

COBALT BLUE VIKING BY DYNAMIC.

## Öryggisblað

Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), eins og henni var breytt með reglugerð (ESB)

Útgáfudagur: 16/01/2022 Endurskoðunardagur: 29/01/2022

---

### 1. HLUTI : Auðkenning efnis eða blöndu og fyrirtækis eða fyrirtækis.

#### 1.1.Vöruauðkenni

Lögun vöru: Blanda  
Vöruheiti: Cobalt Blue

Vörumerki: VIKING BY DYNAMIC

#### 1.2. Tilgreind viðeigandi notkun efnisins eða blöndunnar og óhugsandi notkun

##### 1.2.1. Viðeigandi notkun auðkennd

Aðalnotkunarflokkur: Fagleg notkun fyrir húðflúr eða örlitarefni.

##### 1.2.2. Óhugsandi notkun

Engar frekari upplýsingar fáanlegar.

#### 1.3 . Upplýsingar um birgir öryggisblaðsins

MAIMI PAINT SL  
CIUDAD DE SEVILLA 5  
46988 PATERNA. VALENCIA. ESPAÑA.  
+34648618188.

#### 1.4.Neyðarsími

##### SPÁNN

Stofnun/fyrirtæki: Upplýsingaþjónusta- Eiturefnafræðistofnun eiturefnafræði og réttarvísinda, deild Madrid.

Heimilisfang: José Echegaray St., n°4 28232 Las Rozas de Madrid.

Neyðarnúmer: +34 91 562 04 20 Athugasemd:

Aðeins eiturefnafræðilegt), Upplýsingar á spænsku (24h/365 dagar).

BPR þjónustuver:

Heilbrigðis-, félagsþjónustu- og jafnréttisráðuneytið Paseo del Prado 18-20, 28071 Madrid Netfang: biocidas-helpdesk (hjá) mscbs.es

CLP og REACH þjónustuver:

Upplýsingagátt REACH og CLP C/ Julián

Camarillo 6B, 4ª Planta, 28037 Madrid Netfang: info (hjá) reach-pir.es

##### AUSTURRÍKI

BPR, REACH og CLP þjónustuver

Alríkisráðuneytið fyrir loftslagsaðgerðir, umhverfi, orku, hreyfanleika, nýsköpun og tækni, Div. VI/7 Stubenbastei 5, A, 1010 Vín Sími: +43 1 31 00 472 Netfang BPR: biozide (hjá) umweltbundesamt.at  
Netfang CLP og REACH: skrifstofu (hjá) reachhelpdesk.at

##### KROATÍA

BPR og REACH þjónustuver:

Heilbrigðisráðuneytið, Ksaver 200a - 10000 Zagreb Sími: +385 1 4607 555

COBALT BLUE VIKING BY DYNAMIC.

## Öryggisblað

Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), eins og henni var breytt með reglugerð (ESB)

Útgáfudagur: 16/01/2022 Endurskoðunardagur: 29/01/2022

---

Fax: +385 1 4607 631

Netfang BPR: biocidi (hjá) miz.hr

Netfang REACH: þjónustuver (hjá) miz.hr

## DANMÖRK

REACH, CLP og BPR þjónustuver:

Danska umhverfisverndarstofnunin Tolderlundsvej 5, 5000 Odense C Sími: +45 72 54 44 66 Netfang

CLP: clphelpdesk (hjá) mst.dk Netfang REACH: reachspm (hjá) mst.dk Netfang BPR:

biocideshelpdesk ( á) mst.dk FRAKKLAND:

BPR þjónustuver:

ANSES – Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail

253 avenue du général Leclerc, 94701 Maisons-Alfort Cedex Netfang: helpdesk-biocides (hjá)

anses.fr CLP og

REACH þjónustuver:

INERIS DRC/VIVA/EVEC

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

Fax: +33 3 44 55 67 67

## UNGVERJALAND

BPR, CLP og REACH þjónustuver:

National Public Health Centre H-1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6 Sími: BPR: +36 1 476

1100/2960 CLP: +36 1 476 1135 REACH: +36 1 476 1134 Netfang: BPR : biocide.helpdesk

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

## ÍTALÍA

BPR þjónustuver:

Heilbrigðisráðuneytið: Direzione generale dei dispositivi medici, del servizio farmaceutico e della

sicurezza delle cure - ufficio VII Viale Giorgio Ribotta, 5 00144 Roma Sími (fyrir tæknileg og

vísindaleg málefni): dott.ssa Emanuela Fabbri 599 046 37 33 dott.ssa Daniela Gigante +39 06 59

94 38 49 Netfang: Biocidi (hjá) sanita.it

CLP þjónustuver:

Istituto Superiore di Sanità National Center for Chemicals, snyrtivörur og neytendavernd Viale

Regina Elena 299, 00161 Roma Netfang: helpdesk.clp (hjá) iss.it

REACH þjónustuver:

Efnahagsþróunarráðuneytið Via Molise 2, 00187 Roma Netfang: helpdesk-reach (hjá) mise.gov.it

COBALT BLUE VIKING BY DYNAMIC.

