

# Öryggisblað (SDS)

Samkvæmt reglugerð Nr. 888/2015 (reglugerð EB Nr. 1907/2006 REACH)

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

- 1.1 Vörukenni:** **SNR Lub High Temp**  
**Vörunúmer:**
- 1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá:**  
**Viðeigandi notkun** Smurefni, legufeiti.  
**Notkun sem ráðið er frá** Engar upplýsingar fyrirbyggjandi.
- 1.3 Söluaðili:** **Fálkinn** **Framleiðandi:** NTN-SNR Roulements  
Dalvegur 10-14 1, Rue des Usines  
201 Kópavogur BP 2017, F-74000 Annecy  
Frakkland  
**Sími:** 540 7000 00-33-4-5065-3000  
**Netfang:** [falkinn@falkinn.is](mailto:falkinn@falkinn.is) [audrey.bornes@ntn-snr.fr](mailto:audrey.bornes@ntn-snr.fr)  
**Veffang:** [www.falkinn.is](http://www.falkinn.is) [www.ntn-snr.fr](http://www.ntn-snr.fr)
- 1.4 Neyðarsímanúmer:** Eitrunarmiðstöð LSH veitir upplýsingar allan sólarhringinn um viðbrögð við slysum með hættuleg efni. Sími 543 2222. Neyðarlínan, lögregla, slökkvilið, sjúkraflutningar; sími 112.

## 2. Hættugreining

- 2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar:**  
**Flokkun skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):**  
H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif Langv.eit.á vatn 3
- 2.2 Merkingaratriði:**  
**Merking skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):**
- Hættumerki:** Engin.  
**Viðvörðunorð:** Ekkert.  
**Hættusetningar** H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif  
**Varnaðarsetningar** P102 Geymist þar sem börn ná ekki til  
P264 Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun.  
P273 Forðist losun út í umhverfið
- 2.3 Aðrar hættur:** Varan inniheldur engin efni sem flokkast sem PBT eða vPvB.  
*Sjá einnig 11. og 15. lið.* (PBT: Þrávirkt, safnast upp í lífverum, eitrað. vPvB: Afar þrávirkt, safnast mjög fyrir í lífverum).

## 3. Samsetning innihaldsefna / upplýsingar um innihaldsefni

- 3.1 Efni:** Á ekki við
- 3.2 Blöndur:** Jarðolía, tilbúin olía úr vetniskolefnum, pólýúrea.

| Pólýúrea                          |              |                       |              |
|-----------------------------------|--------------|-----------------------|--------------|
| Skráningarnúmer ECHA              | -            | Innihald %            | >=2,5 - < 10 |
| Raðnúmer                          | -            | Varnaðarmerki:        | -            |
| EINECS, ELINECS                   | -            | H-setningar           | H53          |
| CAS                               | 1266545-95-2 | Flokkun, hættumerking | -            |
| Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP) |              |                       |              |
| Langv.eit.á vatn 4 - H413         |              |                       |              |

| <b>O,O,O-Trífenýlfosfórópíóat</b>        |           |                       |             |
|--|-----------|-----------------------|-------------|
| Skráningarnúmer ECHA                     | -         | Innihald %            | >=1 - < 2,5 |
| Raðnúmer                                 | -         | Varnaðarmerki:        | -           |
| EINECS, ELINECS                          | 209-090-9 | H-setningar           | H53         |
| CAS                                      | 597-82-0  | Flokkun, hættumerking | -           |
| <b>Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP)</b> |           |                       |             |
| Langv.eit.á vatn 4 - <b>H413</b>         |           |                       |             |

| <b>Fenól, ísóprópýlerað fosfat (3:1)</b>  |            |                       |                           |
|---|------------|-----------------------|---------------------------|
| Skráningarnúmer ECHA  | -          | Innihald %            | >=1 - < 2,5               |
| Raðnúmer  | -          | Varnaðarmerki:        | Xn, N, Repr.Cat.3         |
| EINECS, ELINECS   | 273-066-3  | H-setningar           | H48/22, H51°/53, H62, H63 |
| CAS   | 68937-41-7 | Flokkun, hættumerking | -                         |
| <b>Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP)</b>  |            |                       |                           |
| Eit.á æxl.2 - <b>H361</b> , SEM-EV 2 - <b>H373</b> , Langv.eit.á vatn 3 - <b>H412</b> |            |                       |                           |

