

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD LUBRA K RT ISO 46 SYN, 30 LT, GA/GB, LC

Volgens de regelgeving 1907/2006/EG - Herziening 2015/830

Revision No. 3.3

Printdatum 03/02/2020

Aanmaakdatum 02/02/2015

Herzieningsdatum 31/01/2020

## SECTIE 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam LUBRA K RT ISO 46 SYN, 30 LT, GA/GB, LC  
Productcode 11000797F1 (CLP)

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

#### Aanbevolen gebruik

Smeermiddel.

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

NCH Belgium Inc.  
Lennikse Baan 451,  
B-1070 Anderlecht  
Tel.: (02) 255 94 30  
E-mailadres nchbe@nch.com  
Internet site www.ncheurope.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel: 32 2 255 94 30 (beschikbaar tijdens kantooruren)

## SECTIE 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling overeenkomstig Verordening ( EG ) nr. 1272/2008 ( CLP / GHS ) en haar aanpassingen

Dit mengsel is niet geïdentificeerd volgens de EU-regeling nr 1272/2008

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering overeenkomstig Verordening ( EG ) nr. 1272/2008 ( CLP / GHS )

##### Aanvullende gevaarinformatie (EU)

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Alleen voor industrieel en institutioneel gebruik.

Buiten het bereik van kinderen houden.

### 2.3. Andere gevaren

Geen bijkomende gevaren geïdentificeerd.

De componenten van de formulering voldoen niet aan de criteria voor classificatie en PBT vPvB. Zoals omschreven in Verordening EG 1907/2006.

## SECTIE 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2. Mengsels

Chemische naam	CAS-Nr.	EG-Nr.	EU - REACH reg number	Weight-%	EU - GHS/CLP	Nota's
DISTILLATES (PETROLEUM) HEAVY HYDROCRACKED	64741-76-0	265-077-7	01-2119486951-26	25 - < 50	-	L
LUBRICATING OILS	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36	25 - < 50	-	L
LIQUID OCTYLATED/BUTYLATED DIPHENYLAMINE	68411-46-1	270-128-1	01-2119491299-23	1 - < 3	-	

Dit mengsel bevat stoffen met beroepsmatige blootstellingslimiet onder communautaire voorschriften. Voor alle in dit hoofdstuk genoemde gevarenaanduidingen en waarschuwingszinnen, zie de volledige tekst in paragraaf 16. The GHS/CLP classification for substances are listed once they have been harmonised according to the REACH Regulation No 1907 / 2006.

#### EU notas

Nota L - De classificatie als kankerverwekkend is niet noodzakelijk van toepassing, indien kan worden aangetoond dat de stof minder dan 3% extract van dimethylsulfoxide (DMSO) bevat, zoals gemeten volgens IP 346

## SECTIE 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

Meteen medische hulp inroepen als symptomen optreden.

#### Contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

#### Contact met de huid

Onmiddellijk met zeep en overvloedig met water wassen; alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Geen solvent of verdunningsmiddel gebruiken. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

#### Inslikken

GEEN braken opwekken. Mond spoelen met water. Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.

### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

#### Sensibilisatie

Geen gegevens beschikbaar.

#### Aanraking met de ogen

Kan leiden tot irritatie en roodheid.

#### Aanraking met de huid

Weinig waarschijnlijke irritatie wanneer kort of zo nu en dan blootgesteld.

### **4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

#### Opmerkingen voor de arts

Symptomatisch behandelen.

## **SECTIE 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

### **5.1. Blusmiddelen**

#### Geschikte blusmiddelen

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. Gebruik: Droogpoeder. Alcoholbestendig schuim. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Waternevel.

#### Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Waterstraal.

### **5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Blootstelling aan hoge temperaturen, kan dit mengsel gevaarlijke afbraakproducten zoals monoxyde of dioxyde van koolstof uitzenden, rook en of stikstofoxyde.

Materiaal kan gladheid veroorzaken.

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Brandweerlieden moeten ademhalingsapparatuur en volledig beschermende uitrusting dragen.

## **SECTIE 6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8. Gebruik met voorzorg, de spatten kunnen de oppervlakken glad maken.

### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Voorkom dat product in riolering komt. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Onoplosbaar in het water en drijft aan de oppervlakte.

### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

#### Werkwijze voor indamming

Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13). Bij het gebruik van een vod om kleine lekken te drogen, de vod wegwerpen teneinde elke brandgevaar te vermijden.

#### Reinigingsmethoden

Bij voorkeur met een detergent reinigen, geen solvent gebruiken.

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie rubrieken 7, 8 en 13.

## **SECTIE 7. HANTERING EN OPSLAG**

### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Vermijd inademing van dampen en nevels. Zorg voor voldoende ventilatie.

### **7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Bewaren in originele container. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**SECTIE 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING****8.1. Controleparameters**Blootstellingslimieten

TWA (8hrs): 5mg/m<sup>3</sup> / STEL(15mins):10mg/m<sup>3</sup>.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Maatregelen van technische aard

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM)

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken overeenkomstig de richtlijn 89/686/EG.

Ademhalingsbescherming

Als een nevel dreigt te ontstaan, een ademhalingsbeschermer dragen. Overeenkomstig EN 143 - filter van het type P2 / P3.

Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen dragen overeenkomstig de norm EN 374. Het soort voorgestelde handschoenen:- Neopreen handschoenen (0.4 mm). Nitrilrubber (0.4 mm). Oplosmiddelbestendige handschoenen (butylrubber). De betrouwbaarheid en de duurzaamheid van een handschoen hangt af van gebruiksfactoren zoals de frequentie, gebruiksduur, de temperatuur en chemische weerstand. Het gebruik van chemisch beschermende handschoenen kunnen in de praktijk duidelijk korter zijn dan de permeatietijd bepaald bij het testen. Voor de gebruiksduur van de handschoenen, wordt verwezen naar de aanbevelingen van de fabrikant.

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril indien de gebruiksmethode tot oogcontact kan leiden. Goedgekeurd volgens EN 166.

Algemene hygiëneoverwegingen

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Handen wassen voor voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

**SECTIE 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

De onderstaande informatie geeft typische waarden aan en vormen geen specificatie.

<b>Voorkomen</b>	amber	<b>Soortelijk gewicht</b>	0.875
<b>Aggregatietoestand</b>	Vloeistof	<b>Oplosbaarheid</b>	Onoplosbaar in water
<b>Geur</b>	Aardoliedestillaten	<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	> 280 °C
<b>pH</b>	Niet van toepassing.	<b>Viscositeit</b>	46 cst (40 °C)
<b>Smeltpunt/traject</b>	Niet van toepassing.	<b>Ontploffingsgevaar</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Kookpunt/tussenkookpunt</b>	> 250 °C	<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Vlampunt</b>	> 210 °C	<b>VOS (vluchtige organische stoffen) gehalte (%)</b>	0 %
<b>Verdampingssnelheid</b>	Geen gegevens beschikbaar.	<b>Gietpunt</b>	-35 C
<b>Ontvlambaarheidsgrens in de lucht in %</b>	Niet van toepassing.		
<b>Dampspanning</b>	< 0.01 kPa (20°C)		
<b>Dampdichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar.		

**9.2. Overige informatie**

Geen verdere informatie beschikbaar

**SECTIE 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT****10.1. Reactiviteit**

Niet beschouwd als uiterst reactief. Zie verdere onderstaande informatie.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

De mengeling zelf zal niet gevaarlijk reageren of zal niet polymeriseren om gevaarlijke voorwaarden onder de normale omstandigheden voor gebruik te creëren.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Er hoeven geen speciale voorwaarden vermeld te worden.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterke oxidatiemiddelen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen, in termen van normale opslag en gebruik.

Blootstelling aan hoge temperaturen, kan dit mengsel gevaarlijke afbraakproducten zoals monoxyde of dioxyde van koolstof uitzenden, rook en of stikstofoxyde.

**SECTIE 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**Productinformatie

Het product zelf is niet getest.

Chemische naam	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 (CL50) door inademing
DISTILLATES (PETROLEUM) HEAVY HYDROCRACKED	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	= 2.18 mg/L ( Rat ) 4 h
LUBRICATING OILS	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	= 2.18 mg/L ( Rat ) 4 h
LIQUID OCTYLATED/BUTYLATED DIPHENYLAMINE	> 5000 mg/kg ( Rat )		

Sensibilisatie

Geen gegevens beschikbaar.

