

# Öryggisblað (MSDS)

Samkvæmt reglugerð 415/2014 (CLP), reglug. 888/2015 (REACH).

## 1. Auðkenning efnis eða blöndu og upplýsingar um fyrirtæki.

### 1.1. Auðkenni vöru

*Söluheiti vöru:* **Skeljungur HDD Olíuhreinsir**

*Tilvísunarnúmer:* -

*Gerð vöru:* Blanda, vökvi.

*Reach skráningarnr.:* Á ekki við.

### 1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnisins eða blöndunnar og notkun sem ráðið er frá

*Notkun vöru:* Olíu- og fituhreinsir fyrir vélar og vélahluta.

*Fraráðin notkun:* -

### 1.3. Upplýsingar um fyrirtækið sem lætur gera öryggisblaðið

*Fyrirtæki:* SKELJUNGUR hf. Borgartúni 26 105 Reykjavík Sími 444 3000  
[www.skeljungur.is](http://www.skeljungur.is)

*Tengiliður fyrirtækis:* [msds@skeljungur.is](mailto:msds@skeljungur.is)

*Útgáfudagsetning:* 06.02.2017

*Útgáfa:* 1,0

*Gerð öryggisblaðs:* EFNAVERND ehf. Reykjavík <http://efnavernd.is>

### 1.4. Neyðarsímanúmer:

Neyðarlínan; sjúkrabifreið, slökkvilið og lögregla: sími 112

Eiturefnamiðstöð Landspítala - háskólasjúkrahúss, Reykjavík: sími 543 2222

## 2. Hættugreining.

### 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

*Flokkun skv. reglugerð nr. 415/2014 með síðari breytingum (CLP)*

Eldfimir vökvvar, fl. 2	H225
Eiturhrif við ásvelingingu, fl. 1	H304
Húðæting/húðerting, fl. 2	H315
Alvarlegur augnskaði/augnerting, fl. 1	H318
Eiturhrif á æxlun, fl. 2	H361
Sértæk eiturhrif á marklífða - váhrif í eitt skipti, fl. 3	H336
Sértæk eiturhrif á marklífða - endurtekin váhrif, fl. 2	H373
Langvinn eiturhrif á vatn, fl. 2	H411

#### *Helstu hættur*

*Eðlisræn hætta:* Mjög eldfimur vökvi og gufa.

*Heilsufarshætta:* Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

Veldur húðertingu.

Veldur alvarlegum augnskaða.

Getur valdið sljóleika eða svima.

Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi eða börn í móðurkviði.

Getur skaðað líffæri (miðtaugakerfi) við langvinn eða endurtekin váhrif.  
Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

*Umhverfshætta:* Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

## 2.2. Umbúðamerkingar

**Umbúðamerkingar skv. reglugerð 415/2014 með síðari breytingum (CLP)**



*Hættumerki:*

*Viðvörunarorð:* Hætta

*Innihaldsefni:* Nafta (úr jarðolíu), létt, vetrnismeðhöndlað  
ísótrídecanóletoxýlat  
própan-2-ól  
C10-13, n-alkanar, ísóalkanar, hringsambönd, < 2% arómatar.

*Hættusetningar (H):*

H225	Mjög eldfimur vökví og gufa.
H304	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H315	Veldur húðertingu.
H318	Veldur alvarlegum augnskaða.
H336	Getur valdið sljóleika eða svima.
H361	Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi eða börn í móðurkviði.
H373	Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.
H411	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

*Varnaðarsetningar (P)*

*Almennar:* P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

*Forvarnir:* P210 Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikjuvöldum - Reykingar bannaðar.

P260 Andið ekki að ykkur úða/gufu/ýringi.

P273 Forðist losun út í umhverfið.

P280 Notið hlífðarhansa/hlífðarfatnað/augnhlífar/andlitshlífar.

*Viðbrögð:* P301 + P310 EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMIÐSTÖÐ eða lækni.

P302 + P352 BERIST EFNIÐ Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni og sápu.

