

Cobalt Blue. VIKING BY DYNAMIC

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE)

Data emiterii: 16/01/2022 Data revizuirii: 29/01/2022

---

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței sau a amestecului și a societății sau întreprinderii.

### 1.1. ID-ul produsului

Forma produsului: Amestec

Nume produs: Cobalt Blue

Marcă comercială VIKING BY DYNAMIC

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări descurajate

#### 1.2.1. Utilizări relevante identificate

Categoria principală de utilizare: Utilizare profesională pentru tatuaj sau micropigmentare.

#### 1.2.2. Utilizări descurajate

Nu există alte informații disponibile.

### 1.3. Detalii ale furnizorului fișei cu date de securitate

Maimi Paint S.L.

C/ Ciudad de Sevilla, número 5, 46988,

Paterna, Valencia. España.

+ 34 610 32 68 81

### 1.4. Telefon de urgență

SPANIA

Organizație/Companie: Serviciul de Informații - Institutul Toxicologic de Toxicologie și Științe Legale, Departamentul din Madrid.

Adresa: José Echegaray St., nr. 4 28232 Las Rozas de Madrid.

Număr de urgență +34 91 562 04 20 Comentariu:

Numai toxicologic), Informații în spaniolă (24h/365 zile).

Serviciu de asistență

BPR: Ministerul Sănătății, Serviciilor Sociale și Egalității Paseo del Prado 18-20, 28071 Madrid E-mail: biocidas-helpdesk (at) mscbs.es

Serviciu de asistență CLP și REACH:

Portal de Informații REACH și CLP C/ Julián

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

AUSTRIA

Serviciul de asistență BPR, REACH și CLP

Ministerul Federal pentru Acțiune Climatică Mediu, Energie, Mobilitate, Inovare și Tehnologie, Div. VI/7

Stubenbastei 5, A, 1010 Viena Telefon: +43 1 31 00 472 E-mail BPR: biozide (at) umweltbundesamt.at E-

mail CLP și REACH: office (at) reachhelpdesk.at

CROAȚIA

Serviciul de asistență BPR și REACH:

Ministerul Sănătății, Ksaver 200a - 10000 Zagreb Telefon: +385 1 4607 555

Cobalt Blue. VIKING BY DYNAMIC

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE)

Data emiterii: 16/01/2022 Data revizuirii: 29/01/2022

---

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

## DANEMARCA

Birouri de asistență REACH, CLP și BPR:  
Agenția Daneză pentru Protecția Mediului Tolderlundsvej 5, 5000 Odense C Telefon: +45 72 54 44 66 E-mail CLP: clphelpdesk (la) mst.dk E-mail REACH: reachspm (la) mst.dk E-mail BPR: biocideshelpdesk (la) mst.dk FRANTA:

Serviciu de asistență 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 și

Serviciu de asistență REACH:  
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

## UNGARIA

Serviciu de asistență BPR, CLP și  
REACH: Centrul Național de Sănătate Publică H-1097 Budapesta, 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 (la) nnk.gov.hu CLP: clp.helpdesk (la) nnk.gov.hu REACH: reach.helpdesk (la) nnk.gov.hu

## ITALIA

Serviciu de asistență BPR: Ministerul Sănătății: Direzione generale dei dispositivi medici, del servizio farmaceutico e della sicurezza delle cure - birou VII Viale Giorgio Ribotta, 5 00144 Roma Telefon (pentru probleme tehnice și științifice) dott.ssa Emanuela Fabbri +39 06 59 94 37 33 dott.ssa Daniela Gigante +39 06 59 94 38 49 Email: Biocidi (at) sanita.it

Serviciu de asistență CLP: Centrul Național pentru produse chimice, cosmetice și protecția consumatorilor Istituto Superiore di Sanità Viale Regina Elena 299, 00161 Roma E-mail: helpdesk.clp (at) iss.it

Serviciu de asistență REACH: Ministerul Dezvoltării Economice Via Molise 2, 00187 Roma E-mail: helpdesk-reach (la) mise.gov.it

Cobalt Blue. VIKING BY DYNAMIC

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE)

Data emiterii: 16/01/2022 Data revizuirii: 29/01/2022

---

#### LITUANIA:

Serviciu de

asistență BPR: Centrul Național de Sănătate Publică din subordinea Ministerului Sănătății, Departamentul Vilnius Kalvariju st. 153, LT-08221 Vilnius

