

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

Útgáfudagur: 19.10.2022  
Endurskoðunardagsetning: 19.10.2022  
Tekur við af útgáfu: 19.10.2022  
Útgáfa: 1.0

### 1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

#### 1.1. Vörukenni

Form vöru	: Blanda
Viðskiptaheiti	: colorFabb LW-PLA HT
Vörutegund	: Thermoplastic filament
Samheiti	: LW-PLA HT Black / LW-PLA HT Dark Grey / LW-PLA Olive Gree / LW-PLA Greenish Beige
Vöruhópur	: Viðskiptavara

#### 1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

##### 1.2.1. Viðeigandi þekkt notkun

Ætlað til notkunar hjá almenningi	
Helsti notkunarflokkur	: Fagnotkun
Notkun efnisins/blöndunnar	: Thermoplastic filament (FDM 3D printig) Framleiðsla á plastvörum

##### 1.2.2. Óráðlögð notkun

Takmarkanir varðandi notkun	: Snyrtivörur, Íblöndundarefni fyrir matvæli/fóður
-----------------------------	--

#### 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

colorFabb B.V. B.V.  
Bremweg , 7  
NL– 5951 DK Belfeld  
T + 31 (0)77 - 466 40 15 - F + 31 (0)77 - 397 14 14  
[support@colorfabb.com](mailto:support@colorfabb.com) - [www.colorfabb.com](http://www.colorfabb.com)  
Netfang ábyrgðaraðila öryggisblaðsins : [sds@clapit.de](mailto:sds@clapit.de)

#### 1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarsímanúmer	: 0049 2153 12 996 55 (Mo-Fr 10:00-18:00)
-----------------	---

### 2. LIÐUR: Hættugreining

#### 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Langv. eit. á vatn 3 (Aquatic Chronic 3) H412

Eðlilefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Skadlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

#### 2.2. Merkingaratriði

Samkvæmt viðeigandi tilskipunum Framkvæmdastjórnar Evrópu eða viðeigandi reglugerðum landsins er ekki skylda að merkja þessa vöru. Engin merking tiltæk

## 2.3. Aðrar hættur

Aðrar hættur sem leiða ekki til flokkunar : Ekkert við hefðbundin skilyrði.

Ef efnið uppfyllir ekki PBT og vPvB viðmiðanir fyrir flokkun

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

Blandan inniheldur ekki efnasambönd sem eru talinn upp á listanum sem stofnaður var í samræmi við 59(1). grein REACH sem hafa truflandi eiginleika eða er greint þannig að hafa truflandi eiginleik á innkirtla í samræmi við aðferðina sem er sett fram í framseldri reglugerð Framkvæmdastjórnarinnar (EB) 2017/2100 eða reglugerð Framkvæmdastjórnarinnar (EB) 2018/605

## 3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

### 3.1. Efni

Á ekki við

### 3.2. Blöndur

Heiti	Vörukenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008
Saturated hydrocarbon with C<10 (Athugasemd C)		0,1- < 2,5	Eldf. vökvi 2 (Flam. Liq. 2), H225 Húðert. 2 (Skin Irrit. 2), H315 SEM-VES 3 (STOT SE 3), H336 Eit. v. ásvelg. 1 (Asp. Tox. 1), H304 Bráð eit. á vatn. 1 (Aquatic Acute 1), H400 Langv. eit. á vatn 1 (Aquatic Chronic 1), H410

Athugasemd C: Sum lífræn efni má setja á markað annaðhvort sem tiltekna hverfu eða sem blöndu nokkurra hverfna. Í slíku tilviki skal birgirinn tilgreina á merkimiðanum hvort efnið er tiltekin hverfa eða blanda hverfna.

Full text of H and EUH statements: see section 16

## 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almenn fyrsta hjálpi : Leitið lækni ef lasleika verður vart.  
Fyrsta hjálpi eftir innöndun : Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun.  
Fyrsta hjálpi eftir snertingu við húð : Þvoðu húðina með miklu vatni.  
Fyrsta hjálpi eftir snertingu við augu : Skolið augu með vatni til varúðar.  
Fyrsta hjálpi eftir að hafa gleypst efnið : Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður vart.

