mail CLP i REACH: zasięg (at) lvgmc.lv

### LUKSEMBURG:

Wł aściwyorgan BPR:

Administration de l'Environnement

Service produits chimiques et substances dangereuses 1, avenue

du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette Luksemburg E-mail: biocides (at) aev.etat.lu

### HOLANDIA:

Helpdesk BPR:

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

Punkt informacyjny CLP i REACH:

Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego i Środowiska (RIVM) Antonie van Leeuwenhoe klaan 9 PO Box 1 - 3720 BA Bilthoven

### PORTUGALIA:

Wł aściwyorgan BPR: Direção-

Geral da Saúde (DGS) Alameda D. Afonso Henriques, 45 - 1049 005 Lisboa Telefon: +351 218 430 500

Faks: +351 218 430 742 E-mail: geral (at) dgs.pt

Centrum pomocy CLP i REACH:

Agência para a Competitividade e Inovação, IP Portugalska Agencja ds. Konkurencyjności i Innowacji

Estrada do Paço do Lumiar, Campus do Lumiar, Edif. A 1649 - 038 Lizbona

### SŁOWACJA:

Centrum informacyjne BPR, CLP i REACH:

BROWN. VIKING BY DYNAMIC

## Karty charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionym rozporządzeniem (UE)

Data wydania: 16.01.2022 Data aktualizacji: 29.01.2022

---

Ministerstwo Gospodarki Republiki Słowackiej Centrum ds. Substancji Chemicznych i  
Preparaty Mlynske nivy 44/a, 827 15 Bratislava  
Telefon: +421 2 4854 4511

### SZWECJA:

Punkt informacyjny BPR, CLP i REACH:

Szwedzka Agencja Chemikaliów PO Box 2, SE 172 13 Sundbyberg Telefon: +46 8 5194 1100; +46 8 519 41  
111

### BUŁGARIA:

Właściwy organ BPR:

Ministerstwo Zdrowia, pl. „Sveta Nedelya” 5, Sofia-1000 Telefon: +359 2 9301 214 Faks: +359 2 9883413  
E-mail: amaslarska (at) mh.government.bg; vhristova (at) mh.government.bg

Centrum informacyjne CLP i

REACH: Ministerstwo Środowiska i Wody

67, W. Gladstone Str. / 22, Bulwar Marii Louisy. Sofia 1000 Faks: + 359 2 980 33 17

### REPUBLIKA CZESKA:

Właściwy organ BPR:

Ministerstwo Zdrowia Republiki Czeskiej Palackeho namesti 4 CZ - 128 01 Praga 2 Telefon: +420 267  
082 305 Faks: +420 267 082 228 E-mail: biocidy (at) mzcrcz

Centrum pomocy CLP i REACH:

CENIA Vrsovicke 1442/65, 100 10 Praga 10 Telefon:

+420 267 125 323 E-mail CLP: clp (at) cenia.cz E-mail REACH: zasięg (at) cenia.cz

### FINLANDIA:

Helpdesk REACH, CLP i BPR: Fińska

Agencja Bezpieczeństwa i Chemikaliów (Tukes) POBox 66, 00521 Helsinki Telefon: +358 400 393 033  
(REACH/CLP); +358 50 597 6338 (BPR)

### GRECJA:

Helpdesk CLP i REACH: Dyrekcja

ds. Energii, Produktów Przemysłowych Chemicznych - DG General Chemical State Laboratory w ramach  
Niezależnego Urzędu Skarbowego (IAPR)

16, An. Tsocha ul. GR-11521 Ateny Telefon:

+30 210 64 79 286; +30 210 64 79 287 Faks: +30 210 64 66

917 E-mail: elhelpdesk (at) gcsf.gr

Centrum pomocy BPR:

Dyrekcja Energii, Produktów Przemysłowych Chemicznych - DG Generalnego Stanu Chemicznego