| <b>Amin, C11-14, greinótt alkýl, mónóhexýl og díhexýl fosföt</b>                    |            |                       |                |
|---|------------|-----------------------|----------------|
| Skráningarnúmer ECHA  | -          | Innihald %            | >=0,25 - < 1   |
| Raðnúmer  | -          | Varnaðarmerki:        | Xi, N          |
| EINECS, ELINECS   | 279-632-6  | H-setningar           | H36/38, H51/53 |
| CAS   | 80939-62-4 | Flokkun, hættumerking | -              |
| <b>Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP)</b>  |            |                       |                |
| Húðert.2 - <b>H315</b> , Augnert.2 - <b>H319</b> , Langv.eit.á vatn 2 - <b>H411</b> |            |                       |                |

| <b>Trífenýl fosfat</b>   |           |                       |              |
|--|-----------|-----------------------|--------------|
| Skráningarnúmer ECHA   | -         | Innihald %            | >=0,25 - < 1 |
| Raðnúmer   | -         | Varnaðarmerki:        | N            |
| EINECS, ELINECS  | 204-112-2 | H-setningar           | H50/53       |
| CAS  | 115-86-6  | Flokkun, hættumerking | -            |
| <b>Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP)</b>                           |           |                       |              |
| Bráð eit.á vatn 1 - <b>H400</b> , Langv.eit.á vatn 2 - <b>H411</b> |           |                       |              |

Sjá texta H-setninga í 16. lið. Sjá flokkun efnisins í 2. lið. Takmörkunarfærðbreytur í 8. lið.

## 4. Ráðstafanir í skyndihjálpi

### 4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Almennt</b>           | Kannið öndun og önnur einkenni á hinum slasaða. Tryggið að öndunarvegur sé opinn. Haldið hinum slasaða rólegum og heitum og undir eftirliti. Leitið lækni/bráðamóttöku, ef vafi er um ástand hins slasaða. Við meðvitundarleysi skal leggja í læsta hliðarlegu og leita lækni. |
| <b>Innöndun</b>          | Tryggið ferskt loft. Haldið hinum slasaða rólegum og heitum og leggið í stöðu sem léttir öndun. Leitið þó lækni verði vart við einkenni. Beitið öndunarbúnaði reynist þess þörf.   |
| <b>Snerting við húð</b>  | Hreinsið húð strax vandlega með sápu og miklu vatni. Fjarlægjið mengaðan fatnað og skó, og hreinsið vandlega áður en notkun hefst að nýju. Leitið lækni verði vart við ertingu.  |
| <b>Snerting við augu</b> | Skolið varlega með miklu vatni í 10 mín. og haldið augum vel opnum. Fjarlægjið augnlinsur fyrir skolun. Leitið lækni ef nauðsyn krefur, sýnið öryggisblaðið.   |
| <b>Inntaka</b>           | Framkallið ekki uppköst. Leitið lækni. Reynið aldrei að koma nokkru ofan í meðvitundarlaust fólk.  |

### 4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin:

Sjá lýsingu í lið 11. Birtingu einkenna getur seinkað um allmargar klukkustundir.

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

Meðferð sé samkvæmt einkennum.

## 5. Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

### 5.1 Slökkvibúnaður:

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Hentugur slökkvibúnaður:</b>  | Koldíoxíð, slökkviduft, froða, sandur. Kælið umbúðir með vatnsúða. Veljið slökkviefni eftir aðstæðum hverju sinni. |
| <b>Óhentugur slökkvibúnaður:</b> | Beinn vatnsgeisli, getur dreift eldi.  |

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

Varan er brennanleg. Við bruna geta myndast: kolefnisoxíð, nituroxíð, brennisteinsoxíð, fosfóroxíð, reykur og eitraðar gufur.

### 5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn:

Forðist innöndun gufu og reyks við bruna. Notið sjálfstæðan öndunarbúnað og fullan hlífðarfatnað við mikinn eldsvoða. Hreinsið upp efni frá slökkvistarfi og mengað vatn skv. 6.lið og fargið skv.13.lið.