### 4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Einkenni/áhrif : Ekki er búist við að efnið sé hættulegt við hefðbundnar notkunaraðstæður.  
Einkenni/áhrif eftir innöndun : Ekkert við hefðbundna notkun.  
Einkenni/áhrif eftir snertingu við húð : Ekkert við hefðbundin skilyrði.  
Einkenni/áhrif eftir snertingu við augu : Bein snerting við augu er yfirleitt ertandi.  
Einkenni/áhrif eftir að efnið var gleypst : Getur valdið ertingu í meltingarvegi.

### 4.3. Upplýsingar um tafarlausa lækniúmmönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðhöndlið samkvæmt einkennum.

## 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

### 5.1. Slökkvibúnaður

Hentug slökkviefni : Vatnsúði. Þurr duft. Froða.

### 5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Eldhætta : Varist innöndun reykst við bruna eða sprengingu.  
Hættuleg niðurbrotsefni : Eitraður reykur getur myndast.

### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

- Leiðbeiningar í eldsvoða : Farið ekki á brunasvæðið án viðeigandi hlífðarbúnaðar, að meðtöldum öndunarbúnaði. Farið að með gát þegar verið er að slökkva efnabruna.
- Eldvarnarhlífur : Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Séröndunarbúnaður. Altækur hlífðarfatnaður.

## 6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

#### 6.1.1. Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

- Hlífðarbúnaður : Notið ráðlagðan hlífðarbúnað.
- Neyðarráðstafanir : Loftræstið svæðið sem efnið hefur lekið á.

#### 6.1.2. Fyrir bráðaliða

- Hlífðarbúnaður : Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Nánari upplýsingar er að finna í kafla 8: Váhrifaefirlit/persónuhlífur".

### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist losun út í umhverfið.

### 6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

- Hreinsunaraðferðir : Safnið efninu saman á vélrænan hátt.
- Aðrar upplýsingar : Fargið efnunum eða fastefnaleifum á vottuðum stað.

### 6.4. Tilvísun í aðra liði

Nánari upplýsingar er að finna í kafla 13.

## 7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

- Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun : Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð. Notið einstaklingshlífur.
- Hreinlætisráðstafanir : Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Þvoið ávallt hendur eftir að hafa meðhöndlað vöruna.

### 7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

- Geymsluskilyrði : Geymist á vel loftræstum stað. Geymist á köldum stað.

### 7.3. Sértæk, endanleg notkun

Thermoplastic filament (FDM 3D printig).

## 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífur

### 8.1. Eftirlitsbreytur

#### 8.1.1 Landsbundin atvinnutengd útsetningar og líffræðileg viðmiðunargildi

Viðmiðunarmörk annarra innihaldsefna

#### Methacrylic acid (79-41-4)

Ísland - Váhrifamörk í starfi

staðbundið heiti	Metakrýlsýra	
OEL TWA	70 mg/m <sup>3</sup>	
OEL TWA [ppm]	20 ppm	
Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)	

## Methacrylonitrile (126-98-7)

### Ísland - Váhrifamörk í starfi

staðbundið heiti	Metýlakrýlónítríl	
OEL TWA	3 mg/m <sup>3</sup>	
OEL TWA [ppm]	1 ppm	
Athugasemd	H (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð)	
Tilvísun í stjórnisýslufyrirmæli	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)	

#### 8.1.2. Ráðlögð framkvæmd vöktunar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

#### 8.1.3. Myndun mengunarefna í lofti

Engar nánari upplýsingar tiltækar

#### 8.1.4. DNEL og PNEC

Engar nánari upplýsingar tiltækar

#### 8.1.5. Eftirlitsflokkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

## 8.2. Váhrifavarnir

### 8.2.1. Viðeigandi tæknipróf

#### Viðeigandi tæknipróf:

Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð.

### 8.2.2. Persónulegur varnarbúnaður

#### 8.2.2.1. Varnarbúnaður fyrir augu og andlit

#### Augnhlífur:

Hlífðargleraugu

#### 8.2.2.2. Húðvörn

#### Húð- og líkamshlífur:

Notið hentugan hlífðarfatnað

#### Handahlífur:

Hlífðarhanskar

#### 8.2.2.3. Öndunarhlíf

#### Öndunarhlíf:

Notið hentugan öndunarbúnað ef loftræsting er ekki nægileg

#### 8.2.2.4. Hitahættur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 8.2.3. Próf á váhrifum á umhverfið

#### Próf á váhrifum á umhverfið:

Forðist losun út í umhverfið.