P305 + P351 + P338 BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

*Geymsla:* -

*Förgun:* P501 Fargið innihaldi/íláti hjá spilliefnamóttöku eða viðurkenndum förgunaraðila.

## 2.3. Aðrar hættur

*Aðrar hættur:* -

*Takmarkanir á notkun:-*

*Viðbótarupplýsingar:* -

*Texti allra hættusetninga, sjá kafla 16.*

### 3. Samsetning/upplýsingar um innihaldsefni.

CAS-nr.	EB-nr.	Efnaheiti	Magn, %	Flokkun	
64742-49-0	265-151-9	nafta (úr jarðolíu), létt, vetrnismeðhöndlað	68 - 93	Eldf. vökvi 2 Eit. v. ásvelg. 4 Húðert. 2 Eit. á æxlun 2 SEM-VES 3 SEM-EV 2 Lngv. eit. á vatn 2	H225 H304 H315 H361 H336 H373 H411
-	918-481-9	C10-13, n-alkanar, ísóalkanar, hringsambönd, < 2% arómatar	0 - 24	Eit. v. ásvelg. 4	H304
69011-36-5	500-241-6	ísótrídekanóletoxýlat	3 - 5	Augnskað. 1	H318
67-63-0	200-661-7	própan-2-ól	1,5 - 2	Eldf. vökvi 2 Augnert. 2 SEM-VES 3	H225 H319 H336
68584-24-7	271-531-5	C10-16 alkýlafleiður af benzensúlfónsýru	0,05 - 0,25	Bráð eit. 4 Húðert. 2 Augnskað. 1	H302 H315 H318
68584-24-7	271-531-5	β-alanín, natrium sölt af alkyl afleiðum N-coconut	0,05 - 0,25	Augnert. 2	H319

Flokkun efnisins sem krabbameinsvaldandi á ekki við; varan inniheldur minna en 0,1% af benzeni

Varnaðarmerkingar, sjá kafla 2.

Texti allra hættusetninga, sjá kafla 16.

### 4. Skyndihjálp.

#### 4.1. Lýsing á skyndihjálparaðgerðum

Almennt:

Tryggið eigið öryggi við hjálparstörf. Reynið aldrei að gefa meðvitundarlausum einstaklingi vökva eða fæðu.

Við innöndun:

Flytjið slasaða í ferskt loft, látið hann hvílast og haldið á honum hita. Veitið öndunarhjálp og/eða gefið súrefni ef slasaði á erfitt með öndun eða hún hefur stöðvast. Þeir sem veita fyrstu hjálp eða gefa súrefni þurfa að hafa til þess þjálfun þar sem hættulegt getur verið að nota munn við munn aðferðina. Ef slasaði er meðvitundarlaus skal leggja hann í læsta hliðarstellingu og tryggja að öndunarvegir séu opnir. Leitið læknis.

Snerting við húð:

Fjarlægið fót sem mengast hafa af efninu og þvoið húðina vel með nægu vatni og sápu. Þvoið mengaðan hlífðarfatnað áður en hann er notaður aftur. Leitið læknis ef óþægindi eru viðvarandi.

Snerting við augu:

Skolið strax vel með nægu vatni í a.m.k. 15 mínútur með augað vel opið; lyftið augnlokum til að tryggja fullnægjandi skolun. Fjarlægið snertilinsur ef við á. Verjið óskaddað auga. Forðist sterka vatnsbunu vegna hættu á að hún valdi skemmdum.

Inntaka:

Leitið strax læknis og sýnið öryggisblaðið eða umbúðamerkingar. Framkallið EKKI uppköst. Ef uppköst verða, skal halda höfðinu lágt til að forðast að efnið berist í lungun.

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

Áhrif, einkenni: Sjá kafla 11.

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

Upplýsingar fyrir heilbrigðisstarfsfólk:

Meðhöndlun skv. einkennum. Hætta getur verið á ásvelgingu.