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

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

Tryggið góða loftræstingu. Forðist innöndun ryks og snertingu við fatnað, húð og augu. Rýmið mengað svæði. Notið viðeigandi persónuhlífar. Varan getur myndað hálkubletti.

### 6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins:

Stöðvið leka sé það unnt án áhættu. Forðist losun í niðurföll, jarðveg og vatnsumhverfi. Tilkynnið Umhverfisstofnun um mengunarslys.

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

Mokið eða skrapið upp, eða notið ísogsefni svo sem sand, kísilgúr eða jarðveg. Setjið í þar til gerð ílát og fargið sbr. 13.lið.

### 6.4 Tilvísun í aðra liði:

Sjá liði 8. og 13.

## 7. Meðhöndlun og geymsla

### 7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun:

Tryggið góða loftræstingu. Forðist innöndun, inntöku og snertingu við húð og augu. Reykið ekki. Forðist rykmyndun. Notið öndunarhlífar sé loftræsting ófullnægjandi. Fylgið notkunarleiðbeiningum.

Gætið hreinlætis við meðferð efnavara. Hreinsið hendur í vinnuhléum og þegar vinnu er lokið. Geymið vöruna fjarri matvælum og dýrafóðri. Farið úr menguðum fatnaði og hlífðarbúnaði áður en komið er á svæði þar sem matar er neytt. Hreinsið vandlega áður en notkun hefst að nýju. Notið viðeigandi persónuhlífar, öndunarbúnað, hanska/klæðnað, augn- og andlitshlífar.

### 7.2 Örug geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika:

Geymið ekki á gönguleiðum eða stigum. Geymið í vel luktum upprunalegum umbúðum á köldum, þurrum, vel loftræstum stað. Geymið fjarri háu hitastigi, beinu sólarljósi og oxurum.

### 7.3 Sértek, endanleg notkun:

Sjá lið 1.2

## 8. Váhrifavarnir / persónuhlífar

### 8.1 Takmörkunarfæribreytur:

| Efni:          | 8 klst ppm | 8 klst mg/m3 | Þakgildi 15mín ppm | Þakgildi 15mín mg/m3 | Annað           |
|----------------|------------|--------------|--------------------|----------------------|-----------------|
| Trífenýlfosfat |            | 3            |                    | 6                    | EH40 (Bretland) |

### 8.2 Váhrifavarnir:

#### Tæknileg atriði

Notið einungis á stöðum með fullnægjandi loftræstingu. Notið lokuð kerfi, punktsog eða aðrar aðferðir til að halda styrk efnisins sem lægstum. Hreinsið húð vandlega (andlit, hendur, handarkrika) eftir meðhöndlun efnavara, áður en nokkurs er neytt, farið er á salerni, og þegar vinnu er hætt. Gætið varúðar þegar farið er úr menguðum fatnaði. Hreinsið mengaðan fatnað vandlega áður en hann er tekinn aftur í notkun. Sjáið til þess að augnaskol og sturtur séu nærri vinnusvæði. Haldið vörunni fjarri matvörum.

#### Persónuhlífar

#### Augnhlífar

#### Húð - hendur

Notið hlífðargleraugu af viðurkenndri gerð með hliðarvörn. (EN166)

Notið efnaþolna hlífðarhanska t.d. úr nitrílgúmmíi. (EN374).

Notið hanska ekki lengur en 50% af uppgefnum gegnstreymistíma. Notið verndarkrem á hendur.

Athugið leiðbeiningar framleiðanda og gegnstreymistíma hanska. Skiptið oft um hanska.

#### Húð - annað

Mælt er með notkun langerma vinnufatnaðar og öryggisskófataðar. (EN20345).

#### Öndunarfæri

Notið öndunarhlífar með viðeigandi síu sé talin hætta á úða- eða rykmyndun.

## 9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

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

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Eðlisástand:           | Fast efni, feiti                  |
| Lykt:                  | Einkennandi                       |
| Litur:                 | Brúnn                             |
| Gufuþrýstingur (20°C): | <0,001 hPa                        |
| Eðlismassi við 20°C:   | 0,9 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757) |
| Eldfimi:               | Brennanlegt fast efni             |
| Leysanleiki í vatni:   | Óleysanlegt                       |

### 9.2 Aðrar upplýsingar:

## 10. Stöðugleiki og hvarfgirni

### 10.1 Hvarfgirni:

Engin sérstök hættuþætt.