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

### 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	: Fast efni
Litur	: Breytilegir litir.
Útlit	: Thermoplastic filament.
Lykt	: dauf.
Lyktarmörk	: Ekki tiltækt
Bræðslumark	: Ekki tiltækt

Frostmark	: Á ekki við
Suðumark	: Ekki tiltækt
Eldfimi	: Óeldfimt
Sprengimark	: Á ekki við
Neðri sprengimörk	: Á ekki við
Efri sprengimörk	: Á ekki við
Blossamark	: Á ekki við
Sjálfstíkveikjumark	: Á ekki við
Hitastig niðurbrots	: Ekki tiltækt
pH	: Ekki tiltækt
Sýrulausn	: Ekki tiltækt
Eðlisseigja	: Á ekki við
Leysanleiki	: Ekki tiltækt
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Kow)	: Ekki tiltækt
Gufuprýstingur	: Ekki tiltækt
Gufuprýstingur við 50 °C	: Ekki tiltækt
Eðlismassi	: Ekki tiltækt
Hlutfallslegur eðlismassi	: Ekki tiltækt
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi við 20 °C	: Á ekki við
Kornastærð	: Ekki tiltækt
Dreifing kornastærðar	: Ekki tiltækt
Lögun korna	: Ekki tiltækt
Myndhlutfall korna	: Ekki tiltækt
Staða samsafns agna	: Ekki tiltækt
Staða samssöfnunar agna	: Ekki tiltækt
Sértækur yfirborðsflötur korna	: Ekki tiltækt
Rykmyndunarstig agna	: Ekki tiltækt

## 9.2. Aðrar upplýsingar

### 9.2.1. Upplýsingar að því er varðar flokka eðlissænnar hættu

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 9.2.2. Önnur öryggiseinkenni

Engar nánari upplýsingar tiltækar

## 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

### 10.1. Hvarfgirni

Þetta efni er ekki hvarfgjarnt við hefðbundin notkunar-, geymslu- og flutningsskilyrði.

### 10.2. Efnafraeðilegur stöðugleiki

Stöðugt við hefðbundin skilyrði.

### 10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Ekki er vitað til hættulegs efnahvarfs við hefðbundin notkunarskilyrði.

### 10.4. Skilyrði sem ber að varast

Engar við ráðlögð geymslu- og notkunarskilyrði (sjá 7. lið).

### 10.5. Ósamrýmanleg efni

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Við hefðbundin geymslu- og notkunarskilyrði ættu hættuleg niðurbrotsefni ekki að verða til.

## 11. LIÐUR: Eiturefnafraeðilegar upplýsingar

### 11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Bráð eiturhrif (um munn)	: Ekki flokkað
Bráð eiturhrif (um húð)	: Ekki flokkað
Bráð eiturhrif (við innöndun.)	: Ekki flokkað

LD50 um munn, rotta	> 2000 mg/kg
LD50 um húð, kanína	> 2000 mg/kg
LC50 Innöndun - Rottur	33,52 mg/l/4klst.
Húðæting/húðerting	: Ekki flokkað
Alvarlegur augnskaði/augnerting	: Ekki flokkað
Næming öndunarfæra eða húðnæming	: Ekki flokkað
Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur	: Ekki flokkað
Krabbameinsvaldandi áhrif	: Ekki flokkað
Eiturhrif á æxlun	: Ekki flokkað
Sértæk eiturhif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti	: Ekki flokkað
Sértæk eiturhif á marklíffæri - endurtekin váhrif	: Ekki flokkað
Ásvelgingarhætta	: Ekki flokkað
Eðlisseigja	Á ekki við

## 11.2. Upplýsingar um aðrar hættu

Engar nánari upplýsingar tiltækar

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

### 12.1. Eiturhrif

Vistfræði - almennt : Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.  
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð) : Ekki flokkað  
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi (langvinn) : Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.  
Brotnar ekki hratt niður

LC50 - Fiskur [1]	0,11 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Krabbadýr [1]	0,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
LOEC (langvinn eiturhrif)	0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (langvinn eiturhrif)	0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

### 12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 12.3. Uppsöfnun í lifverum

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Ef efnið uppfyllir ekki PBT og vPvB viðmiðanir fyrir flokkun

### 12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 12.7. Önnur skaðleg áhrif

Engar nánari upplýsingar tiltækar

## 13. LIÐUR: Förgun

### 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Staðarbundin lög (úrgangur) : Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum.  
Aðferðir við meðhöndlun úrgangs : Fargið innihaldi/íláti í samræmi við flokkunarleiðbeiningar vottaðrar úrgangssöfnunar.