**5. Viðbrögð við eldsvoða.****5.1. Slökkviefni/búnaður**

*Heppileg slökkviefni:* Kolsýra, duft, alkohólþolin froða, vatnsúði.

*Óæskilegur búnaður:* Notið ekki vatnsbunu þar sem hætta er á að það auki útbreiðslu eldsins.

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

Sérstakar hættur: Mjög eldfimur vökvi og gufa. Efnið er viðkvæmt fyrir afhleðslu stöðurafmagns. Gufa efnisins myndar eldfima/sprengifima blöndu með andrúmslofti sem er þyngri en loft og getur dreifst eftir gólfum og lögnum og valdið íkveikju fjarri upprunastað. Við bruna myndast kolmónoxíð og koldíoxíð og aðrar hættulegar gastegundir og gufur. Við upphitun eða bruna myndast yfirþrystingur í lokuðum umbúðum og þær geta sprungið.

**5.3. Ráðleggingar fyrir slökkviliðsmenn**

*Hlíðarbúnaður:* Notið fullan hlífðarbúnað og ferskloftstæki við slökkvistörf. Haldið fjarlægð við slökkvistörf vegna sprengihættu. Við upphitun eða bruna myndast yfirþrystingur í lokuðum umbúðum og þær geta sprungið.

*Sérstakar aðferðir:* Hindrið að vatn sem notað er við slökkvistörf og blandast hefur efninu og/eða brunaleifum komist í niðurföll, jarðveg eða vatnsfarvegi. Því þarf að safna og meðhöndla sem efnaúrgang.

**6. Ráðstafanir vegna efnaleka.****6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir**

Öryggisráðstafanir: Rýmið hættusvæðið og haldið óviðkomandi frá. Forðist innöndun gufu eða úða og snertingu við húð og augu. Loftræstið rýmið þar sem lekinn varð.

Hlíðarbúnaður: Notið viðeigandi persónuhlífar og öndunartæki við hreinsunarstörf.

**6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins**

Varúðarráðstafanir: Stöðvið lekann ef hægt er að gera það á öruggan hátt. Hindrið að efnið berist í niðurföll, yfirborðsvatn eða grunnvatn. Takmarkið dreifingu leka með hindrunum eða skurðum ef um mikið magn er að ræða. Ef umtalsvert magn berst út í umhverfið þarf að láta viðkomandi yfirvöld vita.

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

Aðferðir og efni: Notið viðurkenndar dælur ef um mikið magn er að ræða. Notið sand, jarðveg eða önnur óvirk ísogsefni til að hefta og hreinsa upp minna magn og látið í viðeigandi og merkt ílát til endurvinnslu eða förgunar. Hreinsið mengað svæði vandlega.

#### **6.4. Tilvísanir í aðra kafla**

<i>Tilvísanir:</i>	Sjá kafla 8 fyrir upplýsingar um persónuhlífar. Sjá kafla 13 fyrir upplýsingar um förgun.
--------------------	--

### **7. Meðhöndlun og geymsla.**

#### **7.1. Varúðarráðstafanir fyrir örugga meðhöndlun**

<i>Meðhöndlun:</i>	Forðist opinn eld, hita, neistagjafa og annað sem valdið getur íkveikju. Notið aðeins neistavarinn rafbúnað, tæki og áhöld. Gerið varúðarráðstafanir gegn stöðurafmagni. Tankar, tæki og leiðslur þurfa að vera jarðtengd þegar efnið er fært á milli ílata. Skerið ekki, borið eða gatið og sjóðið ekki í eða á tómum umbúðum. Hafið umbúðir vel lokaðar þegar ekki er verið að nota efnið. Viðhafið góðar venjur og hreinlæti við meðferð efna. Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Forðist innöndun gufu eða úða og snertingu við húð, augu og munn. Neytið ekki matar eða drykkjar eða reykið meðan á notkun stendur. Þvoið hendur fyrir hlé og eftir vinnu.
--------------------	---

