

# Öryggisblað

Bls.: 1/14

---

Öryggisblað BASF samkvæmt reglugerð (EB) númer 1907/2006 sem uppfærisk með tímanum.

Dagsetning / Endurskoðað: 23.06.2015

Version: 7.0

Vara: **Elastopor\* H 2100/5 polyol component**

(ID no. 30067865/SDS\_GEN\_EU/EN)

Date of print 17.09.2015

---

## 1. kafli: Auðkenning efnis eða efnablöndu og félags eða fyrirtækis

### 1.1. Vörukenni

## Elastopor\* H 2100/5 polyol component

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

Leiðbeinandi notkun: Eiturefni

Ráðlögð notkun: polyurethane component

### 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Fyrirtæki:

BASF Polyurethanes GmbH  
Póstfang 1140  
49440 Lemfoerde, ÞÝSKALAND

Innflytjandi:

Set ehf.  
Eyravegur 41  
800 Selfoss

Símanúmer: +49 5443 12-2121

Netfang: Product-Safety-Polyurethanes@basf.com

Símanúmer: 480-2700

Netfang: set@set.is

### 1.4. Neyðarsímanúmer

Alþjóðlegt neyðarnúmer:

Símanúmer: +49 180 2273-112

---

## 2. kafli: Hættugreining

### 2.1. Flokkun efnis eða blöndunnar

Samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr./Irrit. 2

| Eye Dam./Irrit. 2

Heildartexta yfir flokkunina er hægt að finna í 16. kafla.

## 2.2. Merkingaratriði

### Hnattsamræmt flokkunarkerfi fyrir efni og blöndur, EU (GHS)

Hættumerki:



Viðvörðunorð:

Hætta

Hættuyfirlýsing:

H315 Veldur húðertingu.  
H319 Veldur alvarlegri ertingu í augum.

Varúðaryfirlýsingar (Forvarnir):

P280 Notið hlífðarhanska, hlífðarfatnað, gleraugu og grímur.

Varúðaryfirlýsingar (Viðbragð):

P303 + P352 EF BERST Á HÚÐ (eða í hár): Þvoið með mikilli sápu og vatni.  
P305 + P351 + P338 EF BERST Í AUGU: Skolið varlega í nokkrar mínútur. Fjarlægjið augnlinsur, ef það sé hægt. Haldið áfram að skola.  
P332 + P313 Ef vart verður við húðertingu: Leitið ráðlegginga hjá lækni.  
P337 + P313 Ef augnerting er viðvarandi: Leitið ráðlegginga hjá lækni.  
P362 + P364 Farið úr fötum sem hafa komist í snertingu við efnið og þvoið fyrir næstu notkun.

### Samkvæmt tilskipun 67/548/EEC eða 1999/45/EC

Tilskipun 1999/45/EC ('Undirbúningur tilskipunar')

Samkvæmt tilskipun ESB þarf varan enga varúðarmerkingu.

## 2.3. Aðrar hættur

### Samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Ekki er vitað um neinar sérstakar hættur, ef tekið er tillit til reglugerða og athugasemda um geymslu og meðhöndlun vörunnar.

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

### 3.1. Efni

Á ekki við

### 3.2. Blöndur

#### Efnafræðilegt eðli

Innihald efnaþöndunnar: polyetherpolyol, efnahvatar, bindiefni

#### Hættuleg innihaldsefni (GHS)

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008

cyclohexyldimethylamine

Efni (W/W):  $\geq 0.1\%$  -  $< 1\%$   
CAS númer: 98-94-2  
EB-númer: 202-715-5  
REACH skráningarnúmer:  
01-2119533030-60

Eldfimt 3  
Bráð eiturrhif 3 (inntaka)  
Bráð eiturrhif 3 (húð)  
Bráð eiturrhif 3 (innöndun - gufa)  
Augnskemmdir eða erting 1  
Húðskemmdir eða erting 1B  
Aquatic Chronic 2  
H226, H301, H311, H314, H331, H411

1-methylimidazole

Efni (W/W):  $\geq 0.1\%$  -  $< 1\%$   
CAS númer: 616-47-7  
EB-númer: 210-484-7  
REACH skráningarnúmer:  
01-2119979544-23  
INDEX-númer: 613-035-00-7

Bráð eiturrhif 3 (húð)  
Bráð eiturrhif 4 (inntaka)  
Húðskemmdir eða erting  
1B H302, H311, H314

polypropylenglycol

Efni (W/W):  $< 25\%$   
CAS númer: 25322-69-4

Bráð eiturrhif 4 (inntaka)  
H302

Skammstafanir og styttingar í flokkuninni, þar á meðal upplýsingar um hættu, hættumerki og hættusetningar er að finna í 16. kafla.

