

Öryggisblað

Bls.: 1/15

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

Dagsetning / Endurskoðað: 15.07.2015

Version: 6.1

Vara: **Elastopor* H 2130/52/OT Polyol component**

(ID no. 30272863/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 2130/52/OT 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 sheet

Fyrirtæki:

BASF Polyurethanes GmbH
Póstfang 1140
49440 Lemfoerde, ÞÝSKALAND

Símanúmer: +49 5443 12-2121
Netfang: Product-Safety-Polyurethanes@basf.com

Innflytjandi:

Set ehf.
Eyravegur 41
800 Selfoss

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]

Acute Tox. 4 (Inntaka)
Eye Dam./Irrit. 2

Skin Corr./Irrit. 2

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

2.2. Merkingaratriði

Hnattsamræmt flokkunarkerfi fyrir efni og blöndur, EU (GHS)

Hættumerki:



Viðvörðunarrör:

Hætta

Hættuyfirlýsing:

H302	Skaðlegt við inntöku.
H315	Veldur húðertingu.
H319	Veldur alvarlegri ertingu í augum.

Varúðaryfirlýsingar (Forvarnir):

P280 Notið hlífðarhanska, hlífðarfatnað, gleraugu og grímur.

Varúðaryfirlýsingar (Viðbragð):

P303 + P352	EF EFNIÐ BERST Á HÚÐ (eða í hár): Þvoið með mikilli sápu og vatni.
P305 + P351 + P338	EF EFNIÐ 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.

Varúðaryfirlýsingar (Förgun):

P501 Fargið innihaldi og íláti hjá viðurkenndri förgunarstöð.

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

Ákvarðanaþáttur/þættir hættu við merkingu: Polyetherpolyol sem inniheldur amine

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.

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

Dagsetning / Endurskoðað: 15.07.2015

Version: 6.1

Vara: **Elastopor* H 2130/52/OT Polyol component**

(ID no. 30272863/SDS_GEN_EU/EN)

Date of print 17.09.2015

3. kafli: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni

Á ekki við

3.2. Blöndur

Efnafræðilegt eðli

Innihald efnablöndunnar: polyol, efnahvatar, bindiefni

Hættuleg innihaldsefni (GHS)

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008

cyclohexyldimethylamine

Efni (W/W): $\geq 0.1\%$ - $< 2.5\%$
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

bis(2-dimethylaminoethyl)(methyl)amine

Efni (W/W): $\geq 0.1\%$ - $< 2.9\%$
CAS númer: 3030-47-5
EB-númer: 221-201-1
REACH skráningarnúmer:
01-2119979537-18
INDEX-númer: 612-109-00-6

Bráð eiturrhif 4 (inntaka)
Bráð eiturrhif 3 (húð)
Skin Corr./Irrit. 1B
Bráð eiturrhif 3 (innöndun - gufa)
Aquatic Chronic 3
H302, H311, H314, H331, H412

Polyetherpolyol sem inniheldur amine

Efni (W/W): $\geq 25\%$
CAS númer: 67800-94-6
REACH skráningarnúmer:
01-2119462836-28

Acute Tox. 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

Fjarlægjið föt sem hafa komist í snertingu við efnið.

Innöndun:

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

Húð:

Hreinsið vandlega með sápu og vatni ef efnið berst á húð.

Augu:

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

Leitið ráða hjá augnlækni.

Inntaka:

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

Meðhöndlun: Meðhöndlið eftir einkennum (eiturhreinsun, líkamleg áhrif). Engin þekkt mótefni.

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.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Mikill leki: Dælið efninu upp.

Lítill leki: Hreinsið upp með hentugu 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 sýrum og eldnærandi/oxandi efnum. Aðskiljið frá matvælum og dýrafóðri.

Hentugt umbúðaefni: Carbon steel (járn), háþéttni pólýetýlen (HDPE), lágþéttni pólýetýlen (LDPE), tinned carbon steel (blikk), ryðfrítt stál 1.4301 (V2)

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

7.3. Sértek, endanleg notkun

Mikilvægt er fyrir birgja sem nefndur er 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.