## Öryggisblað

Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), eins og henni var breytt með reglugerð (ESB)

Útgáfudagur: 16/01/2022 Endurskoðunardagur: 29/01/2022

---

### LITHÁEN:

BPR þjónustuver:

National Public Health Centre undir heilbrigðisráðuneytinu, Vilnius Department Kalvariju st.

153, LT-08221 Vilnius Sími:

+370 5 264 9678 Fax: +370 5 264

9664 Netfang: vilnius (hjá) nvsc.lt

CLP og REACH þjónustuver:

Umhverfisverndarstofnun A. Juozapaviciaus

str. 9, LT-09311 Vilnius Netfang: reachclp (hjá) aaa.am.lt

### MONTENGRO

REACH, CLP, BPR þjónustuver:

Ráðuneyti sjálfbærrar þróunar og ferðaþjónustu, Náttúru- og umhverfisverndarstofnun IV Proleterske 19, 81000

Podgorica Netfang: þjónustuver (hjá) epa.org.me

### PÓLLAND

BPR þjónustuver:

Skrifstofa um skráningu lyfja, lækningatækja og sæfivara al. Jerozolimskie 181c 02-222 Varsjá Sími: +48 22 492

11 00, Fax: +48 22 492 11 09 Netfang: pb (hjá) urpl.gov.pl

CLP og REACH þjónustuver:

Bureau for Chemical Substances ul. Dowborczykow 30/34 90-019 Lodz Sími: +48 42 2538

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

### SERBÍA

REACH, CLP, BPR þjónustuver:

Umhverfisverndarráðuneytið Heimilisfang: 1, Omladinskih brigada Str. 11070 Belgrad Sími: +381 11 7155 225 Fax:

+ 381 11 3132 574 Netfang: info.hemikalije (hjá) ekologija.gov.rs

### TYRKLAND

REACH og CLP þjónustuver:

Umhverfis- og þéttbýlisráðuneytið Aðalstjórn umhverfisstjórnunar Deild efnastjórnunar Mustafa Kemal

Mahalles Eskişehir Devlet Yolu (Dumlupınar Bulvarı) 9. km. Nr: 278 Çankaya / Ankara Sími: +90 (312) 586 -31

87/31 88/ 31 89/ 31 90

COBALT BLUE VIKING BY DYNAMIC.

## Öryggisblað

Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), eins og henni var breytt með reglugerð (ESB)

Útgáfudagur: 16/01/2022 Endurskoðunardagur: 29/01/2022

---

BPR þjónustuver:

Heilbrigðisráðuneytið

Üniversiteler Mah. Dumlupýnar Bulv. 6001. Cad. No:9 06800 Bilkent - Çankaya / Ankara-TURKEY

Sími: +90 312 565 5212 / 5218 / 5222 Netfang: thsk.cevre (hjá) saglik.gov.tr

## BELGÍA:

BPR og CLP þjónustuver:

Federal Public Service (FPS) Health, Food Chain Safety and Environment Place Victor Horta 40/10, 1060

Brussels Netfang BPR: info.biocides (hjá) environment.belgium.be

REACH þjónustuver:

FPS Economy, Rue du Progrès, 50, B-1210 Brussel Sími: +32 (0) 800 120 33 Fax: +32 (0) 2 277 53 04

Netfang: reachinfo (hjá) economy.fgov.be

## KÝPUR:

BPR lögbært yfirvald:

Landbúnaðarráðuneytið Louki Akrita 1412, Lefkosia Sími: +357 22 408 636; +357 22 408 669 Netfang:

ahadjigeorgiou (hjá) da.moa.gov.cy; alegavriel (hjá) da.moa.gov.cy

CLP og REACH þjónustuver:

Department of Labor Inspection CY-1493, Nicosia Sími

CLP: +357 22405611; +357 22 40 56 08 Fax: +357 22663788

Sími REACH: +357 22 40 56 09; +357 22 40 56 08 Netfang

CLP: CLP@dli.mlsi.gov.cy Netfang REACH: REACH@dli.mlsi.gov.cy

## EISTLAND:

BPR, CLP og REACH þjónustuver:

Terviseamet/Heilbrigðisráð; Department of Chemical Safety Paldiski mnt 81, 10617 Tallinn Netfang BPR:

bpr (hjá) terviseamet.ee Netfang CLP: clp (hjá) terviseamet.ee Netfang REACH: reach (hjá) terviseamet.ee

## ÞÝSKALAND:

BPR, CLP og REACH þjónustuver: BAuA

– Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin Federal Institute for Occupational Safety

and Health Friedrich-Henkel-Weg 1 – 25 D-44149 Dortmund Sími: + 49 (0) 231 9071 2971 Fax: +490 ( 231

9071 2679 Netfang: reach-clp-biozid (hjá) baua.bund.de

## ÍSLAND:

BPR, CLP og REACH þjónustuver:

COBALT BLUE VIKING BY DYNAMIC.