Telefon: +370 5 264 9678 Fax: +370 5 264 9664 Email: vilnius (at) nvsc.lt

Serviciu de asistență CLP și

REACH: Agenția pentru Protecția

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

#### MONTENEGRO

Serviciu de asistență REACH, CLP,

BPR: Ministerul Dezvoltării Durabile și Turismului, Agenția pentru Protecția Naturii și a Mediului IV Proleterske 19, 81000 Podgorica E-mail: birou de asistență (la) epa.org.me

#### POLONIA

Serviciu de

asistență BPR: Oficiul pentru înregistrarea Produselor Medicamentale, Dispozitivelor Medicale și Produselor Biocide al. Jerozolimskie 181c 02-222 Varșovia Telefon: +48 22 492 11 00, Fax: +48 22 492 11 09 E-mail: pb (at) urpl.gov.pl

Serviciu de asistență CLP și

REACH: Biroul pentru substanțe chimice ul. Dowborczykow 30/34 90-019 Lodz

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

#### SERBIA

Serviciu de asistență REACH, CLP,

BPR: Ministerul Protecției Mediului Adresa: 1, Omladinskih brigada Str. 11070 Belgrad Telefon: +381 11 7155 225 Fax: +381 11 3132 574 E-mail: info.hemikalije (at) ekologija.gov.rs

#### CURCAN

Serviciu de asistență REACH și

CLP: Ministerul Mediului și Urbanizării Direcția Generală de Management de Mediu

Departamentul de Management al Produselor Chimice 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

Serviciu de

asistență BPR:

Ministerul Sănătății Universităților Mah. Dumlupınar Bulv. 6001. Cad. Nr:9 06800 Bilkent

- Çankaya / Ankara-TURCIA Telefon: +90 312 565 5212 / 5218 / 5222 E-mail: thsk.cevre

(at) saglik.gov.tr

BELGIA:

Serviciu de asistență BPR

și CLP: Serviciul Public Federal (FPS) Sănătate, Siguranța Lanțului Alimentar și Mediu Locul  
Victor Horta 40/10, 1060 Bruxelles E-mail BPR: info.biocides (at) environment.belgium.be

Serviciu de asistență

REACH: FPS Economy, Rue du Progrès, 50, B-1210 Bruxelles Telefon: +32 (0) 800 120 33 Fax:  
+32 (0) 2 277 53 04 E-mail: reachinfo (at) economie.fgov.be

CIPRU:

Autoritatea competentă

BPR: Departamentul Agriculturii Louki Akrita 1412, Lefkosia Telefon: +357 22 408 636; +357 22  
408 669 Email: ahadjigeorgiou (at) da.moa.gov.cy; alegavriel (at) da.moa.gov.cy

Serviciu de asistență CLP și REACH:

Departamentul Inspecției Muncii CY-1493, Nicosia Telefon CLP: +357  
22405611; +357 22 40 56 08 Fax: +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:

Serviciu de asistență BPR, CLP și

REACH: Terviseamet/Consiliu de sănătate; Department of Chemicals Safety Paldiski mnt 81,  
10617 Tallinn E-mail BPR: bpr (la) terviseamet.ee E-mail CLP: clp (la) terviseamet.ee E-mail  
REACH: atinge (la) terviseamet.ee

GERMANIA:

Serviciu de asistență BPR, CLP și

REACH: BAuA – Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin Institutul  
Federal pentru Securitate și Sănătate în Muncă Friedrich-Henkel-Weg 1 – 25 D-44149  
Dortmund Telefon: + 49 (0) 231 9071 29791 (Fax): + 231 9071 2679 Email: reach-clp-biozid  
(la) baua.bund.de

ISLANDA:

Biroul de asistență BPR, CLP și REACH:

Umhverfisstofnun (Agenția de Mediu a Islandei) Suðurlandsbraut 24 108 Reykjavik Telefon:  
+354 591 2000 Fax: +354 591 2010 E-mail: ust (at) ust.is

#### LETONIA:

Serviciu de asistență BPR, CLP și

REACH: Centrul Leton pentru Mediu, Geologie și Meteorologie (LEGMC) Departamentul  
pentru produse chimice și deșeururi periculoase Maskavas iela 165, Rīga, LV-1019