#### **7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna hvers konar ósamrýmanleika**

<i>Geymsla:</i>	Geymist í upprunalegum umbúðum eða umbúðum úr ryðfríu stáli vel lokuðum á köldum, þurrum og vel loftræustum stað, varið gegn beinu sólarljósi og hita. Í vöruhúsi má ekki reykja eða vera með opinn eld. Gólf þurfa að þola leysiefni og mega ekki vera gljúp. Geymið ekki með matvælum eða öðrum neysluvörum, fóðri eða lyfjum. Lokið opnuðum umbúðum vandlega og geymið þær uppréttar til að fyrirbyggja leka.
<i>Ósamrýmanleiki:</i>	Sterkir oxunarmiðlar.

#### **7.3. Sértaek endanleg notkun**

<i>Sértaek notkun:</i>	-
------------------------	---

### **8. Váhrifavarnir/persónuhlífar.**

#### **8.1. Mengunarmörk**

Mengunarmörk skv. reglugerð 390/2009 ((MG) = meðalgildi fyrir 8 klst., (PG) = pakgildi):

Olíuþoka, (olíuúði):	(MG)	1 mg/m <sup>3</sup>
Própan-2-ól:	(MG) 200 ppm	490 mg/m <sup>3</sup>

#### **8.2. Váhrifavarnir**

*Tæknilegar aðgerðir:* Vinnusvæði þarf að vera vel loftræst og eftir atvikum búið sérstöku afsogi frá mengunaruppsprettu. Þar sem þessi vara inniheldur efni með mengunarmörk getur verið nauðsynlegt að fylgjast reglulega með loftgæðum á vinnustaðnum. Fyrir aðferðir við ákvörðun loftgæða er vísað til evrópustaðals EN 689. Greiður aðgangur þarf að vera að vatni (sturtu) og augnskolunarähöldum.

*Persónuhlífar;*

*Öndunartæki:*

Notið öndunargrímu með síu fyrir lífrænar gufur ef loftræsting er ekki fullnægjandi eða hætta er á að mengun fari yfir mengunarmörk.

*Fyrir augu:* Vel lokuð hlífðargleraugu.

*Fyrir hendur:*

Hlífðarhanskar úr neopreni, flokkur 6 (gegndræpitími > 480 mín.).

Hlífðarhanskar þurfa að vera ó gegndræpir og þolnir gagnvart efninu. Við val á hlífðarhönskum þarf að taka mið af efnum og öðrum aðstæðum sem þeir komast í snertingu við, t.d. efni, snertitíma og tíðni, núningi, hita ofl. Veljið hlífðarhansa í samráði við söluaðila þeirra m.t.t. efnis, aðstæðna og endingartíma. Skiptið hönskum strax út ef þeir skemmast eða slitna.

<i>Fyrir húð:</i>	Viðeigandi hlífðarfatnaður. Eldtefjandi hlífðarfatnaður ef hætta er á íkviknum.
<i>Hreinlæti við vinnu:</i>	Viðhafið góðar venjur og hreinlæti við meðferð efna. Neytið ekki matar eða drykkjar eða reykið meðan á notkun stendur. Þvoið hendur fyrir hlé og eftir vinnu. Þvoið mengaðan hlífðarfatnað áður en hann er notaður aftur.
<i>Umhverfið:</i>	Hindrið að efnið berist í niðurföll, yfirborðsvatn, eða grunnvatn.

## 9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar.

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

<i>Ástand:</i>	Vökvi
<i>Útlit:</i>	Litlaus
<i>Lykt:</i>	Einkennandi
<i>Sýrustig (pH):</i>	-
<i>Suðumark:</i>	> 130°C
<i>Bræðslumark:</i>	-
<i>Blossamark:</i>	< 21°C
<i>Sprengimörk:</i>	-
<i>Sjálfíkveikja:</i>	-
<i>Gufuþrýstingur:</i>	-
<i>Gufuþéttini:</i>	-
<i>Uppgufunarhraði:</i>	-
<i>Rokgjörn lífræn efni:</i>	-
<i>Eðlisþyngd:</i>	0,73-0,83 g/cm <sup>3</sup> við 20°C
<i>Seigja:</i>	< 2mm <sup>2</sup> /s við 40°C
<i>Leysni:</i>	Leysist í lífrænum leysum. Leysist ekki í vatni.
<i>Deilistuðull:</i>	-