## 4. kafli: Ráðstafanir í skyndihjálpi

### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Farið úr fötum sem hafa komist í snertingu við efnið.

Við innöndun:

Ef einkenni koma fram eftir innöndun á gufu/úða skal fara út í ferskt loft og leita til læknis.

Berist efnið á húð:

Hreinsið efnið vandlega af húð með sápu og vatni.

Berist efnið í augu:

Skolið augun strax undir rennandi vatni í að minnsta kosti 15 mínútur og haldið augum vel opnum.

Leitið ráða hjá augnlækni.

Eftir inntöku:

Skolið strax munninn og drekkið nóg af vatni, ekki reyna að koma af stað uppköstum og leitið til læknis.

#### **4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin**

| Einkenni: Erting í augum, húðerting

| Hættur: Einkenni geta birst síðar.

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

Meðferð: Meðhöndlið eftir einkennum (afmengun, heilsufarsástand). Engin sérstök mótefni eru þekkt.

---

### **5. kafli: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða**

#### **5.1. Slökkvibúnaður**

Viðeigandi slökkvibúnaður:

vatnsúði, þurr efnaduft, froða, kolsýra

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

kolmónoxíð, kolsýra, köfnunarefnisoxíð

Ofangreind efni og efnaflokkar geta losnað út við eldsvoða.

#### **5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn**

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkviliðsmenn:

Notið súrefnisgrímur.

Frekari upplýsingar:

Fargið úrgangi úr eldinum og menguðu vatni í samræmi við gildandi lög og reglugerðir.

---

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

Mikil hætta á mengun ef efni fer að leka.

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

Notið viðeigandi hlífðarbúnað.

#### **6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins**

Hellið ekki í niðurföll. Losið ekki í jarðvegsgrunn eða jarðveg.

---

Öryggisblað BASF samkvæmt reglugerð (EB) númer 1907/2006 sem uppfærast með tímanum.

Dagsetning / Endurskoðað: 23.06.2015

Version: 7.0

Vara: **Elastopor\* H 2100/5 polyol component**

(ID no. 30067865/SDS\_GEN\_EU/EN)

Date of print 17.09.2015

---

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

Mikill leki: Dælið efninu upp.

Lítill leki: Hreinsið upp með viðeigandi rakadrægu efni (t.d. sandi, sagi, almennum bindiefnum, kísilgúr). Farið eftir leiðbeiningum um förgun á menguðu efni.

### 6.4. Tilvísun í aðra liði

Upplýsingar um váhrifavarnir/persónuhlífar og förgun er að finna í 8. og 13. kafla.

---

## 7. kafli: Meðhöndlun og geymsla

### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Tryggið góða loftræstingu í vöruhúsi og á vinnusvæðum.

Vörn gegn eldi og sprengingu:

Engar sérstakar öryggisráðstafanir nauðsynlegar.

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

Aðskiljið frá matvælum og dýrafóðri. Aðskiljið frá sýrum og eldnærandi/oxandi efnum.

Hentugt umbúðaefni: Carbon steel (járn), háþéttni pólýetýlen (HDPE), lágbéttni pólýetýlen (LDPE), tinned carbon steel (blikk), ryðfrítt stál 1.4301 (V2), Stove-lacquer RDL 50

Nánari upplýsingar um geymslu: Ílát skulu vera vel innsiglið og geymd á þurrum stað.

### 7.3. Sértek, endanleg notkun

Mikilvægt er fyrir birgja sem nefndir eru í 1. kafla að fara eftir því sem kemur fram í 7. kafla.

---

## 8. kafli: Váhrifavarnir/persónuhlífar

### 8.1. Takmörkunarfæribreytur

#### Viðmiðunarmörk váhrifa

Inniheldur ekki efni sem ná til viðmiðunarmarkna váhrifa.

#### Efni sem innihalda PNEC

98-94-2: Cyclohexyldimethylamine

ferskvatn: 0.002 mg/l

sjávarvatn: 0.0002 mg/l

ósamfelld losun: 0.02 mg/l

jarðlag (ferskvatn): 0.0211 mg/kg

jarðlag (sjávarvatn): 0.00211 mg/kg

jarðvegur: 0.00305 mg/kg

STP: 20.6 mg/l  
inntaka (önnur eitrun):  
Engin PNEC-gildi tiltæk.