BROWN. VIKING BY DYNAMIC

## Karty charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionym rozporządzeniem (UE)

Data wydania: 16.01.2022 Data aktualizacji: 29.01.2022

---

Laboratorium podlegające Niezależnemu Urzędowi Skarbowemu (IAPR)

16, An. Tsocha ul. GR-11521 Ateny Telefon:

+30 210 64 79 286; +30 210 64 79 287 Faks: +30 210 64 66

917 E-mail: elhelpdesk (at) gcsf.gr

### IRLANDIA:

Właściwy organ BPR: Wydział

Rejestracji i Kontroli Pesticydów Departament

Rolnictwa, Żywności i Morza, Back Weston Laboratory Complex, Backweston, Celbridge, Co Kildare Telefon:

+353 1 615 7552 E-mail: biocydy (at) Agriculture.gov.ie

Centrum pomocy CLP i REACH:

Health and Safety Authority Metropolitan Building James Joyce Street Dublin 1 Telefon: +353 1 614 7000

Faks: +353 1 614 7120 E-

mail: Chemical (at) hsa.ie Strona internetowa CLP

### LIECHTENSTEIN:

Helpdesk CLP i REACH: Urząd

Ochrony Środowiska Dr. Grass-

Str. 12 / Postfach 684 Vaduz FL-9490 Telefon: +423 236 64 00 Faks: +423 236 64 11 E-

mail BPR: biocyd (at) llv.li; E-mail CLP: clp (at) llv.li; E-mail REACH: zasięg (at) llv.li

### MALTA:

Helpdesk BPR, CLP i REACH: Maltański

Urząd ds. Konkurencji i Spraw Konsumentkich (MCCAA) Dyrekcja ds. Regulacji Technicznych Wydział

Regulacji Technicznych Mizzi House, National Road, Blata l-Bajda, HMR9010 Telefon: +356 2395 2000 Faks:

+356 2124 2406 E-mail BPR : biocydy (at) mccaa.org.mt E-mail REACH i CLP: helpdesk.mccaa (at)

mccaa.org.mt

### NORWEGIA:

Punkt informacyjny BPR, CLP i REACH:

Norweska Agencja Środowiska PO Box

5672 Torgarden 7485 Trondheim Telefon: +47 73 58 05 00 E-mail BPR: biocydy (at)

miljodir.no E-mail CLP i REACH: kjemikalier (at) miljodir.no

### RUMUNIA:

Organ właściwy BPR:

Ministerstwo Zdrowia, Krajowy Komitet ds. Produktów Biobójczych ul. Dr A. Ieante, Nr 1-3 050463

Bucuresti

BROWN. VIKING BY DYNAMIC

## Karty charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionym rozporządzeniem (UE)

Data wydania: 16.01.2022 Data aktualizacji: 29.01.2022

---

Telefon: +40 21 311 86 20 Faks +40  
21 311 86 20 E-mail: helpdesk.biocide

(at) insp.gov.ro

Centrum pomocy CLP i REACH:

Narodowa Agencja Ochrony Środowiska (NEPA) 294 Splaiul Independentei Street Floor:

1, Dzielnica: 6

060031 Bukareszt

Telefon: +40 21 207 11 06

Faks: +40 21 207 11 16

SŁOWENIA:

Punkt informacyjny BPR, CLP i REACH:

Urząd ds. Chemikaliów Republiki Słowenii Ajdovščina 4, SI-1000 Ljubljana Telefon: + 386 14 00 60 51 E-

mail BPR: biocidi.uzk (at) gov.si E-mail CLP i REACH: reach.mz ( w) gov.si

SZWAJCARIA:

Helpdesk REACH:

Wspólny urząd notyfikacji chemikaliów FOEN - FOPH - SECO 3003 Berne Telefon: +41 (0)58 465 12

53 E-mail: reachhelpdesk (at) bag.admin.ch

Helpdesk BPR:

Wspólny urząd notyfikacji chemikaliów FOEN - FOPH - SECO 3003 Berne Telefon: +41 (0)58 462 73 05 E-mail:

cheminfo (at) bag.admin.ch

---

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1272/2008 [CLP] Niesklasyfikowany

Fizykochemiczny niekorzystny wpływ na zdrowie człowieka i środowisko

O ile wiadomo, produkt nie stanowi szczególnego zagrożenia, jeśli przestrzegane są ogólne zasady higieny przemysłowej.