Telefon: +371 6703 2027 Fax: +371 6714 5154 E-mail (la adresa: BPR): biocide lvgmc.lv E-  
mail CLP și REACH: ajungetila (la) lvgmc.lv

#### LUXEMBURG:

Autoritate competentă BPR:

Administration de l'Environnement

Service produits chimiques et substances dangereuses 1,

avenue du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette Luxembourg Email: biocides (at) aev.etat.lu

#### OLANDA:

Serviciu de

asistență 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

Serviciu de asistență CLP și

REACH: Institutul Național pentru Sănătate Publică și Mediu (RIVM) Antonie van Leeuwenhoeklaan  
9 PO Box 1 - 3720 BA Bilthoven

#### PORTUGALIA:

Autoritate competentă BPR:

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

+351 218 430 500 Fax: +351 218 430 742 Email: geral (at) dgs.

Serviciul de asistență CLP și

REACH: Agência para a Competitividade e Inovação, IP Agência Portuguesa para Competitividade  
e Inovação Estrada do Paço do Lumiar, Campus do Lumiar, Edif. A 1649 - 038 Lisboa

#### SLOVACIA:

Biroul de asistență BPR, CLP și REACH:

Cobalt Blue. VIKING BY DYNAMIC

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE)

Data emiterii: 16/01/2022 Data revizuirii: 29/01/2022

---

Ministerul Economiei al Republicii Slovace Centrul pentru Substanțe Chimice  
Preparate Mlynske nivy 44/a, 827 15 Bratislava  
Telefon: +421 2 4854 4511

SUEDIA:

Serviciu de asistență BPR, CLP și REACH:

Agencia suedeză pentru produse chimice PO Box 2, SE 172 13 Sundbyberg Telefon: +46 8 5194 1100; +46 8 519 41 111

BULGARIA:

Autoritate competentă BPR:

Ministerul Sănătății, str. „Sveta Nedelya”, 5, Sofia-1000 Telefon: +359 2 9301 214 Fax: +359 2 9883413  
Email: amaslarska (at) mh.government.bg; vhrstova (la) mh.government.bg

Serviciu de asistență CLP și

REACH: Ministerul Mediului și Apelor 67,

W. Gladstone Str. / 22, B-dul Maria Louisa. Sofia 1000 Fax: + 359 2 980 33 17

REPUBLICA CEAHĂ

Autoritate competentă BPR:

Ministerul Sănătății al Republicii Cechă Palackeho namesti 4 CZ - 128 01 Praga 2 Telefon: +420 267 082 305 Fax: +420 267 082 228 E-mail: biocidy (at) mzcrcz

Serviciu de asistență CLP și

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

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

FINLANDA:

Serviciu de asistență REACH, CLP și

BPR: Agenția finlandeză de siguranță și substanțe chimice (Tukes) POBox 66, 00521 Helsinki Telefon: +358 400 393 033 (REACH/CLP); +358 50 597 6338 (BPR)

GRECIA:

Serviciu de asistență CLP și

REACH: Direcția Energie, Produse Industriale și Chimice - DG Laboratorul General de Stat pentru Produse Chimice din cadrul Autorității Independente pentru Venituri Publice (IAPR)

16, An. str. Tsocha GR-11521 Atena Telefon:

+30 210 64 79 286; +30 210 64 79 287 Fax: +30 210 64 66 917

E-mail: elhelpdesk (at) gcsll.gr

Serviciu de asistență BPR:

Direcția Energie, Produse Industriale și Chimice - DG Stat Chimic General

Cobalt Blue. VIKING BY DYNAMIC

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE)

Data emiterii: 16/01/2022 Data revizuirii: 29/01/2022

---

Laborator din cadrul Autorității Independente pentru Venituri Publice (IAPR)

16, An. str. Tsocha GR-11521 Atena Telefon:

+30 210 64 79 286; +30 210 64 79 287 Fax: +30 210 64 66 917 E-

mail: elhelpdesk (at) gcsl.gr

IRLANDA:

Autoritate competentă BPR:

Divizia de înregistrare și control al pesticidelor,

Departamentul Agriculturii, Alimentației și Marinei, Complexul de laborator Back Weston, Backweston,