## Öryggisblað

Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), eins og henni var breytt með reglugerð (ESB)

Útgáfudagur: 16/01/2022 Endurskoðunardagur: 29/01/2022

---

Umhverfisstofnun (Umhverfisstofnun) Suðurlandsbraut 24 108 Reykjavík Sími: +354 591 2000 Fax: +354 591 2010 Netfang: ust (hjá) ust.is

### LETTLAND:

BPR, CLP og REACH þjónustuver:

Lettneska umhverfis-, jarðfræði- og veðurfræðimiðstöðin (LEGMC) Chemicals and Hazardous Waste

Department Maskavas iela 165, Rīga, LV-1019 Sími: +371 6703 2027 Fax: +371 6714 5154des

Netfang (bio lvgmc.lv Netfang CLP og REACH: náðu til (hjá) lvgmc.lv

### LÚXEMBORG:

BPR lögbært yfirvald:

Administration de l'Environnement Service

produits chimiques et chemicals dangereuses 1, avenue du Rock'n'Roll

L-4361 Esch-sur-Alzette Lúxemborg Netfang: sáfiefni (hjá) aev.etat.lu

### HOLLAND:

BPR þjónustuver:

CtGB - College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden Bennekomseweg

41, 6717 LL Ede Sími: +31 0 317 47 18 10 Netfang: þjónustuborð (hjá) ctgb.nl

CLP og REACH þjónustuver:

National Institute for Public Health and the Environment (RIVM) Antonie van Leeuwenhoe kleen 9 Pósthólf 1 -

3720 BA Bilthoven

### PORTÚGAL:

BPR lögbært yfirvald: Direção-

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

+351 218 430 742 Netfang: geral (hjá) dgs.

CLP og REACH þjónustuver:

Agência para a Competitividade e Inovação, IP Portúgalska stofnunin fyrir samkeppnishæfni og nýsköpun Estrada

do Paço do Lumiar, Campus do Lumiar, Edif. A 1649 - 038 Lisboa

### SLÓVAKÍA:

BPR, CLP og REACH þjónustuver:

COBALT BLUE VIKING BY DYNAMIC.

## Öryggisblað

Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), eins og henni var breytt með reglugerð (ESB)

Útgáfudagur: 16/01/2022 Endurskoðunardagur: 29/01/2022

---

Efnahagsráðuneytið í Slóvakíu Miðstöð efna og  
Undirbúningur Mlynske nivy 44/a, 827 15 Bratislava  
Sími: +421 2 4854 4511

### SVÍPJÓÐ:

BPR, CLP og REACH þjónustuver:

Sænska efnastofnunin Pósthólf 2, SE 172 13 Sundbyberg Sími: +46 8 5194 1100; +46 8 519 41 111

### BÚLGARÍA:

BPR lögbært yfirvald:

Heilbrigðisráðuneytið, 5, "Sveta Nedelya" sq, Sofia-1000 Sími: +359 2 9301 214 Fax: +359 2 9883413 Netfang: amaslarska (hjá) mh.government.bg; vhrstova (hjá) mh.government.bg

CLP og REACH þjónustuver:

Umhverfis- og vatnsráðuneytið 67, W.

Gladstone Str. / 22, Maria Louisa Blvd. Sofia 1000 Fax: + 359 2 980 33 17

### TÉKKLAND:

BPR lögbært yfirvald:

Heilbrigðisráðuneyti Tékklands Palackeho namesti 4 CZ - 128 01 Prag 2 Sími: +420 267 082 305 Fax: +420 267 082 228 Netfang: biocidy (hjá) mzcrcz

CLP og REACH þjónustuver:

CENIA Vrsovicke 1442/65, 100 10 Prag 10 Sími: +420

267 125 323 Netfang CLP: clp (hjá) ceniacz Netfang REACH: reach (hjá) ceniacz

### FINNLAND:

REACH, CLP og BPR þjónustuver: Finnsla

öryggis- og efnastofnunin (Tukes) POBox 66, 00521 Helsinki Sími: +358 400 393 033 (REACH/CLP); +358 50 597 6338 (BPR)

### GRIKKLAND:

CLP og REACH þjónustuver:

Directorate of Energy, Industrial and Chemical Products - DG General Chemical State Laboratory undir

Independent Authority for Public Revenue (IAPR)

16, An. Tsocha str. GR-11521 Aþena Sími: +30

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

Netfang: elhelpdesk (hjá) gcsllgr

BPR þjónustuver:

Orkumálastofnun, iðnaðar- og efnavörur - DG of General Chemical State

COBALT BLUE VIKING BY DYNAMIC.