### 2.2. Elementy etykiet

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Może zawierać śladowe ilości niklu i/lub chromu. Może powodować reakcje alergiczne; zaleca się wykonanie testów alergicznych. Produkt napromieniowany promieniami gamma w celu sterylizacji.



## Karty charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionym rozporządzeniem (UE)

Data wydania: 16.01.2022 Data aktualizacji: 29.01.2022

---

Prosimy o zapoznanie się z instrukcją użytkowania przed użyciem produktu.

### 2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT/mPmB 0,1% ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH.

---

## SEKCJA 3: Informacje o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszanki

Imię	identyfikator produktu	]
Brązowy pigment		
CI: (16255)	Nr CAS: 220-036-2	
CI: (77891)	Nr CAS: 13463-67-7	
CI: (19140)	Nr CAS: 217-699-5	
CI: (42090)	Nr CAS: 223-339-8	
	Nr CE: 215-609-9	
	Nr ndice: 022-006-00-2	
Gliceryna	Nr CAS: 56-81-5	
	Nr CE: 200-289-5	
Glikol butylenowy / butanodiol	Nr CAS: 107-88-0	
	Nr CE: 203-529-7	

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

## CZĘŚĆ 4: Pierwsza pomoc

### 4.1. Opis pierwszej pomocy

Środki pierwszej pomocy w przypadku wdychania:

Przenieś osobę na zewnątrz i utrzymuj ją w pozycji ułatwiającej oddychanie.  
W przypadku dyskomfortu skonsultuj się z lekarzem.

## Karty charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionym rozporządzeniem (UE)

Data wydania: 16.01.2022 Data aktualizacji: 29.01.2022

---

Środki pierwszej pomocy w przypadku kontaktu ze skórą:

Umyj skórę dużą ilością wody.  
W przypadku dyskomfortu skonsultuj się z lekarzem.

Środki pierwszej pomocy w przypadku kontaktu z oczu:

Zapobiegawczo wypłukać oczy wodą. W przypadku dyskomfortu skonsultuj się z lekarzem.

Środki pierwszej pomocy w przypadku spożycia:

Zadzwoń do centrum informacyjnego toksykologiczne lub do lekarza w przypadku dyskomfortu.

4.2. Główne objawy i skutki, ostre i opóźnione

Brak dalszych informacji.

4.3. Wskazanie natychmiastowej opieki medycznej i specjalnego leczenia

Leczenie objawowe

---

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki wyginięcia

Odpowiednie środki gaśnicze:

Rozpylona woda. Suchy proszek. Piana.  
Dwutlenek węgla.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru:

Możliwa emisja toksycznych oparów.

5.3. Zalecenia dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru:

Nie interweniować bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Autonomiczne i izolowane urządzenie ochrony dróg oddechowych.  
Pełna ochrona ciała.

---

## Karty charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionym rozporządzeniem (UE)

Data wydania: 16.01.2022 Data aktualizacji: 29.01.2022

---

### SEKCJA 6: Środki w przypadku przypadkowego rozlania

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury awaryjne.

6.1.1. Dla personelu, który nie jest częścią służby ratowniczych.

Procedury awaryjne:

Przewietrzyć obszar wycieku.

6.1.2. Dla personelu ratunkowego

Wyposażenie ochronne:

Nie interweniować bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Więcej informacji patrz rozdział 8: „Kontrola narażenia – środki ochrony indywidualnej”.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do ich uwolnienia do środowiska.

6.3. Metody i materiały przechowawcze i przechowawcze

Procedury czyszczenia:

Rozlany płyn zebrać za pomocą chłonnego produktu.