3030-47-5: methylbis(2-dimethylaminoethyl)amine

ferskvatn: 0.0549 mg/l
sjávarvatn: 0.00549 mg/l
ósamfelld losun: 0.549 mg/l
STP: 100 mg/l
jarðlag (ferskvatn): 0.398 mg/kg
jarðlag (sjávarvatn): 0.0398 mg/kg
jarðvegur: 0.0472 mg/kg
inntaka (önnur eitrun): 2 mg/kg

67800-94-6: (OLIGOMER) Benzenediamine, ar-methyl-, ethoxylated and propoxylated (>1 <5.5 mol EO and >1 <5.5 mol PO)

ferskvatn: 0.02 mg/l
sjávarvatn: 0.002 mg/l
ósamfelld losun: 1 mg/l
STP: 100 mg/l
jarðlag (ferskvatn): 0.02 mg/kg
jarðvegur: 0.00588 mg/kg

Efni sem innihalda DNEL

98-94-2: Cyclohexyldimethylamine

starfsmenn: lang- og skammtímameðhöndlun - staðbundin áhrif við innöndun: 35 mg/m³

3030-47-5: methylbis(2-dimethylaminoethyl)amine

starfsmenn: langtímameðhöndlun - kerfisbundin áhrif á húð: 0.150 mg/kg
starfsmenn: langtímameðhöndlun - kerfisbundin áhrif við innöndun: 0.529 mg/m³

67800-94-6: (OLIGOMER) Benzenediamine, ar-methyl-, ethoxylated and propoxylated (>1 <5.5 mol EO og >1 <5.5 mol PO)

starfsmenn: langtímameðhöndlun - kerfisbundin áhrif á húð: 7 mg/kg
starfsmenn: langtímameðhöndlun - kerfisbundin áhrif við innöndun: 3.9 mg/m³
neytandi: langtímameðhöndlun - kerfisbundin áhrif á húð: 4.2 mg/kg
neytandi: langtímameðhöndlun - kerfisbundin áhrif við innöndun: 1.2 mg/m³
neytandi: langtímameðhöndlun - kerfisbundin áhrif við inntöku: 0.33 mg/kg

8.2. VáhrifavarnirHlíðarbúnaður

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

Dagsetning / Endurskoðað: 15.07.2015

Version: 6.1

Vara: **Elastopor* H 2130/52/OT Polyol component**

(ID no. 30272863/SDS_GEN_EU/EN)

Date of print 17.09.2015

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 eiturefnum og þola einnig langvarandi og beina snertingu við efnin. (Mælt er með hlífðarflokki 6 sem samsvarar > 480 mínútum af endingartíma 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 hliðarvörn (t.d. EN 166)

Hlífðarföt:

Almenn vinnuföt og skór.

Almennt öryggi og hreinlætisráðstafanir

Klæðist samþykktum vinnufatnaði auk annars hlífðarbúnaðs. Ekki borða, drekka eða reykja í vinnufötunum. 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

Gerð:	vökvi	
Litur:	mismunandi, fer eftir litgjafa	
Lykt:	lík amine	
Lyktarmörk:	á ekki við	
Sýrustig (pH):	u.þ.b. 6 - 8 (20 °C)	
Bræðslumark:	< 0 °C	
Suðumark:	> 150 °C	
Blossamark:	> 110°C	(DIN 51758)
Uppgufunarhraði:	Hægt er að reikna hann út með lögmáli Henrys eða gufuprýstingi.	
Eldfimi:	ekki eldfimt	
Neðri sprengimörk:	Vökvar sem falla ekki undir viðeigandi flokkun og merkingu geta haft neðri sprengimörk um 5 - 15 °C undir blossamarki.	
Efri sprengimörk:	Fyrir vökva sem falla ekki undir viðeigandi flokkun og merkingu.	
Sjálftendrun:	> 250 °C	

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

Dagsetning / Endurskoðað: 15.07.2015

Version: 6.1

Vara: **Elastopor* H 2130/52/OT Polyol component**

(ID no. 30272863/SDS_GEN_EU/EN)

Date of print 17.09.2015

Gufuþrýstingur:	< 10 mbar (20 °C)	
Þéttleiki:	1.06 g/cm ³ (20 °C)	(DIN 51757)
Eðlisþyngd:	> 1.0 (20 °C)	
Eðlisþyngd gufu (loft):	á ekki við	
Leysanleiki í vatni:	leysanlegt að hluta	
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:	3,110 mPa.s (25 °C)	

9.2. Aðrar upplýsingar

Blöndunarhæfni við vatn:

blandast að hluta til

Aðrar upplýsingar:

Ef þörf er á, þá eru vísað í upplýsingar um aðra líkamlega og efnafræðilega þætti í þessum kafla.