## Öryggisblað

Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), eins og henni var breytt með reglugerð (ESB)

Útgáfudagur: 16/01/2022 Endurskoðunardagur: 29/01/2022

---

Rannsóknarstofa undir IAPR (Independent Authority for Public Revenue)

16, An. Tsocha str. GR-11521 Aþena Sími: +30

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

Netfang: elhelpdesk (hjá) gcsf.gr

## ÍRLAND:

BPR lögbært yfirvald:

Varnarefnaskráningar- og eftirlitsdeild Landbúnaðar,

matvæla og sjávar, Back Weston Laboratory Complex, Backweston, Celbridge, Co Kildare Sími: +353 1 615 7552

Netfang: biocides (hjá) agriculture.gov.ie

CLP og REACH þjónustuver:

Heilbrigðis- og öryggismálayfirvöld Metropolitan Building James Joyce Street Dublin 1 Sími: +353 1 614 7000

Fax: +353 1 614 7120

Netfang: efni (hjá) hsa.ie Vefsíða CLP

## LIECHTENSTEIN:

CLP og REACH þjónustuver:

Umhverfisskrifstofa Dr. Grass-Str.

12 / Postfach 684 Vaduz FL-9490 Sími: +423 236 64 00 Fax: +423 236 64 11 Netfang BPR:

sæfiefni (hjá) llv.li; Netfang CLP: clp (hjá) llv.li; Tölvupóstur REACH: ná til (hjá) llv.li

## MALTA:

BPR, CLP og REACH þjónustuver: Malta

Competition & Consumer Affairs Authority (MCCAA) Regulatory Affairs Directorate Technical Regulations Division

Mizzi House, National Road, Blata l-Bajda, HMR9010 Sími: +356 2395 2000 Fax: +356 2406 : sæfiefni (hjá)

mccaa.org.mt Netfang REACH og CLP: helpdesk.mccaa (hjá) mccaa.org.mt

## NOREGUR:

BPR, CLP og REACH þjónustuver:

Umhverfisstofnun Noregs Pósthólf 5672

Torgarden 7485 Þrándheimur Sími: +47 73 58 05 00 Netfang BPR: sæfiefni (hjá) miljodir.no

Netfang CLP og REACH: kjemikalier (hjá) miljodir.no

## RÚMENÍA:

BPR lögbært yfirvald:

Heilbrigðisráðuneytið, Landsnefnd um sæfivöru Str. Dr. A. leonte, Nr 1-3 050463 Bucuresti

COBALT BLUE VIKING BY DYNAMIC.

## Öryggisblað

Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), eins og henni var breytt með reglugerð (ESB)

Útgáfudagur: 16/01/2022 Endurskoðunardagur: 29/01/2022

---

Sími: +40 21 311 86 20 Fax +40 21  
311 86 20 Netfang: helpdesk.biocide  
(hjá) insp.gov.ro

CLP og REACH þjónustuver:

National Environmental Protection Agency (NEPA) 294 Splaiul Independentei Street Floor:

1, umdæmi: 6  
060031 Búkarest

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

## SLÓVENÍA:

BPR, CLP og REACH þjónustuver:

Efnaskrifstofa Lýðveldisins Slóveníu Ajdovšyina 4, SI-1000 Ljubljana Sími: + 386 14 00 60 51 Netfang BPR:  
biocidi.uzk (hjá) gov.si Netfang CLP og REACH: reach.mz (hjá) gov.si

## SVISS:

REACH þjónustuver:

Sameiginleg tilkynningayfirvöld fyrir efni úr FOEN - FOPH – SECO 3003 Bern Sími: +41 (0)58 465 12 53  
Netfang: reachhelpdesk (hjá) bag.admin.ch

BPR þjónustuver:

Sameiginleg tilkynningayfirvöld fyrir efni úr FOEN - FOPH - SECO 3003 Bern Sími: +41 (0)58 462 73 05 Netfang:  
cheminfo (hjá) bag.admin.ch

---

## 2. HLUTI: Hættuauðkenning

### 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

**Flokkun samkvæmt reglugerð (ESB) nr. 1272/2008 [CLP]** Óflokkað

**Eðlisefnafræðileg skaðleg áhrif á heilsu manna og umhverfi**

Eftir því sem best er vitað felur varan ekki í sér neina sérstaka áhættu ef almennar reglur um hollustuhætti eru virtar.

### 2.2. Merkipættir

**Merking í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]**

Það getur innihaldið leifar af nikkell og/eða krómi. Það getur valdið ofnæmisviðbrögðum; mælt er með því að gera ofnæmispróf. Vara geislað með gammageislum til dauðhreinsunar.



Öryggisblað

Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), eins og henni var breytt með reglugerð (ESB)

Útgáfudagur: 16/01/2022 Endurskoðunardagur: 29/01/2022

Vinsamlegast lestu notkunarleiðbeiningarnar áður en þú notar vöruna.