Celbridge, Co Kildare Telefon: +353 1 615 7552 E-mail: biocides (at) agriculture.gov.ie

Serviciul de asistență CLP și REACH:

Clădirea Metropolitană a Autorității pentru Sănătate și Siguranță James Joyce Street Dublin 1 Telefon: +353 1 614 7000

Fax: +353 1 614 7120 E-

mail: produse chimice (la) site-ul web CLP hsa.ie

LIECHTENSTEIN:

Serviciu de asistență CLP și i

REACH: Biroul de Mediu Dr. Grass-

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

BPR: biocide (at) llv.li; E-mail CLP: clp (at) llv.li; E-mail REACH: ajunge (la) llv.li

MALTA:

Serviciu de asistență BPR, CLP și REACH:

Autoritatea pentru Concurență și Afaceri ale Consumatorului din Malta (MCCAA) Direcția Afacerilor de

Reglementare Divizia Reglementării Tehnice Casa Mizzi, Drumul Național, Blata I-Bajda, HMR9010 Telefon:

+356 2395 2000 Fax: +356 2124 2406 E-mail BPR : biocides (la) mcca.org.mt E-mail REACH și CLP:

helpdesk.mcca (la) mcca.org.mt

NORVEGIA:

Serviciu de asistență BPR, CLP și REACH:

Agentția Norvegiană de Mediu PO Box

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

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

ROMÂNIA:

Autoritatea competentă BPR:

Ministerul Sănătății, Comitetul Național pentru Produse Biocide Str. Dr. A. I. leonte, Nr 1-3 050463 București

Cobalt Blue. VIKING BY DYNAMIC

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE)

Data emiterii: 16/01/2022 Data revizuirii: 29/01/2022

---

Telefon: +40 21 311 86 20 Fax +40  
21 311 86 20 Email: helpdesk.biocide  
(at) insp.gov.ro

Serviciul de asistență CLP și REACH:

Agentia Nationala pentru Protectia Mediului (ANP) str. Splaiul Independentei 294 Etaj:  
1, sector: 6  
060031 Bucuresti

Telefon: +40 21 207 11 06  
Fax: +40 21 207 11 16

SLOVENIA:

Serviciu de asistență BPR, CLP și i

REACH: Oficiul pentru produse chimice al Republicii Slovenia Ajdovščina 4, SI-1000 Ljubljana Telefon:  
+ 386 14 00 60 51 E-mail BPR: biocidi.uzk (at) gov.si E-mail CLP și REACH: reach.mz ( la) gov.si

ELVEIA:

Serviciu de asistență

REACH: Autoritate comună de notificare pentru substanțele chimice a OFEN - OFSP – SECO 3003  
Berna Telefon: +41 (0)58 465 12 53 E-mail: reachhelpdesk (at) bag.admin.ch

Serviciu de

asistență BPR: Autoritate comună de notificare pentru substanțele chimice a OFEN - OFSP - SECO 3003  
Berna Telefon: +41 (0)58 462 73 05 E-mail: cheminfo (at) bag.admin.ch

---

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (UE) nr. 1272/2008 [CLP] Neclasificat

Efecte adverse fizico-chimice asupra sănătății umane și asupra mediului

Din câte se știe produsul nu prezintă niciun risc deosebit dacă sunt respectate regulile generale de  
igienă industrială

### 2.2. Elemente de etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Poate conține urme de nichel și crom. Poate provoca reacții alergice; se recomandă  
efectuarea testelor alergice. Produs iradiat cu raze gamma pentru sterilizare.



Cobalt Blue. VIKING BY DYNAMIC

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE)

Data emiterii: 16/01/2022 Data revizuirii: 29/01/2022

Vă rugăm să citiți instrucțiunile de utilizare înainte de a utiliza produsul.

### 2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/mPmB 0,1% evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH.

## SECȚIUNEA 3: Informații despre compoziție/componentă

### 3.1. Substanțe

Nu se aplică

### 3.2. Amestecuri

Nume	Identificator de produs	]
Pigment Albastru CI(77891)	Nr CAS: 13463-67-7	
CI(42090)	Nr CAS: 223-339-8	
	Nr CE: 215-609-9 N° indice: 022-006-00-2	
Glicerină	Nr CAS: 56-81-5 N° CE: 200-289-5	
Glicol butilic / Butan-nediol	Nr CAS: 107-88-0 Nr. CE: 203-529-7	

Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Primul ajutor

### 4.1. Descrierea primului ajutor

Măsurile de prim ajutor în caz de inhalare:

Transportați persoana în aer liber și mențineți-o într-o poziție care să faciliteze respirația.  
Consultați un medic în caz de disconfort.