**616-47-7: 1-methylimidazole**

ferskvatn: 0.1 mg/l  
sjávarvatn: 0.01 mg/l  
ósamfelld losun: 1 mg/l  
jarðlag (ferskvatn): 6.95 mg/kg  
jarðlag (sjávarvatn): 0.695 mg/kg  
jarðvegur: 1.26 mg/kg  
STP: 590 mg/l

**Efni sem innihalda DNEL****98-94-2: Cyclohexyldimethylamine**

starfsmenn: lang- og skammtímameðhöndlun - staðbundin áhrif við innöndun: 35 mg/m<sup>3</sup>

**616-47-7: 1-methylimidazole**

starfsmenn: langtímameðhöndlun - kerfisbundin áhrif við innöndun: 1.47 mg/m<sup>3</sup>  
starfsmenn: langtímameðhöndlun - kerfisbundin áhrif á húð: 0.42 mg/kg

## 8.2. Váhrifavarnir

### Hlíðarbúnaður

Varnir fyrir öndunarfæri:

Notið öndunarhlíf ef loftræsting er ófullnægjandi. Mælt er með miðlungsskilvirkri síu fyrir agnir í föstu og fljótandi formi (t.d. EN 143 eða 149, Tegund P2 eða FFP2).

Vernd fyrir hendur:

Notið öryggishanska (EN 374) sem henta við meðhöndlun á eitrefnum og þola einnig langvarandi og beina snertingu við efnin. (Mælt er með hlífðarflokk 6 sem samsvarar > 480 mínútum af endin-gartíma hanskana samkvæmt EN 374 staðli): T.d. nítríl gúmmí (0.4 mm), chloroprene gúmmí (0.5 mm), bútýl gúmmí (0.7 mm) o.fl.

Varnir fyrir augu:

Notið viðurkennd hlífðargleraugu með hlífðarvörn (t.d. EN 166)

Hlíðarföt:

Almenn vinnuföt og skór.

Almennt öryggi og hreinlætisráðstafanir

Klæðist samþykktum vinnufatnaði auk annars hlífðarbúnaðs. Ekki borða, drekka eða reykja í vin-nufötunum. Hendur og/eða andlit á að þrifa fyrir kaffipásur og í lok vaktar. Þvoið húðina eftir vakt og notið húðverndandi krem.

## 9. kafli: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

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

Öryggisblað BASF samkvæmt reglugerð (EB) númer 1907/2006 sem uppfæríst með tímanum.

Dagsetning / Endurskoðað: 23.06.2015

Version: 7.0

Vara: **Elastopor\* H 2100/5 polyol component**

(ID no. 30067865/SDS\_GEN\_EU/EN)

Date of print 17.09.2015

Gerð:	vökvi	
Litur:	gulleitur	
Lykt:	lík amine	
Lyktarmörk:		
	á ekki við	
Sýrustig (pH):	u.þ.b. 6 - 8 (20 °C)	
Bræðslumark:	< 0 °C	
Suðumark:	> 140 °C (1,013 hPa)	
Blossamark:	> 110 °C	(DIN 51758)
Uppgufunarhraði:		
	Hægt er að reikna hann út með lögmáli Henrys eða gufuþrýstingi.	
Eldfimi:	ekki eldfimt	
Neðri sprengimörk:		
	Vökvar sem falla ekki undir viðeigandi flokkun og merkingu geta haft neðri sprengimörk um 5 - 15 °C undir blossomarki.	
Efri sprengimörk:	Fyrir vökva sem falla ekki undir viðeigandi flokkun og merkingu.	
Sjálftendrun:	> 250 °C	
Gufuþrýstingur:	< 10 mbar (20 °C)	
Þéttleiki:	1.07 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(DIN 51757)
Eðlisþyngd:	> 1.0 (20 °C)	
Eðlisþyngd gufu (loft):		
	á ekki við	
Leysanleiki í vatni:	leysanlegt að hluta til	
Deilistuðull fyrir n-octanól og vatn (log Kow):		
	á ekki við	
Niðurbrot við hitun:	Ekkert niðurbrot ef geymt og meðhöndlað eins og mælt er með.	
Seigja:	950 mPa.s (25 °C)	

## 9.2. Aðrar upplýsingar

Blöndunarhæfni við vatn:

blandast að hluta til

Aðrar upplýsingar:

Ef þörf er á frekari upplýsingum um aðra líkamlega og efnafræðilega þætti þá er hægt að finna þær hér í þessum kafla.