Inne informacje:

Utylizować materiały lub odpady stałe w autoryzowanym centrum.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Więcej informacji można znaleźć w sekcji 13.

---

### SEKCJA 7: Postępowanie i przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Stacja robocza musi być dobrze wentylowana. Noszenie osobistego wyposażenia ochronnego.

Środki higieniczne:

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas użytkowania. Umyj ręce po każdej manipulacji.

7.2. Bezpieczne warunki przechowywania, w tym ewentualna niezgodność

## Karty charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionym rozporządzeniem (UE)

Data wydania: 16.01.2022 Data aktualizacji: 29.01.2022

---

Warunki przechowywania:

Trzymaj pod zamkiem i kluczem. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Zalecana temperatura przechowywania: maksymalnie 32C.

### 7.3. Konkretne zastosowania końcowe

Brak dalszych informacji.

---

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środków ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry kontrolne

#### 8.1.1. Krajowe dopuszczalne wartości narażenia zawodowego i biologicznego :

Ta mieszanina w dostarczonej postaci nie zawiera żadnych materiałów niebezpiecznych z ustalonymi granicami narażenia zawodowego lub granicami biologicznymi określonymi przez odpowiednie organy regulacyjne.

#### 8.1.2. Zalecane metody kontynuacji

Brak dalszych informacji.

#### 8.1.3. Powstały zanieczyszczenia powietrza

Brak dalszych informacji

#### 8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dalszych informacji.

#### 8.1.5. Pasma kontrolne

Brak dalszych informacji.

### 8.2. Kontrola ekspozycji

#### 8.2.1. Odpowiednie kontrole techniczne

Odpowiednie kontrole techniczne:

Stanowisko pracy musi być dobrze wentylowane.

#### 8.2.2. Sprzęt ochrony osobistej

Symbole sprzętu ochrony osobistej:



## Karty charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionym rozporządzeniem (UE)

Data wydania: 16.01.2022 Data aktualizacji: 29.01.2022

## 8.2.2.1. Ochrona oczu i twarzy

Ochrona oczu: Okulary ochronne.

## 8.2.2.2. Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała: Nosić odpowiednią odzież ochronną. Ochrona rąk: Rękawice ochronne.

## 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych: W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiedni układ oddechowy.

## 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dalszych informacji

## 8.2.3. Kontrola narażenia środowiskowego

Kontrola narażenia środowiska: Nie dopuścić do ich uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

## 9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Kształt/Stan:	Płyn
Wygląd:	Płyn
Kolor:	brązowy
Zapach:	Charakterystyczny zapach
Próg węchowy:	Brak dostępnych danych
PH:	Płyn
Względna szybkość parowania (octan butylu=1):	Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia :	Nie dotyczy
Punkt krzepnięcia:	Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia:	> 100°C
Temperatura zapłonu:	
Temperatura samozapłonu:	Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu:	Brak dostępnych danych
Palność (ciało stałe, gaz):	Nie dotyczy
Prężność par:	Brak dostępnych danych
Względna gęstość par w 20 °C:	Brak dostępnych danych
Gęstość względna :	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność:	Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Pow):	Brak dostępnych danych
Lepkość, kinematyka:	Brak dostępnych danych
Lepkość dynamiczna:	Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe:	Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające:	Brak dostępnych danych

## Karty charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionym rozporządzeniem (UE)

Data wydania: 16.01.2022 Data aktualizacji: 29.01.2022

Granice wybuchowości:	Brak dostępnych danych
Rozmiar cząsteczki:	< 15 µm

## 9.2. Inne informacje

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

## 10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

## 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

## 10.3. Możliwość niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach użytkowania nie występują żadne znane niebezpieczne reakcje.

## 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak w zalecanych warunkach przechowywania i obchodzenia się (patrz sekcja 7).