Măsurile de prim ajutor în caz de contact cu pielea:

Spălați pielea cu multă apă  
Consultați un medic în caz de disconfort.

Cobalt Blue. VIKING BY DYNAMIC

Fișă de date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE)

Data emiterii: 16/01/2022 Data revizuirii: 29/01/2022

Măsurile de prim ajutor în caz de contact cu ochi:

Clătiți ochii cu apă curată în mod abundent. Consultați un medic în caz de disconfort.

Măsurile de prim ajutor în caz de ingerare:

Sunați la un centru de informare toxicologică sau la medic în caz de disconfort.

#### 4.2. Principalele simptome și efecte, acute și întârziate

Nu există alte informații disponibile.

4.3. Indicarea oricărei îngrijiri medicale și tratament special care trebuie administrat imediat

Tratament simptomatic

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de extincție

Mijloace de stingere adecvate:

Apa pulverizată. Pudră uscată. Spumă  
Dioxid de carbon.

#### 5.2. Pericole specifice care decurg din substanță sau amestec

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu:

Posibilă emisie de vapori toxici.

#### 5.3. Recomandări pentru personalul de stingere a incendiilor

Protecție în timpul stingerii incendiului:

Nu interveni fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie autonom și izolat.  
Protecția completă a corpului.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de scurgere accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

#### 6.1.1. Pentru personalul care nu face parte din serviciile de urgență

Proceduri de urgență:

Aerisiți zona de scurgere.

#### 6.1.2. Pentru personalul de urgență

Echipament de protecție:

Nu interveni fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 8: „Controlul expunerii-protecție personală”.

#### 6.2. Precauții de mediu

Preveniți eliberarea lor în mediu.

#### 6.3. Metode și materiale de izolare și de izolare

Proceduri de curățare:

Absorbiți lichidul vărsat folosind un produs absorbant.

Alte informații:

Aruncați materialele sau deșeurile solide într-un centru autorizat.

#### 6.4. Referire la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 13.

---

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Precauții pentru manipularea în siguranță

Stația de lucru trebuie să fie bine aerisită. Purtarea echipamentului individual de protecție.

Măsuri de igienă

Nu mâncați, beți și nu fumați în timpul utilizării. Spălați-vă mâinile după orice manipulare.

#### 7.2. Condiții de depozitare sigure, inclusiv posibilă incompatibilitate

Condiții de depozitare:

Păstra sub cheie. A se păstra într-un loc bine ventilat.  
Depozitare recomandată

temperatura: maxim 32C.

### 7.3. Utilizări finale specifice

Nu există alte informații disponibile.

---

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecției personale

### 8.1. Parametrii de control

#### 8.1.1. Valori limită naționale de expunere profesională și biologică:

Acest amestec, așa cum este furnizat, nu conține materiale periculoase cu limite de expunere profesională sau limite biologice stabilite de către organismele de reglementare specifice.

#### 8.1.2. Metode de urmărire recomandate

Nu există alte informații disponibile.

#### 8.1.3. S-au format poluanți din aer

Nu există alte informații disponibile

#### 8.1.4. DNEL și PNEC

Nu există alte informații disponibile.

#### 8.1.5. Benzi de control

Nu există alte informații disponibile.

### 8.2. Controale ale expunerii

#### 8.2.1. Controale tehnice adecvate

Controale tehnice adecvate:

Stația de lucru trebuie să fie bine ventilată

#### 8.2.2. Echipament individual de protecție

Simbolurile echipamentului de protecție personală



## 8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor: ochelari de protecție.

## 8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului: Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată Protecția mâinilor: Mănușide protecție.

## 8.2.2.3. Protecția căilor respiratorii

Protecția căilor respiratorii: Încăzului unei ventilații insuficiente, utilizați un sistem respirator adecvat.