### 10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki:

Ekkert niðurbrot við ætlaða notkun og geymslu.

### 10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi:

Engin þekkt við ætlaða notkun.

### 10.4 Skilyrði sem ber að varast:

Engin þekkt.

### 10.5 Ósamrýmanleg efni:

Engin þekkt.

### 10.6 Hættuleg niðurbrotsefni:

Varan er brennanleg. Við bruna geta myndast: kolefnisoxíð, nituroxíð, brennisteinsoxíð, fosfóroxíð, reykur og eitruðar gufur.

## 11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar

### 11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif:

Upplýsingar um vöruna liggja ekki fyrir. Sjá að neðan um einstök innihaldsefni.

| Pólýúrea                    | Gildi            | Niðurstaða | Eining | Dýrateg/Aðferð | Athugasemdir |
|-----------------------------|------------------|------------|--------|----------------|--------------|
| Bráð eitruhrif, inntaka     | LD <sub>50</sub> | >2000      | mg/kg  | rotta          |              |
| Bráð eitruhrif, ísog um húð | LD <sub>50</sub> | >2000      | mg/kg  | kanína         |              |

| O,O,O-Trífenýlfosfórópíóat  | Gildi            | Niðurstaða         | Eining | Dýrateg/Aðferð | Athugasemdir |
|-----------------------------|------------------|--------------------|--------|----------------|--------------|
| Bráð eitruhrif, inntaka     | LD <sub>50</sub> | >2000              | mg/kg  | rotta          |              |
| Húðæting/erting             |                  | Neikvætt           |        | kanína         |              |
| Alvarlegur augnskaði        |                  | Neikvætt           |        | kanína         |              |
| Næming, húð eða öndunarfæri |                  | Neikvætt           |        |                |              |
| Ásvelgingarhætta            |                  | Engar vísbendingar |        |                |              |

| Fenól, ísóprópýlerað fosfat (3:1)  | Gildi            | Niðurstaða   | Eining     | Dýrateg/Aðferð | Athugasemdir |
|------------------------------------|------------------|--|------------|----------------|--------------|
| Bráð eitruhrif, inntaka            | LD <sub>50</sub> | >20000   | mg/kg      | rotta          |              |
| Bráð eitruhrif, ísog um húð        | LD <sub>50</sub> | >10000   | mg/kg      | kanína         |              |
| Bráð eitruhrif, innöndun           | LC <sub>50</sub> | >200   | mg/l/1klst | rotta          |              |
| Húðæting/erting                    |                  | Neikvætt   |            | kanína         |              |
| Alvarlegur augnskaði               |                  | Neikvætt   |            | kanína         |              |
| Næming, húð eða öndunarfæri        |                  | Neikvætt   |            | mús            |              |
| Ásvelgingarhætta                   |                  | Engar vísbendingar   |            |                |              |
| Áhrif á markklíffæri, innöndun/húð | Endurtekið       | Ekki flokkað sem slíkt   |            |                |              |
| Áhrif á markklíffæri, inntaka      | Endurtekið       | Getur valdið skaða við langvinn eða endurtekin váhrif (Innkirtlar, lifur, eistu) |            |                |              |

| Amín, C11-14, greinótt alkýl, mónóhexýl og díhexýl fosföt | Gildi            | Niðurstaða | Eining | Dýrateg/Aðferð | Athugasemdir |
|---|------------------|------------|--------|----------------|--------------|
| Bráð eitruhrif, inntaka                                   | LD <sub>50</sub> | >2000      | mg/kg  | rotta          |              |
| Bráð eitruhrif, ísog um húð                               | LD <sub>50</sub> | >2000      | mg/kg  | kanína         |              |
| Húðæting/erting   |                  | Ertandi    |        | kanína         | OECD 404     |
| Alvarlegur augnskaði                                      |                  | Ertandi    |        | kanína         | OECD 405     |
| Næming, húð eða öndunarfæri                               |                  | Neikvætt   |        | hamstur        |              |