Þjónusta vegna skólþögrunar	: Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum.
Ráðleggingar um förgun afurðar/umbúða	: Fargið innihaldi/íláti hjá söfnunarstaður fyrir hættulegan eða sérstakan úrgang í samræmi við staðbundnar, svæðisbundnar, landsbundnar og/eða alþjóðlegar reglur.
Evrópulist yfir úrgangskóða (LoW)	: 15 01 10* - umbúðir sem innihalda leifar 16 01 19 - Plast

## 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

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

### 14.1. UN-númer eða kenninúmer

UN-númer (ADR)	: Á ekki við
UN-númer (IMDG)	: Á ekki við
UN-númer (IATA)	: Á ekki við
UN-númer (ADN)	: Ekki lögverndað
UN-númer (RID)	: Á ekki við

### 14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Nákvæmt flutningaheiti (ADR)	: Á ekki við
Rétt sendingarheiti (IMDG)	: Á ekki við
Rétt sendingarheiti (IATA)	: Á ekki við
Rétt sendingarheiti (ADN)	: Ekki lögverndað
Rétt sendingarheiti (RID)	: Á ekki við

### 14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga

**ADR**  
Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (ADR) : Á ekki við

**IMDG**  
Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (IMDG) : Á ekki við

**IATA**  
Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (IATA) : Á ekki við

**ADN**  
Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (ADN) : Ekki lögverndað

**RID**  
Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (RID) : Á ekki við

### 14.4. Þökkunarflokkur

Þökkunarflokkur (ADR)	: Á ekki við
ÞökkIMDGarhópur (IMDG)	: Á ekki við
Umbúðaflokkur (IATA)	: Á ekki við
Umbúðaflokkur (ADN)	: Ekki lögverndað
ÞökkRIDarhópur (RID)	: Á ekki við

### 14.5. Umhverfishættur

Hættulegt umhverfinu	: Nei
Sjávarmengandi	: Nei
Aðrar upplýsingar	: Engin merking viðeigandi

### 14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

**Flutningur á landi**  
Á ekki við

**Flutningur á sjó**  
Á ekki við

**Flutningur með flugi**  
Á ekki við

## Flutningur á skipgengum vatnaleiðum

Ekki lögverndað

## Flutningur á járnbrautum

Á ekki við

### 14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

Á ekki við

## 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

### 15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

#### 15.1.1. Reglugerðir ES

##### REACH Annex XVII (Restriction List)

Inniheldur engin efni sem heyra undir takmarkanir í Viðauka XVII við REACH

##### Vottunarlisti ESB (REACH viðauki XVII)

#### Entry 75 ingredient information

##### REACH Annex XIV (Authorisation List)

Inniheldur engin efni úr lista XIV í REACH

##### REACH Candidate List (SVHC)

Inniheldur ekki REACH kandídatefni

##### PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Inniheldur ekkert efni sem fellur undir reglugerð (ESB) Evrópuþingsins og ráðs evrópuambandsins nr. 649/2012 frá 4. júlí 2012 er varðar innflutning og útflutning hættulegra, kemískra efna.

##### POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Inniheldur ekkert efni sem falla undir reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 2019/1021 frá 29. júní 2019 um þrávirk, lífræn mengunarefni

##### Ozone Regulation (1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

##### Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Inniheldur engin efna sambönd sem hljóta reglugerð (EB) 2019/1148 Evrópuþingsins og Ráðsins frá 20. júní 2019 um markaðssetningu og notkun forefna fyrir sprengjagerð.

##### Drug Precursors Regulation (273/2004)

Inniheldur engin efni sem falla undir reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) 273/2004 frá 11. febrúar 2004 um framleiðslu og markaðssetningu tiltekinna efna sem notuð eru við ólöglega framleiðslu fíkniefna og geðlyfja.