## 8.2.2.4. Pericole termice

Nu există alte informații disponibile

## 8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului: Preveniți eliberarea lor în mediu.

## SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

## 9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Forma/stare:	Lichid
Aspect:	Lichid
Culoare:	Albastru
Miros:	Miros caracteristic
Pragul olfactiv:	Nici o informație disponibilă
PH:	Lichid
Viteza relativă de evaporare (acetat de butilă = 1):	Nici o informație disponibilă
Punct de topire:	Nu se aplică
Punct de solidificare:	Nici o informație disponibilă
Punct de fierbere:	> 100 °C
Punct de aprindere:	
Temperatură de autoaprindere:	Nici o informație disponibilă
Temperatura de descompunere:	Nici o informație disponibilă
Inflamabilitate (solid, gaz):	Nu se aplică
Presiunea vaporilor:	Nici o informație disponibilă
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C:	Nici o informație disponibilă
Densitatea relativă:	Nici o informație disponibilă
Solubilitate:	Nici o informație disponibilă
Coeficientul de partiție N-octanol/apă (Log Pow):	Nici o informație disponibilă
Vâscozitate, cinematică	Nici o informație disponibilă
Vâscozitate, dinamică	Nici o informație disponibilă
Proprietăți explozive:	Nici o informație disponibilă
Proprietăți oxidante:	Nici o informație disponibilă

Cobalt Blue. VIKING BY DYNAMIC

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE)

Data emiterii: 16/01/2022 Data revizuirii: 29/01/2022

---

Limite de explozie:	Nici o informație disponibilă
Dimensiunea particulelor:	< 15 µm

## 9.2. Alte informații

Nici o informație disponibilă.

---

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

### 10.4. Condiții de evitat

Niciuna în condițiile de depozitare și manipulare recomandate (vezi secțiunea 7).

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu există alte informații disponibile

### 10.6. Produs și de descompunere periculos

---

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută(oral):	Neclasificat
Toxicitate acută(cutanată):	Neclasificat
Toxicitate acută(inhalare):	Neclasificat
Coroziunea sau iritația pielii:	Neclasificat
Leziuni oculare grave sau iritații oculare:	Neclasificat
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:	Neclasificat
Mutagenicitate în celulele germinale:	Neclasificat
Carcinogenitate:	Neclasificat

Cobalt Blue. VIKING BY DYNAMIC

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE)

Data emiterii: 16/01/2022 Data revizuirii: 29/01/2022

---

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Ecologie - general:

Acest produs nu este considerat dăunător pentru organismele acvatice sau nu provoacă efecte adverse pe termen lung asupra mediului.

Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic: Neclasificat.

Pericol (acut) pe termen lung pentru mediul acvatic: Neclasificat.

### 12.2. Persistență și degradabilitate

Usor biodegradabil.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Bioacumularea este puțin probabilă

### 12.4. Mobilitate la sol

Produsul este solubil în apă Absorbit în sol.

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acest amestec nu îndeplinește criteriile PBT din anexa XIII la Regulamentul REACH.

Acest amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din anexa XIII la Regulamentul REACH.

### 12.6. Alte efecte secundare

Nu există alte informații disponibile.

---

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor aprobate:

Scoateți conținutul/recipientul conform instrucțiunilor de reciclare ale collectorului.

---

## SECȚIUNEA 14: Informații despre transport

În conformitate cu ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	Ș I	SCĂPA
14.1. Numărul ONU				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.2. Denumirea oficială a Națiunilor Unite pentru transport				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.3. Clase de pericol pentru transport				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.4. Grup de ambalare				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.5. Pericole pentru mediu				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
Nu există informații suplimentare disponibile.				
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori				
Transport pe uscat				
Nereglementat				
Transport maritim				
Nereglementat				
Transport aerian				
Nereglementat				
Transport fluvial				
Nereglementat				
Transport pe cale ferată				
Nereglementat				
14.7. Transportul în vrac în conformitate cu anexa II MARPOL și cu Codul IBC				
Nu se aplică				



## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Reglementări și legislație de securitate, sănătate și mediu specifice substanței sau amestecului

#### 15.1.1. Reglementări UE

Nu conține substanțe care fac obiectul restricțiilor din anexa XVII la REACH.

Nu conține substanțe incluse în lista candidatelor REACH.

Nu conține substanțe enumerate în anexa XIV la REACH.

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase.