### 9.2. Aðrar upplýsingar

<i>Annað:</i>	-
---------------	---

## 10. Stöðugleiki og hvarfgirni.

### 10.1. Hvarfgirni

<i>Hvarfgirni:</i>	Efnið er stöðugt við venjulegar aðstæður og fjölliðast ekki.
--------------------	--

### 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

<i>Stöðugleiki:</i>	Efnið er stöðugt við venjulegar aðstæður og notkun.
---------------------	---

### 10.3. Möguleg hættuleg efnahvörf

<i>Hættuleg efnahvörf:</i>	Hvarfast við sterka oxunarmiðla. Gufa efnisins getur myndað eldfima/sprengifima blöndu með andrúmslofti.
----------------------------	--

### 10.4. Skilyrði sem þarf að varast

<i>Skilyrði:</i>	Hiti, beint sólarljós, opinn eldur og neistagjafar.
------------------	---

### 10.5. Ósamrýmanleg efni

<i>Efni sem skal varast:</i>	Sterkir oxunarmiðlar.
------------------------------	-----------------------

### 10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

<i>Hættuleg myndefni:</i>	Kolmónoxíð, koldíoxíð.
---------------------------	------------------------

## 11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar.

### 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

*Almennt:* -

*Helstu áhrifaleiðir:* Innöndun, húð, augu, inntaka.

*Áhrif við innöndun:* Getur skaðað líffæri (miðtaugakerfi) við langvinn eða endurtekin váhrif. Getur valdið sljóleika eða svima. Einkenni geta verið hósti, höfuðverkur, slen, skert samhæfing hreyfinga, önnur einkenni frá miðtaugakerfi.

*Áhrif á augu:* Veldur alvarlegum augnskaða. Einkenni geta verið roði, tárarennslí og bólger. Ertandi. Innihaldsefni geta borist í líkamann í gegnum húð. Einkenni geta verið roði þurrkur, sprungumyndun, húðflögnum.

*Áhrif á húð:*

*Áhrif við inntöku:* Hættulegt, hætta á efnalungnabólgu. Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg við inntöku eða uppköst. Einkenni geta verið ógleði, uppköst, iðrakvalir, niðurgangur.

*Bráð eiturhrif:*

ATEmix (inntaka): 200 g/kg (reiknað gildi skv. viðauka I, töflu 3.1.2. í CLP reglugerð. Rannsóknarniðurstöður fyrir blönduna liggja ekki fyrir. Sjá almennar heimildir fyrir upplýsingar um einstök innihaldsefni.

*Langvinn áhrif:*

Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi eða börn í móðurkvíði. Getur skaðað líffæri (miðtaugakerfi) við langvinn eða endurtekin váhrif.

## 12. Vistfræðilegar upplýsingar.

### 12.1. Eiturhrif

*Eiturhrif:* Upplýsingar um blönduna liggja ekki fyrir. Sjá almennar heimildir fyrir upplýsingar um einstök innihaldsefni.

### 12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

*Þrávirkni/niðurbrot:* Upplýsingar liggja ekki fyrir.

### 12.3. Uppsöfnun í lifverum

*Uppsöfnun í lifverum:* Upplýsingar liggja ekki fyrir.

### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi og vatni

*Hreifanleiki:* Getur dreifst um jarðveg. Leysist ekki í vatni.

### 12.5. Mat á PBT/vPvB\*- eiginleikum

*PBT/vPvB efni:* Varan inniheldur ekki PBT/vPvB efni.

### 12.6. Önnur skaðleg áhrif

*Aðrar upplýsingar:* -

\* PBT: þrávirk efni sem safnast fyrir í lifverum og eru eitruð  
vPvB: mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lifverum í miklum mæli.