| Trífenýl fosfat             |                  |            |        |                |              |
|-----------------------------|------------------|------------|--------|----------------|--------------|
|                             | Gildi            | Niðurstaða | Eining | Dýrateg/Aðferð | Athugasemdir |
| Bráð eiturhrif, inntaka     | LD <sub>50</sub> | >20000     | mg/kg  | rotta          | OECD 401     |
| Bráð eiturhrif, ísog um húð | LD <sub>50</sub> | >10000     | mg/kg  | kanína         | OECD 402     |
| Húðæting/erting             |                  | Neikvætt   |        | kanína         | OECD 404     |
| Alvarlegur augnskaði        |                  | Neikvætt   |        | kanína         | OECD 405     |
| Næming, húð eða öndunarfæri |                  | Neikvætt   |        | hamstur        |              |

## 12. Vistfræðilegar upplýsingar

### 12.1 Eiturhrif:

Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

| Pólýúrea  |                  |            |         |            |  |
|-----------|------------------|------------|---------|------------|--|
|           | Gildi            | Niðurstaða | Tími    | Dýrategund | Aðferð                                       |
| Eiturhrif | LC <sub>50</sub> | >100 mg/l  | 96 klst | Fiskar     |  |
| Eiturhrif | EC <sub>50</sub> | >100 mg/l  | 48 klst | Daphnia    |  |
| Eiturhrif | EC <sub>50</sub> | >1000 mg/l | 72 klst | Þörungar   |  |
| Annað     |                  |            |         |            | Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. |

| O,O,O-Trífenýlfosfórópíóat |                  |                 |         |            |  |
|----------------------------|------------------|-----------------|---------|------------|--|
|                            | Gildi            | Niðurstaða      | Tími    | Dýrategund | Aðferð                                       |
| Eiturhrif                  | LC <sub>50</sub> | >100 mg/l       | 96 klst | Fiskar     | OECD 203                                     |
| Eiturhrif                  | EC <sub>50</sub> | >100 mg/l       | 48 klst | Daphnia    | OECD 202                                     |
| Eiturhrif                  | EC <sub>50</sub> | >1000 mg/l      | 72 klst | Þörungar   | OECD 201                                     |
| Þrávirkni og niðurbrot     |                  | Tregt niðurbrot |         |            |  |
| Mat á PBT / vPvB           |                  |                 |         |            | Flokkast ekki sem slíkt                      |
| Eiturhrif á gerla          | EC <sub>50</sub> | >100 mg/l       | 3 klst  | seyra      | OECD 209                                     |
| Annað                      |                  |                 |         |            | Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. |

| Fenól, ísóprópýlerað fosfat (3:1) |                  |            |         |            |  |
|-----------------------------------|------------------|------------|---------|------------|--|
|                                   | Gildi            | Niðurstaða | Tími    | Dýrategund | Aðferð                                       |
| Eiturhrif                         | LC <sub>50</sub> | 1,6 mg/l   | 96 klst | Fiskar     |  |
| Eiturhrif                         | EC <sub>50</sub> | 2,44 mg/l  | 48 klst | Daphnia    |  |
| Eiturhrif                         | EC <sub>50</sub> | >2,5 mg/l  | 72 klst | Þörungar   | OECD 201                                     |
| Þrávirkni og niðurbrot            |                  | 18%        | 28 d    |            | OECD 301 D                                   |
| Mat á PBT / vPvB                  |                  |            |         |            | Flokkast ekki sem slíkt                      |
| Annað                             |                  |            |         |            | Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. |

| Amin, C11-14, greinótt alkýl, mónóhexýl og díhexýl fosföt |                  |                 |         |            |  |
|---|------------------|-----------------|---------|------------|--|
|   | Gildi            | Niðurstaða      | Tími    | Dýrategund | Aðferð                                     |
| Eiturhrif   | LC <sub>50</sub> | 5,5 mg/l        | 96 klst | Fiskar     | OECD 203                                   |
| Eiturhrif   | EC <sub>50</sub> | 1,2 mg/l        | 48 klst | Daphnia    | OECD 202                                   |
| Eiturhrif   | EC <sub>50</sub> | >10 mg/l        | 72 klst | Þörungar   | OECD 201                                   |
| Þrávirkni og niðurbrot                                    |                  | Tregt niðurbrot |         |            |  |
| Eiturhrif á gerla   | EC <sub>50</sub> | >100 mg/l       | 3 klst  | seyra      | OECD 209                                   |
| Annað   |                  |                 |         |            | Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. |