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti.

Nu conține nicio substanță care face obiectul REGULAMENTULUI (CE) NR. 1005/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 septembrie 2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon.

Nu conține nicio substanță care face obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind introducerea pe piață și utilizarea precursorilor de explozivi.

Respectați reglementările în vigoare:

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, din 18 decembrie 2006, privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor și preparatelor chimice (REACH), prin care se creează Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice și Preparatate, modifică Directiva 1999/45/CE și abrogă Regulamentul Consiliului (CEE) nr. 793/93 și Regulamentul Comisiei (CE) nr. 1488/94, precum și Directiva Consiliului 76/769/CEE și Directivele Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE. REGULAMENTUL (UE) 2020/2081 AL COMISIEI din 14 decembrie 2020 de modificare a anexei XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) în ceea ce privește substanțele din cerneluri pentru tatuaje sau machiaj permanent, Jurnalul Oficial al Uniunii Europene din 15 decembrie 2020, L 423/6. Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei, din 28 mai 2015, de modificare a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006. Nu este clasificat ca periculos conform directivelor 67/548/CEE și/sau 1999/45/CE. Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea. Jurnalul Oficial al Uniunii Europene

Uniune 27.7.2012, Nr L 201/60. Clasificare EC 67/548 sau EC 1999/45.

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (CE) 273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului, din 11 februarie 2004, privind fabricarea și comercializarea anumitor substanțe utilizate la fabricarea ilicită a stupefiantelor și a substanțelor psihotrope.

#### 15.1.2. Reglementări naționale

Nu există alte informații disponibile

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea securității chimice nu a fost efectuată

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Abrevieri și acronime:

ADN:	Acordul european privind transportul internațional al Mărfuri periculoase pe căile navigabile interioare
ADR:	Acordul european privind internaționalul Transportul rutier de mărfuri periculoase
AMCAT:	Estimarea toxicității acute
FBC:	Factorul de bioconcentrare
VLB (Valoare limită biologică):	Valoarea limită biologică
DBO:	Cererea biologică de oxigen (DBO)
DQO:	Cererea chimică de oxigen (DQO)
DMEL:	Nivel derivat cu efect minim
DNEL:	Nivel fără efect derivat
nr CE:	Număr CE
CE50:	Concentrație eficientă medie
RO:	standard european
CIIC:	Agenția Internațională de Cercetare a Cancerului
IATA:	Asociația Internațională de Transport Aerian
IMDG:	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
CL50:	Concentrație letală pentru 50% dintr-o populație de Teste
LD50:	Doză letală pentru 50% dintr-o populație testată (doză letală medie)
LOAEL:	Nivel mai scăzut cu efect advers observat
NOAEC:	Concentrație fără efecte adverse observate
NOAEL:	Nivel fără efecte adverse observate

### Abrevieri și acronime:

NOEC:	Concentrație fără efect observat
OCDE:	Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare
VLA:	Limită de expunere profesională
PBT:	Substanță persistentă bioacumulabilă și toxică
PNEC:	Concentrație așteptată fără efect
SCAPA:	Regulamentul privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată
FDS:	Fișă cu date de securitate
STP:	Stație de epurare
DTO:	Necesarul teoretic de oxigen (BThO)
TLM:	Limita medie de toleranță
COV:	Compuși organici volatili
Nr CAS:	număr CAS

Cobalt Blue. VIKING BY DYNAMIC

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE)

Data emiterii: 16/01/2022 Data revizuirii: 29/01/2022

---

NEP:	Nu este specificat în altă parte
mPmB:	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
ED:	Proprietăți perturbatoare endocrine

#### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:

Toxicitate acută 4 (cutanat)	Toxicitate acută (cutanată), categoria 4.
Toxicitate acută 4 (inhalare: praf, ceață)	Toxicitate acută (inhalare: praf, ceață) Categorie 4.
Cronică acvatică 3	Periculos pentru mediul acvatic Pericol cronic, categoria 3.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H412	Nociv pentru organismele acvatice, cu efecte nocive de lungă durată

Clasificarea respectă ATP 12

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și au scopul de a descrie produsul pentru protecția sănătății, siguranței și a mediului. Prin urmare, nu ar trebui să fie interpretată ca o garanție a vreunei caracteristici specifice a produsului.