

# 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 Food**  
**Vörunúmer:**
- 1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá:**  
**Viðeigandi notkun** Smurefni fyrir matvælaíðnað.  
**Notkun sem ráðið er frá** Engar upplýsingar fyrirbyggjandi.
- 1.3 Söluaðili:** **Fálkinn** **Framleiðandi:** NTN-SNR Roulements  
Dalvegur 10-14  
201 Kópavogur  
1, Rue des Usines  
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):**  
Varan er ekki flokkuð sem hættuleg.
- 2.2 Merkingaratriði:**  
**Merking skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):**  
**Hættumerki:** Engin.  
**Viðvörðunorð:** Ekkert.  
**Hættusetningar** Engar.  
**Varnaðarsetningar** P102 Geymist þar sem börn ná ekki til  
P264 Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun.
- 2.3 Aðrar hættur:**  
Sjá einnig 11. og 15. lið.

## 3. Samsetning innihaldsefna / upplýsingar um innihaldsefni

- 3.1 Efni:** Á ekki við
- 3.2 Blöndur:** Inniheldur jarðolíu, tilbúna vetniskolefnaolíu, sápu úr álsamböndum.

**Annað:**  
Sjá texta H-setninga í 16. lið. Sjá flokkun efnisins í 2. lið. Takmörkunarfærifreytur í 8. lið.

## 4. Ráðstafanir í skyndihjálp

### 4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp:

<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. Við öndunarferðleika skal beita viðeigandi hjálparbúnaði.
<b>Snerting við húð</b>	Hreinsið húð strax vandlega með sápu og miklu vatni. Fjarlægið 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 amk. 10 mín, og haldið augum vel opnum. Fjarlægið augnlinsur fyrir skolun. Leitið lækni.
<b>Inntaka</b>	Hreinsið munn vandlega með vatni. Framkallið ekki uppköst eftir inntöku. Leitið lækni verði vart við einkenni.

### 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. 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, fosfóroxíð, efni sem innihalda halógen, málmoxíð, og eitruðar 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, sérstaklega ryks, og snertingu við húð og augu. Rýmið mengað svæði. Notið viðeigandi persónuhlífar. Varan getur myndað hákubletti.

### 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, sópið eða skrafið upp losað efni. Setjið í þar til gerð vel lukt 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 inntöku og snertingu við húð og augu. Reykið ekki. Notið persónuhlífar. 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 Örugg 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. Ílát ættu að standa upprétt til að forðast leka. Geymið fjarri háu hitastigi, beinu sólarljósi og ósamrýmanlegum efnum.

## 7.3 Sértek, endanleg notkun:

Sjá lið 1.2

## 8. Váhrifavarnir / persónuhlífar

### 8.1 Takmörkunarfæribreytur:

### 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 augnskól og sturtur séu nærri vinnusvæði. Haldið vörinni fjarri matvörum.

#### Persónuhlífar

#### Augnhlífar

Notið hlífðargleraugu af viðurkenndri gerð með hliðarvörn. (EN166)

#### Húð - hendur

Notið efnaþolna hlífðarhanska (EN374).

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

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

#### Húð - annað

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

#### Öndunarfæri

Notið öndunarhlífar sé talin hætta á rykmyndun.

## 9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

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

#### Eðlisástand:

Fast efni, feiti

#### Lykt:

Einkennandi

#### Litur:

Ljósbrúnn

#### Gufubrýstingur (20°C):

<0,001 hPa

#### Eðlismassi við 20°C:

0,9 g/cm<sup>3</sup>

#### Eldfimi:

Brennanlegt fast efni

#### Leysanleiki í vatni:

Óleysanlegt

### 9.2 Aðrar upplýsingar:

#### Rennslismark:

>190°C

## 10. Stöðugleiki og hvarfgirni

### 10.1 Hvarfgirni:

Stöðugt við venjulegar notkunaraðstæður.

### 10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki:

Stöðugt við venjulegar notkunaraðstæður.

### 10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi:

Engin þekkt

### 10.4 Skilyrði sem ber að varast:

Engin sérstök.

### 10.5 Ósamrýmanleg efni:

Engin sérstök.

### 10.6 Hættuleg niðurbrotsefni:

Varan er brennanleg. Við bruna geta myndast: kolefnisoxíð, nitroxíð, fosfóroxíð, efni sem innihalda halógen, málmoxíð, og eitruðar gufur.

## 11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar

### 11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif:

Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi, en ekki eru þekktar neinar hættur samfara ætlaðri notkun.

## 12. Vistfræðilegar upplýsingar

- 12.1 Eiturhrif:** Varan er ekki flokkuð sem skaðleg umhverfinu.
- 12.2 Þrávirkni og niðurbrot:** Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.
- 12.3 Uppsöfnun í lífverum:** Varan inniheldur engin efni sem vitað er að geti safnast upp.
- 12.4 Dreifanleiki í jarðvegi:** Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.
- 12.5 PBT/vPvB:** Varan inniheldur engin slík efni.
- 12.6 Annað:** Engin skaðleg virsteiturhrif 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

Engar.

**Útgáfa/Dags:** 1/25.05.2016

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 FOOD**

**Útgáfa:** 02.12.2014 Útgáfa 1.0