| Trífenýl fosfat        |                  |            |         |            |   |
|------------------------|------------------|------------|---------|------------|---|
|                        | Gildi            | Niðurstaða | Tími    | Dýrategund | Aðferð  |
| Eiturhrif              | LC <sub>50</sub> | 0,4 mg/l   | 96 klst | Fiskar     |   |
| Eiturhrif              | EC <sub>50</sub> | 1,0mg/l    | 48 klst | Daphnia    | OECD 202  |
| Eiturhrif              | EC <sub>50</sub> | 2 mg/l     | 96 klst | Þörungar   | OECD 201  |
| Þrávirkni og niðurbrot |                  | 84%        | 28 d    |            | OECD 301 C                                      |
| Uppsöfnun í lífverum   | BCF              | 144        |         |            |   |
| Mat á PBT / vPvB       |                  |            |         |            | Flokkast ekki sem slíkt                         |
| Annað                  |                  |            |         |            | Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. |

### 12.2 Þrávirkni og niðurbrot:

Upplýsingar eru ekki fyrirleggjandi.

### 12.3 Uppsöfnun í lífverum:

Upplýsingar eru ekki fyrirleggjandi.

### 12.4 Dreifanleiki í jarðvegi:

Upplýsingar eru ekki fyrirleggjandi.

### 12.5 PBT/vPvB:

Upplýsingar eru ekki fyrirleggjandi.

## 12.6 Annað:

Engin önnur skaðleg visteiturhrif eru þekkt samfara notkun vörunnar.

## 13. Förgun

### 13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs:

|                  |  |
|------------------|--|
| Vara             | Farga skal efninu samkvæmt gildandi lögum og reglum. Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku. Tæmið umbúðir sem best. |
| Óhreinar umbúðir | Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og vöruna sjálfa. Gatið ekki eða skerið í tæmdar umbúðir.   |

## 14. Upplýsingar um flutninga

|       |  |
|-------|--|
| ADR:  | Varan er ekki flokkuð sem hættulegur farmur. |
| IMDG: | Varan er ekki flokkuð sem hættulegur farmur. |
| IATA: | Varan er ekki flokkuð sem hættulegur farmur. |

## 15. Upplýsingar varðandi regluverk

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

Sjá lið 2, varðandi flokkun og merkingu. Reglugerð EB Nr. 1907/2006, Viðauki XVII. Íslenskar reglugerðir 888/2015 og 415/2014 (CLP).

### 15.2 Efnaöryggismat:

Efnaöryggismat hefur ekki farið fram.

## 16. Aðrar upplýsingar

### Texti allra hættusetninga sem vikið er að á þessu öryggisblaði

|      |  |
|------|--|
| H315 | Veldur húðertingu  |
| H319 | Veldur alvarlegri augnertingu                                    |
| H361 | Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi eða börn í móðurkviði |
| H373 | Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif          |
| H400 | Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif                   |
| H410 | Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif                   |
| H411 | Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif                        |
| H412 | Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif                      |
| H413 | Getur valdið langvinnnum, skaðlegum áhrifum á líf í vatni        |

Útgáfa/Dags: 1/26.05.2016

Öryggisblað þetta er þýtt af Gunnari Þórðarsyni efnaverkfræðingi.

Öryggisblað þetta er byggt á þeirri þekkingu sem fyrir liggur á útgáfudegi þess, um möguleg áhrif efnisins á heilsu, öryggi og umhverfi.

Það felur ekki í sér neina ábyrgð á efniseiginleikum og á einungis við um vöruna eins og hún kemur frá seljanda.

Það er alltaf á ábyrgð notanda vörunnar að nauðsynlegar öryggisráðstafanir séu gerðar og að þær séu í samræmi við gildandi lög og reglugerðir.

Notkun vörunnar er á ábyrgð notanda. Atvinnurekendur bera ábyrgð á útgáfu notkunarleiðbeininga sem eiga við þeirra vinnuumhverfi.

Frumheimild: **NTN-SNR ROULEMENTS**  
**SAFETY DATA SHEET**  
**LUB HIGH TEMP**

Útgáfa: 16.03.2015 Útgáfa 1.1