2.3. Aðrar hættur

Inniheldur engin efni PBT/mPmB ý 0,1% metið í samræmi við XIII. viðauka við REACH.

3. HLUTI: Upplýsingar um samsetningu/íhluti

3.1. Efni

Á ekki við

3.2. Blöndur

Nafn	Vöruauðkenni	]
Blá litarefni		
CI:(77891)	N° CAS: 13463-67-7	
CI:(42090)	N° CAS: 223-339-8	
	N° CE: 215-609-9	
	N° Indice: 022-006-00-2	
Glýserín	N° CAS: 56-81-5	
	N° CE: 200-289-5	
Bútýlen glýkól /	N° CAS: 107-88-0	
Bútaníól	N° CE: 203-529-7	

Fullur texti H- og EUH-setninga: sjá kafla 16.

4. HLUTI: Skyndihjálp

4.1. Lýsing á skyndihjálp

Skyndihjálp við innöndun:

Flyttu manneskjuna utandyra og haltu henni í stöðu sem auðveldar þér að anda.  
Leitið til læknis ef um óþægindi er að ræða.

Skyndihjálp ef um er að ræða snertingu við húð:

Þvoið húðina með miklu vatni.  
Leitið til læknis ef um óþægindi er að ræða.

## Öryggisblað

Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), eins og henni var breytt með reglugerð (ESB)

Útgáfudagur: 16/01/2022 Endurskoðunardagur: 29/01/2022

Skyndihjálparráðstafanir ef um er að ræða snertingu við augu:

Skolaðu augun með vatni sem varúðarráðstöfun. Leitið til læknis ef um óþægindi er að ræða.

Skyndihjálp við inntöku:

Hringdu í upplýsingamiðstöð eiturefnafræðilega eða til læknis ef um óþægindi er að ræða.

## 4.2. Helstu einkenni og áhrif, bráð og seinkuð

Engar frekari upplýsingar fáanlegar.

## 4.3. Tilkynning um hvers kyns læknishjálp og sérstaka meðferð sem á að afgreiða strax

Meðferð með einkennum

## 5. HLUTI: Slökkvistarf

### 5.1. Útrýmingarleið

Viðeigandi slökkvibúnaður:

Sprautað vatni. Þurrt duft. Froða. Koltvíoxíð.

### 5.2. Sérstakar hættur sem stafa af efninu eða blöndunni

Hættuleg niðurbrotsefni í eldsvoða:

Hugsanleg losun eitraðra gufa.

### 5.3. Ráðleggingar til slökkviliðsmanna

Vörn við slökkvistörf:

Ekki grípa inn í án þess að hlífðarbúnaður sé fullnægjandi. Sjálfvirk og einangruð öndunarvörn. Fullkomin vernd líkamans.

## 6. HLUTI: Ráðstafanir ef leki verður fyrir slysi

### 6.1. Persónulegar varúðarráðstafanir, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir.

## Öryggisblað

Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), eins og henni var breytt með reglugerð (ESB)

Útgáfudagur: 16/01/2022 Endurskoðunardagur: 29/01/2022

---

### 6.1.1. Fyrir starfsfólk sem er ekki hluti af neyðarþjónustu.

Neyðaraðgerðir:

Loftræstið lekasvæðið.

### 6.1.2. Fyrir neyðarstarfsmenn

Hlíðarbúnaður:

Ekki grípa inn í án fullnægjandi hlífðarbúnaðar. Fyrir frekari upplýsingar, sjá kafla 8: „Váhrifavarnir-persónuvernd“.

## 6.2. Umhverfisverndarráðstafanir

Koma í veg fyrir losun þeirra út í umhverfið.

## 6.3. Innlokunar- og innlokunaraðferðir og efni

Hreinsunaraðferðir:

Gleypið vökvann sem hellt er niður með því að nota gleypið efni.

Aðrar upplýsingar:

Fargaðu efnum eða úrgangi á föstu formi í viðurkenndri miðstöð.

## 6.4. Tilvísun í aðra kafla

Fyrir frekari upplýsingar, sjá kafla 13.

---

## 7. HLUTI: Meðhöndlun og geymsla

### 7.1. Varúðarráðstafanir fyrir örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir fyrir örugga meðhöndlun:

Vinnustöðin verður að vera vel loftræst. Að vera með persónuhlífar.

Hreinlætisráðstafanir:

Ekki borða, drekka eða reykja meðan á notkun stendur. Þvoðu hendurnar eftir hvers kyns meðferð.

### 7.2. Örugg geymsluskilyrði, þar með talið hugsanlegt ósamhæfi

Geymsluskilyrði:

Geymdu undir lás og lás. Geymið á vel loftræstum stað. Mælt er með geymslu

## Öryggisblað

Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), eins og henni var breytt með reglugerð (ESB)

Útgáfudagur: 16/01/2022 Endurskoðunardagur: 29/01/2022

---

hitastig: hámark 32C.