## 13. Förgun.

### 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

*Meðhöndlun úrgangs:* Skilist á viðurkennda móttökustöð fyrir spilliefni. Losið ekki í niðurföll eða út í umhverfið. Endurvinnið ef hægt er eða fargið á öruggan hátt og í samræmi við innlendar og alþjóðlegar kröfur.

*Úrgangsflokkun:* Endanotandi ákvarðar flokkun í samræmi við notkun.

*Förgun umbúða:* Menguðum umbúðum skal farga á sambærilegan hátt og vörunni sjálfrí. Hreinum umbúðum má farga eða endurvinnna.

*Endurnýtið eða endurvinnið ef hægt er. Forðist að mengun berist í niðursöll, vötn, vatnsfárvegi, grunnvatn eða jarðveg. Fargið úrgangi í samræmi við innlendar og alþjóðlegar reglur.*

## 14. Upplýsingar um flutninga.

### 14.1. UN númer

*UN númer:* UN1268

### 14.2. Rétt UN sendingarheiti

*Sendingarheiti:* DISTILLATES FROM CRUDE OIL, I.N.O. (hydrotreated light gasoline)  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

### 14.3. Hættuflokkur eða flokkar vegna flutninga

*Hættuflokkur/flokkar:* Hættuflokkur 3  
Hættunr. 33  
Flokkunarkóði 3/F1  
Sérákvæði 640D  
Varúðarmerki 3 + Hættulegt umhverfinu



### 14.4. Pökkunarflokkur

*Pökkunarflokkur:* II



### 14.5. Umhverfishættur

*Umhverfishættur:* Hættulegt umhverfinu

### 14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

*Varúðarráðstafanir:* -

### 14.7. Flutningar búlfarms skv. II. viðauka MARPOL-samningsins frá '73/'78 & IBC kóðanum:

*Magnflutningar:* -

## 15. Upplýsingar varðandi regluverk.

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

*Reglugerðir:* Reglugerð nr. 415/2014 um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna (CLP).

Reglugerð nr. 888/2015 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (REACH).

*Takmarkanir á notkun:*-

### 15.2. Efnaöryggismat

*Efnaöryggisskýrsla:* Á ekki við.

**16. Aðrar upplýsingar.**

Dagsetning útgáfu: 06.02.2017

Útgáfa númer: 1,0

Breyttir liðir: -

Öryggisblað gert fyrir: SKELJUNGUR hf. Borgartúni 26 105 Reykjavík Sími 444 3000  
[www.skeljungur.is](http://www.skeljungur.is)

Gerð öryggisblaðs: EFNAVERND ehf. Reykjavík <http://efnavernd.is>

Texti allra hættusetninga í kafla 2 og 3:

- H225 Mjög eldfimur vöki og gufa.
- H302 Hættulegt við inntöku.
- H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
- H315 Veldur húðertingu.
- H318 Veldur alvarlegum augnskaða.
- H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
- H336 Getur valdið sljóleika eða svima.
- H361 Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi eða börn í móðurkviði.
- H373 Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.
- H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Aðrar upplýsingar: Þeir sem vinna með efnið þurfa að vera upplýstir um eiginleika þess og um nauðsynlegar varúðarráðstafanir við meðhöndlun. Tryggja þarf að nauðsynlegar persónuhlífar og öryggisbúnaður sé fyrir hendi.

Ofangreindar upplýsingar eru byggðar á fyrirliggjandi vitneskju um möguleg áhrif efnisins á heilsu, öryggi og umhverfi þegar öryggisblöðin eru gerð en fela ekki í sér ábyrgð á eiginleikum vörunnar eða afleiddum afleiðingum af notkun hennar. Notkun vörunnar er á ábyrgð notenda þar sem hún er utan áhrifasviðs framleiðanda.

Þetta öryggisblað er unnið eftir MSDS frá VENOL Motor Oil Sp.z.o.o., 93-232 Łódź, Poland, dags. 25.10.2016.