## 10.5. Niezgodne materiały

Brak dalszych informacji

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

## 11.1. Informacje o skutkach toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustnie):

Niesklasyfikowane

Toksyczność ostra (skórna):

Niesklasyfikowane

Toksyczność ostra (wdychanie):

Niesklasyfikowane

Działanie żrące lub drażniące na skórę:

Niesklasyfikowane

Poważne urazy oka lub podrażnienie oczu:

Niesklasyfikowane

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Niesklasyfikowane

Mutagenność w komórkach zarodkowych:

Niesklasyfikowane

Rakotwórczość:

Niesklasyfikowane

## Karty charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionym rozporządzeniem (UE)

Data wydania: 16.01.2022 Data aktualizacji: 29.01.2022

---

---

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie:

Ten produkt nie jest uważany za szkodliwy dla organizmów wodnych ani nie powoduje długotrwałego niekorzystnego wpływu na środowisko.

Krótkotrwałe (ostre) zagrożenie dla środowiska wodnego: Niesklasyfikowane.

Długotrwałe (ostre) zagrożenie dla środowiska wodnego: Niesklasyfikowane.

#### 12.2. Trwałość i zdolność do degradacji

Łatwo biodegradowalny.

#### 12.3. Potencjał bioakumulacyjny

Bioakumulacja jest mało prawdopodobna.

#### 12.4. Mobilność na ziemi

Produkt rozpuszczalny w wodzie. Wchłonięty w glebę.

#### 12.5. Wyniki wyceny PBT y mPmB

Ta mieszanina nie spełnia kryteriów PBT zawartych w załączniku XIII do rozporządzenia REACH.

Ta mieszanina nie spełnia kryteriów vPvB załącznika XIII do rozporządzenia REACH.

#### 12.6. Inne skutki uboczne

Brak dalszych informacji.

---

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zatwierdzone metody unieszkodliwiania odpadów:

Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z instrukcjami utylizacji odbiorcy.

---

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

## Karty charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionym rozporządzeniem (UE)

Data wydania: 16.01.2022 Data aktualizacji: 29.01.2022

---

ADR	IMDG	IATA	ORAZ	ELMOROWAC
14.1. Numer ONU				
Nieuregulowane	Nieuregulowane	Nieuregulowane	Nieuregulowane	Nieuregulowane
14.2. Oficjalne oznaczenie transportowe ONZ				
Nieuregulowane	Nieuregulowane	Nieuregulowane	Nieuregulowane	Nieuregulowane
14.3. Klasy zagrożeń w transporcie				
Nieuregulowane	Nieuregulowane	Nieuregulowane	Nieuregulowane	Nieuregulowane
14.4. Grupa opakowaniowa				
Nieuregulowane	Nieuregulowane	Nieuregulowane	Nieuregulowane	Nieuregulowane
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Nieuregulowane	Nieuregulowane	Nieuregulowane	Nieuregulowane	Nieuregulowane

Brak dodatkowych informacji.

## 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport lądowy

Nieuregulowane

Transport morski

Nieuregulowane

Transport lotniczy

Nieuregulowane

Transport rzeczny

Nieuregulowane

Transport kolejowy

Nieuregulowane

## 14.7. Przewóz luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy



## Karty charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionym rozporządzeniem (UE)

Data wydania: 16.01.2022 Data aktualizacji: 29.01.2022

---

### SEKCJA 15: Informacje prawne

15.1. Przepisy i przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

#### 15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia REACH.

Nie zawiera żadnych substancji znajdujących się na liście kandydackiej REACH.

Nie zawiera żadnych substancji wymienionych w załączniku XIV do rozporządzenia REACH.

Nie zawiera żadnych substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych.

Nie zawiera żadnych substancji podlegających ROZPORZĄDZENIU (WE) NR 1005/2009 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

Nie zawiera żadnej substancji podlegającej Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych.