## 10. kafli: Stöðugleiki og hvarfgirni

### 10.1. Hvarfgirni

Engar hættur á hvarfi ef farið er eftir ráðleggingum og tilmælum um geymslu og meðhöndlun.

Tæring á málum: Engin ætandi áhrif á málma.

### 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Varan breytist ekki ef farið er eftir ráðleggingum og tilmælum um geymslu og meðhöndlun.

### 10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Engar hættur á efnahvarfi ef farið er eftir ráðleggingum og tilmælum um geymslu og meðhöndlun.

### 10.4. Skilyrði sem ber að varast

Hitastig: < 0 °C

### 10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni sem ber að varast:

sýrur, eldnærandi efni, ísósýanöt

### 10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Engin hætta á eitruðu niðurbroti ef farið er eftir ráðleggingum og tilmælum um geymslu og meðhöndlun.

## 11. kafli: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

### 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

#### Bráð eiturrif

Mat á bráðri eitrun:

Nánast óskaðlegt eftir eina snertingu við húð. Nánast óskaðlegt við innöndun. Nánast óskaðlegt eftir einni inntökuskammt.

#### *Upplýsingar um polypropylenglycol*

*Tilraunagögn/útreiknuð gögn:*

*LD50 rotta (inntaka): 1,000 - < 2,000 mg/kg*

#### Erting

*Upplýsingar um cyclohexyldimethylamine*

*Tilraunagögn/útreiknuð gögn:*

*Húðtæring/erting á kanínu: Ætandi. (BASF-Tilraun)*

Ofnæmisvaldar fyrir öndunarfæri/húð



Mat á ofnæmisvaldi:

Formgerð efnis kemur ekki af stað ofnæmisviðbrögðum.

*Upplýsingar um polypropylenglycol*

*Tilraunagögn/útreiknuð gögn: breytt Buehler tilraun á naggrís: Engin ofnæmisviðbrögð.*

-----  
Frumustökkbreytingar

Mat á stökkbreytni:

Formgerð efnis kemur ekki af stað sérstakri varúðarráðstöfun gagnvart slíkum áhrifum.

Krabbameinsvaldandi áhrif

Mat á krabbameinsvaldandi áhrifum:

Formgerð efnis kemur ekki af stað sérstakri varúðarráðstöfun gagnvart slíkum áhrifum.

Eiturhrif á æxlunarfæri

Mat á eiturrifum æxlunarfæra:

Formgerð efnis kemur ekki af stað sérstakri varúðarráðstöfun gagnvart slíkum áhrifum.

Eiturhrif á fóstur

Mat á vansköpun:

Formgerð efnis kemur ekki af stað sérstakri varúðarráðstöfun gagnvart slíkum áhrifum.

Sértæk eitúráhrif á markviss líffæri (váhrif eftir eitt skipti)

Mat á sértækum eitúráhrifum á markviss líffæri (eitt skipti):

Á grundvelli fyrirbyggjandi upplýsinga er ekki búist við neinum sértækum eitúráhrifum á markviss líffæri eftir eitt skipti.

Eiturverkanir eftir endurtekna skammta og sértæk eitúráhrif á markviss líffæri (endurtekin váhrif)

Mat á eiturvekunum eftir endurtekna skammta:

Endurtekin snerting efnis við húð olli engum skaða tengdum því.

Við endurtekna innöndun efnis komu engin áhrif fram sem tengdust efninu.

Endurtekin inntaka efnis leyddi ekki til neinna áhrifa tengdu efninu.

Köfnunarhætta

Köfnunarhætta ekki þekkt.

Aðrar upplýsingar sem varða eiturrif

Ekki hafa verið gerðar tilraunir á þessari vöru. Upplýsingar um vöruna voru fengnar hjá efnum með svipaða uppbyggingu eða samsetningu.

## 12. kafli: Vistfræðilegar upplýsingar

### 12.1. Eiturhrif

Mat á eiturhrifi í vatni:

Varan er ekki talin valda vatnalífverum alvarlegri skaðsemi.

*Upplýsingar um polypropylenglycol*

*Eiturhrif á fiska:*

*LC50 (48 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio*

-----

### 12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Mat á niðurbroti og þrávirkni (H<sub>2</sub>O): Brotnar illa niður í náttúrunni.