### 7.3. Sérstakur lokanotkun

Engar frekari upplýsingar fáanlegar.

---

## 8. HLUTI: Váhrifaeftirlit/persónuvernd

### 8.1. Stjórna breytur

#### 8.1.1. Landsbundin vinnu- og líffræðileg viðmiðunarmörk :

Þessi blanda, eins og hún er afhent, inniheldur engin hættuleg efni með ákveðin váhrifamörk í starfi eða líffræðileg mörk af sérstökum eftirlitsaðilum.

#### 8.1.2. Mælt er með eftirfylgni

Engar frekari upplýsingar fáanlegar.

#### 8.1.3. Loftmengunarefni mynduðust

Engar frekari upplýsingar fáanlegar

#### 8.1.4. DNEL og PNEC

Engar frekari upplýsingar fáanlegar.

#### 8.1.5. Stjórna hljómsveitir

Engar frekari upplýsingar fáanlegar.

### 8.2. Stýringar á váhrifum

#### 8.2.1. Viðeigandi tæknilegt eftirlit

Viðeigandi tæknilegt eftirlit:

Vinnustöðin verður að vera vel loftræst.

#### 8.2.2. Persónuhlífar

Tákn persónuhlífa:



Öryggisblað

Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), eins og henni var breytt með reglugerð (ESB)

Útgáfudagur: 16/01/2022 Endurskoðunardagur: 29/01/2022

8.2.2.1. Augn- og andlitsvörn

Augnhlíf: Öryggisglæraugu.

8.2.2.2. Húðvörn

Vernd húðar og líkama: Notið viðeigandi hlífðarfatnað. Handhlíf: Hlífðarhanskar.

8.2.2.3. Loftvegsvörn

Öndunarvegsvörn: Ef loftræsting er ófullnægjandi skal nota viðeigandi öndunarfæri.

8.2.2.4. Hitahættur

Engar frekari upplýsingar fáanlegar

8.2.3. Eftirlit með umhverfisáhrifum

Eftirlit með váhrifum í umhverfinu: Komið í veg fyrir losun þeirra út í umhverfið.

9. HLUTI: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um grundvallar eðlis- og efnafræðilega eiginleika

Lögun/ástand:	Vökvi
Útlit:	Vökvi
Litur:	Blár
Lykt:	Einkennandi lykt
Lyktarþröskuldur:	Engin gögn tiltæk
PH:	Vökvi
Hlutfallslegur uppgufunarhraði (bútýlasetat=1):	Engin gögn tiltæk
Bræðslumark :	Ekkert við hæfi
Storknunarpunktur:	Engin gögn tiltæk
Suðumark:	> 100 °C
Blampunktur:	
Sjálfkveikjuhiti:	Engin gögn tiltæk
Niðurbrotshiti:	Engin gögn tiltæk
Eldfimi (fast efni, gas):	Ekkert við hæfi
Gufubrýstingur:	Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur gufupéttleiki við 20 °C:	Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur þéttleiki:	Engin gögn tiltæk
Leysni:	Engin gögn tiltæk
N-oktanól/vatn skiptingarstuðull (Log Pow):	Engin gögn tiltæk
Seigja, hreyfifræði:	Engin gögn tiltæk
Seigja, kraftmikil:	Engin gögn tiltæk
Sprengiefni:	Engin gögn tiltæk
Oxandi eiginleikar:	Engin gögn tiltæk

Öryggisblað

Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), eins og henni var breytt með reglugerð (ESB)

Útgáfudagur: 16/01/2022 Endurskoðunardagur: 29/01/2022

Sprengimörk:	Engin gögn tiltæk
Kornastærð:	< 15 µm

9.2. Aðrar upplýsingar

Engar upplýsingar fáanlegar.

10. HLUTI: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Viðbrögð

Varan er ekki hvarfgjörn við venjulega notkun, geymslu og flutning.

10.2. Efnifræðilegur stöðugleiki

Stöðugt við venjulegar aðstæður.

10.3. Möguleiki á hættulegum viðbrögðum

Engin þekkt hættuleg viðbrögð eiga sér stað við venjulegar notkunaraðstæður.

10.4. Aðstæður sem ber að forðast

Engin við ráðlögð geymslu- og meðhöndlunarskilyrði (sjá kafla 7).