#### 15.1.2. Landsbundnar reglugerðir

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 15.2. Efnaöryggismat

Mat á efnafræðilegu öryggi hefur ekki verið gert

## 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Liður	Breyttur hlutur	Breyta	Athugasemdir
	Tekur við af útgáfu	Bætt við	
	Endurskoðunardagsetning	Bætt við	
1.1	Viðskiptaheiti	Breytt	
1.1	Heiti	Breytt	
2.2	Varnaðarsetningar (CLP)	Breytt	



Liður	Breyttur hlutur	Breyta	Athugasemdir
3	Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni	Breytt	

#### Skammstafanir og hánefni:

ADN	Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á skipgengum vatnaleiðum
ADR	Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum
ATE	Matsgildi bráðra eiturhrifa
BCF	Lífþéttistuðull
BLV	Lífræðilegt viðmiðunarmark
BOD	Lífræn súrefnisþörf (BOD)
COD	Efnafræðileg súrefnisþörf (COD)
DMEL	Afleiddur skammtur með lágmarksáhrifum
DNEL	Afleiddur skammtur án áhrifa
EB-númer	Númer Evrópubandalagsins
EC50	Miðgildi hrifstyrks
EN (Evrópuviðmið)	Evrópustaðall
IARC	Alþjóða krabbameinsrannsóknarstofnunin
IATA	Alþjóðasamband flugfélaga
IMDG	Alþjóðlegar siglingar með hættulegan varning
LC50	Miðgildisbanastyrkur
LD50	Miðgildisbanaskammtur
LOAEL	Lægstu mörk um merkjanleg, skaðleg áhrif
NOAEC	Styrkleiki án merkjanlegra, skaðlegra áhrifa
NOAEL	Mörk um engin merkjanleg, skaðleg áhrif
NOEC	Mörk um engin merkjanleg áhrif
OECD	Efnahags- og framfarastofnunin
OEL	Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi
PBT	Þrávirkt eitrefni sem safnast fyrir í lífverum
PNEC	Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg
RID	Reglugerðir um alþjóðlegan flutning hættulegs varnings á járnbrautum
SDS	Öryggisblað
STP	Skólphreinsistöð
ThOD	Fræðilegar súrefnisþarfir (ThOD)
TLM	Miðgildisþolmörk
VOC	Rokgjörn, lífræn efnasambönd
CAS-númer	Chemical Abstract Service númer
N.O.S.	Ekki tilgreint með öðrum hætti
vPvB	Mjög þrávirkt efni sem safnast mjög auðveldlega fyrir í lífverum
ED	Innkirtlatruflandi eiginleikar

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

Bráð eit. á vatn. 1 (Aquatic Acute 1)	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — bráð hætta, 1. Undirflokkur
--	---

Eit. v. ásvelg. 1 (Asp. Tox. 1)	Ásvelgingarhætta, 1. Undirflokkur
Eldf. vökvi 2 (Flam. Liq. 2)	Eldfimir vökvar, 2. Undirflokkur
H225	Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H304	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H315	Veldur húðertingu.
H336	Getur valdið sljóleika eða svima.
H400	Mjög eitrað lífi í vatni.
H410	Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
Húðert. 2 (Skin Irrit. 2)	Húðæting/húðerting, 2. Undirflokkur
Langv. eit. á vatn 1 (Aquatic Chronic 1)	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — langvinn hætta, 1. Undirflokkur
Langv. eit. á vatn 3 (Aquatic Chronic 3)	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — langvinn hætta, 3. Undirflokkur
SEM-VES 3 (STOT SE 3)	Sértæk eituhrif á marklíffæri — váhrif í eitt skipti, 3. Undirflokkur, sljóvgandi áhrif

### Fullur texti lýsingar

### Flokkun og ferli sem notuð eru til að flokka blöndur í samræmi við reglugerð (EB) 1272/2008 [CLP]:

Langv. eit. á vatn 3 (Aquatic Chronic 3)	H412	Útreikningsaðferð
--	------	-------------------

Flokkunin er í samræmi við: : ATP 12

Öryggisblað (SDS), EU

Þessar upplýsingar byggjast á þeirri þekkingu sem er fyrir hendi í dag og tilgangur þeirra er að lýsa vörunni í samræmi við kröfur vegna heilsu, öryggis og umhverfis. Ekki má líta á upplýsingarnar sem tryggingu fyrir ákveðnum eiginleikum vörunnar.