Przestrzegaj obowiązujących przepisów:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczeń w zakresie substancji i preparatów chemicznych (REACH), powołała Europejską Agencję ds. Substancji Chemicznych i Preparatów, modyfikuje Dyrektywę 1999/45/WE i uchyla Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94 oraz Dyrektywę Rady 76/769/ EWG i Dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/2081 z dnia 14 grudnia 2020 r. zmieniające załącznik XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do substancji w tuszu do tatuażu lub makijażu permanentny, Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej z dnia 15 grudnia 2020 r., L 423/6. Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006. Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z dyrektywami 67/548/CEE i/lub 1999/45/CE. Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania. Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej

Unii 27.7.2012, nr L 201/60. Klasyfikacja WE 67/548 lub WE 1999/45.

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu (WE) 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie wytwarzania i sprzedaży niektórych substancji używanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych.

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dalszych informacji

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

## Karty charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionym rozporządzeniem (UE)

Data wydania: 16.01.2022 Data aktualizacji: 29.01.2022

---

---

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Skróty i akronimy:

ADN:	Umowa europejska o międzynarodowym przewozie Towary niebezpieczne śródlądowymi drogami wodnymi
ADR:	Umowa europejska dotycząca międzynarodowych Drogowy przewóz towarów niebezpiecznych
JEDLI:	Ocena ostrej toksyczności
FBC:	Współ czynnik biokoncentracji
VLB (Biologiczna wartość graniczna):	Biologiczna wartość graniczna
DBO:	Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (DBO)
DQO:	Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (DQO)
DMEL:	Poziom pochodzący z minimalnym efektem
DNEL:	Poziom bez efektu pochodnego
NR CE:	Numer WE
CE50:	Średnia efektywna koncentracja
PL:	Norma europejska
CIIC:	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
IATA:	Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Powietrznego
IMDG:	Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych
CL50:	Stężenie śmiertelne dla 50% populacji Testów
LD50:	Dawka śmiertelna dla 50% populacji testowej (Średnia dawka śmiertelna)
LOAEL:	Niższy poziom z zaobserwowanym niekorzystnym efektem
NOAEC:	Stężenie bez obserwowanych działań niepożądanych
NOAEL:	Poziom bez zaobserwowanych negatywnych skutków

#### Skróty i akronimy:

NOEC:	Koncentracja bez zaobserwowanego efektu
OCDE:	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwój
VLA:	Limit narażenia zawodowego
PBT:	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC:	Oczekiwane stężenie bez efektu
<small>ELIMINOWAĆ</small>	Rozporządzenie w sprawie międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
FDS:	Karty charakterystyki
STP:	Oczyszczalnia
DTO:	Teoretyczne zapotrzebowanie na tlen (BThO)
TLM:	Średnia granica tolerancji
COV:	Lotne związki organiczne
Nr CAS:	numer CAS

BROWN. VIKING BY DYNAMIC

## Karty charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionym rozporządzeniem (UE)

Data wydania: 16.01.2022 Data aktualizacji: 29.01.2022

---

NEP:

Nie określono gdzie indziej

mPmB:

Bardzo trwały i bardzo bioakumulacyjny

ED:

Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

### SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst zwrotów H i EUH:

Toksyczność ostra. 4 (skórny)

Toksyczność ostra (skórna), kategoria 4.

Toksyczność ostra. 4 (Wdychanie: kurz, mgła)

Toksyczność ostra (wdychanie: pył, mgła) Kategoria 4.

Przewlekła wodna 3

Stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego

H312

Zagrożenie przewlekłe, kategoria 3.

H332

Szkodliwy w kontakcie ze skórą.

H412

Działanie szkodliwe w przypadku wdychania.

Działanie szkodliwe na organizmy wodne, powodując długotrwałe szkodliwe skutki.

Klasyfikacja jest zgodna: ATP 12

Karta charakterystyki (FDS), UE

Informacje te są oparte na naszej aktualnej wiedzy i mają na celu opisanie produktu w celu ochrony zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy go interpretować jako gwarancji jakiegokolwiek szczególnej cechy produktu.