

HIGHLIGHTER VIKING BY DYNAMIC.

## Öryggisblöð 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: Highlighter Yellow

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., nº4 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

HIGHLIGHTER VIKING BY DYNAMIC.

## Öryggisblöð 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:

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

## LITHÁEN:

HIGHLIGHTER VIKING BY DYNAMIC.

**Öryggisblöð 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:

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

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

87/31 88/ 31 89/ 31 90

BPR þjónustuver:

HIGHLIGHTER VIKING BY DYNAMIC.

**Öryggisblöð 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

---

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:

Umhverfisstofnun (Umhverfisstofnun) Suðurlandsbraut 24 108 Reykjavík

Sími: +354 591 2000

HIGHLIGHTER VIKING BY DYNAMIC.

**Öryggisblöð 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: +354 591 2010

Netfang: ust (há) 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 (há) lvgmc.lv

**LÚXEMBURG:**

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 (há) 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 (há) 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 (há) dgs.pt

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:

Efnahagsráðuneytið í Slóvakíu Miðstöð efna og

Undirbúningur Mlynske nivy 44/a, 827 15 Bratislava

HIGHLIGHTER VIKING BY DYNAMIC.

**Öryggisblöð 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: +421 2 4854 4511

**SVÍÐJÓÐ:**

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 Vrsovice 1442/65, 100 10 Prag 10 Sími: +420

267 125 323 Netfang CLP: clp (hjá) cenia.cz Netfang REACH: reach (hjá) cenia.cz

**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) gcsll.gr

BPR þjónustuver:

Orkumálastofnun, iðnaðar- og efnavörur - DG General Chemical State Laboratory undir Independent Authority for Public Revenue (IAPR)

16, An. Tsocha str. GR-11521 Aþena

HIGHLIGHTER VIKING BY DYNAMIC.

**Öryggisblöð 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: +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 I-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 Sími: +40 21 311

86 20 Fax +40 21 311 86 20

HIGHLIGHTER VIKING BY DYNAMIC.

**Öryggisblöð** 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

---

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 Ajdovšjina 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.

Vinsamlegast lestu notkunarleiðbeiningarnar áður en þú notar vöruna.

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

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	J
Gult litarefni		
Cl:(77891)	N° CAS: 13463-67-7	
Cl:(19140)	N° CAS: 217-699-5	
	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

hitastig: hámark 32C.

### 7.3. Sérstakur lokanotkun

Engar frekari upplýsingar fáanlegar.

---

## 8. HLUTI: Váhrifaftirlit/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**

Augnhlífir: Öryggisglæraugu.

**8.2.2.2. Húðvörn**

Vernd húðar og líkama: Notið viðeigandi hlífðarfatnað. Handhlífir: 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:	Gulur
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
Gufuprýstingur:	Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur gufubéttleiki 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. Efnafræðilegur 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 eiturrif (til inntöku):

Óflokkað

Bráð eiturrif (húð):

Óflokkað

Bráð eiturrif (innöndun):

Óflokkað

Húðtæring eða erting:

Óflokkað

Alvarleg augnáverka eða augnering:

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 niðurbjótanleiki

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/ílatið 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
<b>14.1. ONU númer</b>				
Óreglubundið	Óreglubundið	Óreglubundið	Óreglubundið	Óreglubundið
<b>14.2. Opinber samgönguheiti Sameinuðu þjóðanna</b>				
Óreglubundið	Óreglubundið	Óreglubundið	Óreglubundið	Óreglubundið
<b>14.3. Hættuflokkar flutninga</b>				
Óreglubundið	Óreglubundið	Óreglubundið	Óreglubundið	Óreglubundið
<b>14.4. Þökkunarhópur</b>				
Óreglubundið	Óreglubundið	Óreglubundið	Óreglubundið	Óreglubundið
<b>14.5. Hættur fyrir umhverfið</b>				
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
ATA:	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 jarnbrautum
FDS:	Öryggisblað
STP:	Meðferðarstöð
DTO:	Fræðileg súrefnisþörf (BThO)
TLM:	Meðal þolmörk
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:

mPmB:

ED:

Ekki tilgreint annars staðar

Mjög viðvarandi og mjög lífsafnandi

Innkirtlatruflandi eiginleikar

### 16. HLUTI: Aðrar upplýsingar

#### Fullur texti H- og EUH-setninga:

Bráð Tox. 4 (húð)

Bráð Tox. 4 (Innöndun: ryk, þoka)

Bráð eitúráhrif (húð), flokkur 4.

Bráð eitúrhreif (innöndun: ryk, þoka) 4. flokkur.

Aquatic Chronic 3

H312

H332

H412

Hættulegt fyrir vatnsumhverfið Langvarandi  
hætta, flokkur 3.

Hættulegt í snertingu við húð.

Hættulegt við innöndun.

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.*