10. kafli: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Engar hættur á hvarfi ef efnið er geymt og meðhöndlað eins og mælt er með.

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 skal 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 Polyetherpolyol uppbyggt með amine

*Tilraunagögn/útreiknuð gögn: LD50
rotta (inntaka): 500 - < 2,000 mg/kg*

Erting

Mat á ertingaráhrifum:

Snerting við augu veldur ertingu. Snerting við húð veldur ertingu.

Upplýsingar um cyclohexyldimethylamine

Tilraunagögn/útreiknuð gögn:

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

Upplýsingar um bis(2-dimethylaminoethyl (methyl)amine

Tilraunagögn/útreiknuð gögn:

Húðtæring/erting á kanínu: Ætandi: (svipað og leiðarljós OECD 404)

Upplýsingar um bis(2-dimethylaminoethyl)(methyl)amine

Tilraunagögn/útreiknuð gögn:

Alvarlegur augnskaði/erting á kanínu: óbætlanlegt tjón (svipað og leiðarljós OECD 405)

Ofnæmisvaldar fyrir öndunarfæri/húð

Mat á ofnæmisvaldi:

Uppbygging efnis bendir ekki til ofnæmisviðbragða.

Upplýsingar um Polyetherpolyol uppbyggt með amine

Tilraunagögn/útreiknuð gögn: Engin ofnæmisviðbrögð.

Frumstökkbreytingar

Mat á stökkbreytni:

Uppbygging efnis bendir ekki til sérstakra varúðarráðstafana 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 eituráhrifum á æxlunarfærum:

Uppbygging efnis bendir ekki til sérstakra varúðarráðstafana gagnvart slíkum áhrifum.

Eiturhrif á fóstur

Mat á vansköpun:

Uppbygging efnis bendir ekki til sérstakra varúðarráðstafana gagnvart slíkum áhrifum.

Sértæk eiturhrif á markviss líffæri (váhrif eftir eitt skipti)

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

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

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

Mat á eiturverkunum eftir endurtekna skammta:

Endurtekin snerting efnis við húð olli engum skaða tengdum efninu.

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 eituráhrif

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 hættuleg fyrir vatnalífverur.

Upplýsingar um Polyetherpolyol uppbyggt með amine

Eiturhrif á fiska:

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

12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Mat á niðurbroti og þrávirkni (H₂O):
Brotnar illa niður í náttúrunni.

Upplýsingar um niðurbrot:
Brotnar hægt 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 talin 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 eitrefnum (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.

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 efninu 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^a 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 flutningareglum

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 flutningareglum

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

Flokkast ekki sem hættuleg vara samkvæmt flutningareglum

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

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

Dagsetning / Endurskoðað: 15.07.2015

Version: 6.1

Vara: **Elastopor* H 2130/52/OT Polyol component**

(ID no. 30272863/SDS_GEN_EU/EN)

Date of print 17.09.2015

IMDG

Flokkast ekki sem hættuleg vara samkvæmt flutningareglum

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

Löftflutningur

IATA/ICAO

Flokkast ekki sem hættuleg vara samkvæmt flutningareglum

UN-númer:	Á ekki við
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
Skipsgerð:	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. Við mælum með því að haft sé samband við sölu- og öryggisdeildir okkar.

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:

Acute Tox.	Bráð eiturrhif.
Eye Dam./Irrit.	Alvarlegur augnskaði/erting í augum.
Skin Corr./Irrit.	Húðtæring/erting
Flam. Liq.	Eldfimir vökvar.
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.
H412	Skaðlegt lífverum í vatni með langvarandi áhrifum.

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).

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

Dagsetning / Endurskoðað: 15.07.2015

Version: 6.1

Vara: **Elastopor* H 2130/52/OT Polyol component**

(ID no. 30272863/SDS_GEN_EU/EN)

Date of print 17.09.2015

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 6.1