10.5. Ósamrýmanleg efni

Engar frekari upplýsingar fáanlegar

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

11. HLUTI: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturrhif (til inntöku):

Óflokkað

Bráð eiturrhif (húð):

Óflokkað

Bráð eiturrhif (innöndun):

Óflokkað

Húðtæring eða erting:

Óflokkað

Alvarleg augnáverka eða augnerting:

Óflokkað

Öndunarfæri eða húðnæmi:

Óflokkað

Stökkbreytingar í kímfrumum:

Óflokkað

Krabbameinsvaldandi áhrif:

Óflokkað

## Öryggisblað

Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), eins og henni var breytt með reglugerð (ESB)

Útgáfudagur: 16/01/2022 Endurskoðunardagur: 29/01/2022

---

## 12. HLUTI: Vistfræðilegar upplýsingar

### 12.1. Eiturhrif

Vistfræði - almennt:

Þessi vara er ekki talin skaðleg vatnalífverum eða hefur ekki skaðleg langtímaáhrif á umhverfið.

Skammtíma (bráð) hættu fyrir lífríki í vatni: Óflokkað.

Langtíma (bráð) hættu fyrir lífríki í vatni: Óflokkað.

### 12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Auðvelt lífbrjótanlegt.

### 12.3. Lífsöfnunarmöguleiki

Lífuppsöfnun er ólíkleg.

### 12.4. Hreyfanleiki á jörðu niðri

Varan er leysanleg í vatni. Frásogast í jarðveginn.

### 12.5. Niðurstöður verðmats PBT og mPmB

Þessi blanda uppfyllir ekki PBT viðmiðin í XIII. viðauka við REACH reglugerðina.

Þessi blanda uppfyllir ekki vPvB viðmiðin í XIII. viðauka við REACH reglugerðina.

### 12.6. Aðrar aukaverkanir

Engar frekari upplýsingar fáanlegar.

---

## 13. HLUTI: Fargunarsjónarmið

### 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Viðurkenndar aðferðir við meðhöndlun úrgangs:

Fjarlægðu innihaldið/ílátið samkvæmt endurvinnsluleiðbeiningum söfnunaraðila.

---

## 14. HLUTI: Flutningsupplýsingar

Í samræmi við ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Öryggisblað

Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), eins og henni var breytt með reglugerð (ESB)  
Útgáfudagur: 16/01/2022 Endurskoðunardagur: 29/01/2022

ADR	IMDG	IATA	OG	RID
14.1. ONU númer				
Óreglubundið	Óreglubundið	Óreglubundið	Óreglubundið	Óreglubundið
14.2. Opinber samgönguheiti Sameinuðu þjóðanna				
Óreglubundið	Óreglubundið	Óreglubundið	Óreglubundið	Óreglubundið
14.3. Hættuflokkar flutninga				
Óreglubundið	Óreglubundið	Óreglubundið	Óreglubundið	Óreglubundið
14.4. Þökkunarhópur				
Óreglubundið	Óreglubundið	Óreglubundið	Óreglubundið	Óreglubundið
14.5. Hættur fyrir umhverfið				
Óreglubundið	Óreglubundið	Óreglubundið	Óreglubundið	Óreglubundið

Engar frekari upplýsingar fáanlegar.

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notendur

Flutningur á landi

Óreglubundið

Sjóflutningar

Óreglubundið

Flugsamgöngur

Óreglubundið

Flutningur á ám

Óreglubundið

Járnbrautarflutningar

Óreglubundið

14.7. Flutningur í lausu í samræmi við MARPOL viðauka II og IBC kóðann

Á ekki við



## Öryggisblað

Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), eins og henni var breytt með reglugerð (ESB)

Útgáfudagur: 16/01/2022 Endurskoðunardagur: 29/01/2022

---

### 15. HLUTI: Reglugerðarupplýsingar

#### 15.1. Öryggis-, heilsu- og umhverfisreglur og löggjöf sem er sértæk fyrir efnið eða blönduna

##### 15.1.1. reglugerðir ESB

Inniheldur ekki efni sem eru háð takmörkunum samkvæmt viðauka XVII við REACH.

Inniheldur engin efni sem eru á REACH kandidatalistanum.

Inniheldur engin efni sem skráð eru í XIV. viðauka við REACH.

Það inniheldur engin efni sem falla undir reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 649/2012 frá 4. júlí 2012 um útflytning og innflytning hættulegra efna.

Inniheldur engin efni sem falla undir reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 2019/1021 frá 20. júní 2019 um þrávirk lífræn efni.

Það inniheldur engin efni sem falla undir REGLUGERÐ (EB) nr. 1005/2009. Evrópuþingsins og ráðsins frá 16. september 2009 um efni sem eyða ósonlaginu.

Inniheldur engin efni sem falla undir reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2019/1148 frá 20. júní 2019 um setningu á markað og notkun forefna sprengiefna.