Upplýsingar um niðurbrot:

Brotnar illa niður í náttúrunni.

### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Mat á hugsanlegri uppsöfnun í lífverum:

Engin merkjanleg uppsöfnun í lífverum.

### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Mat á dreifingu efnis í jarðvegi:

Uppsöfnun í jarðvegi: Ekki talið safnast upp í jarðvegi.

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

Samkvæmt viðauka XIII í reglugerð (EB) nr.1907/2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir á eiturefnum (REACH): Varan inniheldur ekki efni sem uppfyllir viðmið PBT (varanleg áhrif/uppsöfnun í lífverum/eitrun).

### 12.6. Önnur skaðleg áhrif

Í vörunni er ekki að finna nein efni sem eru skráð í viðauka I úr reglugerð (EB) 2037/2000 um efni sem eyða ósonlaginu.

### 12.7. Viðbótarupplýsingar

Áseygt, lífrænt halógensamband (AOX):

Varan inniheldur ekki AOX.

Aðrar ráðleggingar um vistfræðileg eiturefni:

Öryggisblað BASF samkvæmt reglugerð (EB) númer 1907/2006 sem uppfærast með tímanum.

Dagsetning / Endurskoðað: 23.06.2015

Version: 7.0

Vara: **Elastopor\* H 2100/5 polyol component**

(ID no. 30067865/SDS\_GEN\_EU/EN)

Date of print 17.09.2015

Látið ekki berast í jarðveg, ár eða fráveiturör. Ekki þarf að búast við skerðingu á starfsemi skólphreinsunar með örverum ef lítið magn af efninu er látið renna í gegn. Engar tilraunir hafa verið gerðar á efninu. Upplýsingar um vöruna voru fengnar hjá efnum með svipaða uppbyggingu eða samsetningu.

## 13. kafli: Förgun

### 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Fargið efninu eingöngu á viðeigandi sorpbrennslustöð/spilliefnastöð, þar sem farið er eftir gildandi lögum og reglum.

Förgunarlykill:

07 02 08<sup>α</sup> annar úrgangur og spilliefni.

Förgun umbúða undan efninu:

Tæmið umbúðir efnis eins vel og hægt er; eftir vandlega hreinsun má endurvinna umbúðir.

## 14. kafli: Upplýsingar um flutninga

### Landflutningur

ADR

	Flokkast ekki sem hættuleg vara samkvæmt flutningsreglum
UN-númer:	Á ekki við
Rétt UN sendingarheiti:	Á ekki við
Hættuflokkur eða -flokkar flutninga:	Á ekki við
Pökkunarflokkur:	Á ekki við
Umhverfishættur:	Á ekki við
Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda	Ekki þekktar

RID

	Flokkast ekki sem hættuleg vara samkvæmt flutningsreglum
UN-númer:	Á ekki við
Rétt UN sendingarheiti:	Á ekki við
Hættuflokkur eða -flokkar flutninga:	Á ekki við
Pökkunarflokkur:	Á ekki við
Umhverfishættur:	Á ekki við
Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda	Ekki þekktar

### Skipaskurðsflutningur innanlands

ADN

Öryggisblað BASF samkvæmt reglugerð (EB) númer 1907/2006 sem uppfærist með tímanum.

Dagsetning / Endurskoðað: 23.06.2015

Version: 7.0

Vara: **Elastopor\* H 2100/5 polyol component**

(ID no. 30067865/SDS\_GEN\_EU/EN)

Date of print 17.09.2015

	Flokkast ekki sem hættuleg vara samkvæmt flutningsreglum
UN-númer:	Á ekki við
Rétt UN sendingarheiti:	Á ekki við
Hættuflokkur eða -flokkar flutninga:	Á ekki við
Pökkunarflokkur:	Á ekki við
Umhverfishættur:	Á ekki við
Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda	Ekki þekktar
Flutningur innanlands um skipaskurði:	Ekki fyrirbyggjandi

### **Sjóflutningur**

#### IMDG

	Flokkast ekki sem hættuleg vara samkvæmt flutningsreglum
UN-númer:	Á ekki við
Rétt UN sendingarheiti:	Á ekki við
Hættuflokkur eða -flokkar flutninga:	Á ekki við
Pökkunarflokkur:	Á ekki við
Umhverfishættur:	Á ekki við
Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda	Ekki þekktar

### **Lofflutningur**

#### IATA/ICAO

	Flokkast ekki sem hættuleg vara samkvæmt flutningsreglum
UN-númer:	Á ekki við
Rétt UN sendingarheiti:	Á ekki við
Hættuflokkur eða -flokkar flutninga:	Á ekki við
Pökkunarflokkur:	Á ekki við
Umhverfishættur:	Á ekki við
Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda	Ekki þekktar

#### **14.1. UN-númer**

Finna má UN-númer í töflunni hér fyrir ofan undir viðeigandi reglum.