Virða gildandi reglur:

Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (CE) nr. 1907/2006, frá 18. desember 2006, um skráningu, mat, leyfi og takmarkanir á kemískum efnum og efnablöndum (REACH), sem stofnar Evrópsku efnastofnunina. og Undirbúningur, breytir tilskipun 1999/45/EB og fellir úr gildi reglugerð ráðsins (EBE) nr. 793/93 og reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 155/EBE, 93/67/EBE, 93/105/EB og 2000/21/EB. REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2020/2081 frá 14. desember 2020 um breytingu á XVII. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir á efnum (REACH) að því er varðar efni í húðflúrblek eða varanleg farða, Stjórnartíðindi Evrópusambandsins frá 15. desember 2020, L 423/6. Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/830, frá 28. maí 2015, um breytingu á reglugerð (EB) nr. 1907/2006. Ekki flokkað sem hættulegt samkvæmt tilskipunum 67/548/CEE og/eða 1999/45/CE. Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 um flokkun, merkingu og þökkun. Stjórnartíðindi Evrópu

Samband 27.7.2012, nr. L 201/60. Flokkun EC 67/548 eða EC 1999/45.

Það inniheldur ekki efni sem falla undir reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (CE) 273/2004, frá 11. febrúar 2004, um framleiðslu og sölu á tilteknum efnum sem notuð eru við ólöglega framleiðslu fíkniefna og geðlyfja.

##### 15.1.2. Landsreglur

Engar frekari upplýsingar fáanlegar

#### 15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur ekki verið framkvæmt.

Öryggisblað

Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), eins og henni var breytt með reglugerð (ESB)

Útgáfudagur: 16/01/2022 Endurskoðunardagur: 29/01/2022

16. HLUTI: Aðrar upplýsingar

Skammstafanir og skammstafanir:

ADN:	Evrópusamningur um millilandaflutninga á Hættulegur varningur við vatnaleiðir
ADR:	Evrópusamningur um Alp Flutningur á hættulegum varningi á vegum
ÁTA:	Mat á bráðum eiturverkunum
FBC:	Lífþéttni þáttur
VLB (líffræðileg viðmiðunarmörk):	Líffræðileg viðmiðunarmörk
DBO:	Lífefnafræðileg súrefnisþörf (DBO)
DQO:	Kemísk súrefnisþörf (DQO)
DMEL:	Afleitt stig með lágmarks áhrifum
DNEL:	Stig án afleidd áhrif
Nº CE:	EB númer
CE50:	Meðal árangursrík einbeiting
EN:	Evrópustaðall
CIIC:	Alþjóðastofnun um krabbameinsrannsóknir
IATA:	Alþjóðasamtaka flugfélaga
IMDG:	Alþjóðleg reglur um hættulegan varning á sjó
CL50:	Banvæn styrkur fyrir 50% af þýði prófa
LD50:	Banvænn skammtur fyrir 50% af prófþýði (meðal banvænn skammtur)
LOAEL:	Lægra stig með óæskilegum áhrifum
NOAEC:	Styrkur án skaðlegra áhrifa
NÓAEL:	Stig án skaðlegra áhrifa

Skammstafanir og skammstafanir:

NOEC:	Styrkur sem hefur engin áhrif
OCDE:	Efnahagssamvinnustofnunin og Þróun
VLA:	Viðmiðunarmörk í vinnu
PBT:	Þrávirkt, lífuppsöfnunarefni og eitrað efni
PNEC:	Áætluð einbeiting án áhrifa
RID:	Reglugerð um millilandaflutninga á hættulegum farmi með járnbrautum
FDS:	Öryggisblað
STP:	Meðferðarstöð
DTO:	Fræðileg súrefnisþörf (BThO)
TLM:	Meðal þölmörk
COV:	Rokgjörn lífræn efnasambönd
Nº CAS:	CAS númer

Öryggisblað

Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), eins og henni var breytt með reglugerð (ESB)

Útgáfudagur: 16/01/2022 Endurskoðunardagur: 29/01/2022

NEP:	Ekki tilgreint annars staðar
mPmB:	Mjög viðvarandi og mjög lífsafnandi
ED:	Innkirtlatruflandi eiginleikar

16. HLUTI: Aðrar upplýsingar

Fullur texti H- og EUH-setninga:

Bráð Tox. 4 (húð)	Bráð eitúráhrif (húð), flokkur 4.
Bráð Tox. 4 (Innöndun: ryk, þoka)	Bráð eitúrhrif (innöndun: ryk, þoka) 4. flokkur.
Aquatic Chronic 3	Hættulegt fyrir vatnsumhverfið Langvarandi hættu, flokkur 3.
H312	Hættulegt í snertingu við húð.
H332	Hættulegt við innöndun.
H412	Skaðlegt vatnalífverum, með langvarandi skaðlegum áhrifum.

Flokkunin er í samræmi við: ATP 12

Öryggisblað ( FDS ), ESB

*Þessar upplýsingar eru byggðar á núverandi þekkingu okkar og er ætlað að lýsa vörunni til verndar heilsu, öryggi og umhverfi. Þess vegna ætti ekki að túlka það sem trygging fyrir neinum sérstökum eiginleikum vörunnar.*