#### **14.2. Rétt UN sendingarheiti**

Finna má rétt UN sendingarheiti í töflunni hér fyrir ofan undir viðeigandi reglum.

#### **14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga**

Finna má hættuflokka í töflunni hér fyrir ofan undir viðeigandi reglum.

#### 14.4. Pökkunarflokkur

Finna má pökkunarflokka í töflunni hér fyrir ofan undir viðeigandi reglum.

#### 14.5. Umhverfishættur

Finna má umhverfishættur í töflunni hér fyrir ofan undir viðeigandi reglum.

#### 14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Finna má sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda í töflunni hér fyrir ofan undir viðeigandi reglum.

#### 14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn frá '73/78 og IBCKóðanum

Reglur:	Ekki fyrirbyggjandi
Samþykki sendingar:	Ekki fyrirbyggjandi
Nafn á mengun:	Ekki fyrirbyggjandi
Mengunarflokkur:	Ekki fyrirbyggjandi
Skipisgerð:	Ekki fyrirbyggjandi

### 15. kafli: Upplýsingar varðandi regluverk

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

Bönn, takmarkanir og heimildir

Ef ætlunin er að nota efnið undir neysluvörur (t.d. vörur sem komast í snertingu við matvæli, húð eða leikföng) eða lyf þarf að fylgja innlendum og alþjóðlegum reglum. Ef engar reglur eru fyrir hendi verða umbúðir neysluvara og lyfja að fylgja evrópskri löggjöf.

Upplýsingar um aðrar reglur sem ekki hafa komið fram í köflunum hér fyrir ofan má finna í þessum undirkafla.

#### 15.2. Efnaöryggismat

Ekki hefur verið gert efnaöryggismat vegna ákvarðanatíma skráningar. Sérstök skilyrði um váhrif og örugga meðhöndlun á blöndunni eru ekki hægt að sýna fram á í augnablikinu vegna ákvarðanatíma skráningar. Ráðgjöf um nauðsynlegar ráðstafanir eru í 7. og 8. kafla öryggisblaðsins.

**16. kafli: Aðrar upplýsingar**

Heildartexti flokkunar, þar á meðal upplýsingar um hættur, hættumerki, hættusetningar og hættuyfirlýsingar sem getið er í 2. eða 3. kafla:

Skin Corr./Irrit.	Húðtæring/erting
Eye Dam./Irrit.	Alvarlegur augnskaði/erting í augum
Flam. Liq.	Eldfimir vökvar
Acute Tox.	Bráð eiturhrif
Aquatic Chronic	Hættulegt vatnalífriki - langvarandi
H226	Eldfimir vökvi og gufa.
H301	Skaðlegt við inntöku.
H311	Skaðlegt við snertingu á húð.
H314	Veldur alvarlegum húðbruna og augnskaða.
H331	Skaðlegt við innöndun.
H411	Skaðlegt lífverum í vatni með langvarandi áhrifum.
H302	Skaðlegt við inntöku.

Upplýsingar öryggisblaðsins eru samkvæmt okkar bestu þekkingu og reynslu sem liggja fyrir á útgáfudegi þess. Þær lýsa vörunni eingöngu með tilliti til settra öryggiskrafna um áhrif efnis á heilsu, öryggi og umhverfið. Upplýsingarnar ná ekki yfir efniseiginleika vörunnar (ítarleg útlistun vöru). Fara skal eftir settum reglum við notkun vörunnar og einnig eftir þeim leiðbeiningum sem standa á öryggisblaðinu. Notandi vörunnar tekur fulla ábyrgð á því að farið sé eftir öllum öryggisráðstöfunum, fylgt sé reglum og að þær séu samkvæmt gildandi lögum og reglugerðum.

Lóðréttar línur á vinstri spássíu benda til breytinga frá fyrri útgáfu.



**Set ehf • Röðaverksmiðja • Selfossi**

Þýðing og uppsetning: Margrét Elín Ólafsdóttir

Heimild: BASF Safety Data Sheet, Útgáfa 7.0