Aanraking met de huid

Weinig waarschijnlijke irritatie wanneer kort of zo nu en dan blootgesteld.

Aanraking met de ogen

Kan leiden tot irritatie en roodheid.

Kankerverwekkendheid

Dit product bevat geen bekende carcinogenen.

Mutagene aandoeningen

Er zijn geen mutagene stoffen in dit product.

Effecten op de voortplanting

Er zijn geen bekende reproductieve stoffen in dit product.

**SECTIE 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE****12.1. Toxiciteit**Productinformatie

Het product zelf is niet getest.

**Ecotoxiciteitseffecten**

Bevat een/van de bekende substantie (s) dat/die gevaarlijk (IS/ZIJN) voor het watermilieu.

Chemische naam	Giftig voor vissen	Watervlo	Toxisch voor algen
DISTILLATES (PETROLEUM) HEAVY HYDROCRACKED	LC50 > 5000 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	
LUBRICATING OILS	LC50 > 5000 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Persistentie en afbreekbaarheid zijn specifieke stoffen. Er zijn geen gegevens beschikbaar voor dit mengsel over de aantasting en de hardnekkigheid ervan in het milieu of de afbraak door een andere methode, zoals oxidatie of hydrolyse.

**12.3. Bioaccumulatie**

Er zijn geen testgegevens voor de bestanddelen van dit materiaal.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product is onoplosbaar en drijft op water.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De componenten van de formulering voldoen niet aan de criteria voor classificatie en PBT vPvB. Zoals omschreven in Verordening EG 1907/2006.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**SECTIE 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**Afval van residuen / niet-gebruikte producten

Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking

Lege containers voor plaatselijke recyclage, terugwinning of voor afvalverwijdering aanbieden. Achtergebleven restant verwijderen. Volgens de huidige wetgeving recyclen.

EWC afvalnr

Afvalcodes volgens EAC / AVV kunnen van toepassing zijn

13 02 2005 minerale olie, niet-gechloroorede motor-, transmissie- en smeeroilie

13 02 08\* other engine, gear and lubricating oils.

Andere informatie

Overeenkomstig de Europese afvalstoffenlijst, de afvalstofnummers zijn niet kenmerkend voor de stof, maar voor de toepassing

**SECTIE 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

Niet geclassificeerd voor vervoer van gevaarlijke stoffen

**14.5. Milieugevaren**

Voor het vervoer, het mengsel is niet gevaarlijk voor het milieu

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

De verpakking is niet typisch een IBC.

#### Bijkomende informatie

De bovenstaande informatie is gebaseerd op de nieuwste transportvoorschriften dwz ADR over de weg, RID via het spoor, IMDG over zee en het ICAO / IATA voor het luchtvervoer.

### SECTIE 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Dit mengsel is geclassificeerd in overeenstemming met de verordening EG 1272/2008 (CLP) en haar aanpassingen.

..

#### Tabel van beroepsziekten (FRANCE ALLEEN):

Chemische naam	RG
LUBRICATING OILS	RG 36

#### WGK Klassificering

Duitse verordening betreffende de gevarencategorie voor water (WGK): 2, Classificatie volgens AwSV-Verordnung

#### 15.2. Chemical safety assessment

Geen chemische veiligheidsbeoordeling werd uitgevoerd voor dit mengsel door de leverancier

### SECTIE 16. OVERIGE INFORMATIE

**Opgesteld door** Austen Pimm

**Aanmaakdatum** 02/02/2015

**Herzieningsdatum** 31/01/2020

#### **Revision summary**

CLP update. Bijgewekte rubrieken van de veiligheidsinformatiebladen ((M)SDS-bladen 2 15 3 16

#### **Afkortingen**

REACH: Registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen

EU: Europese Unie

EC: Europese Commissie

EEC: Europese Economische Gemeenschap

UN: Verenigde staten

CAS: Chemische abstracte service

PBT: Toxische, Persistente, Bioaccumulerende

vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

LC50: Mediaam letale concentratie

LD50: Mediaam letale dosis

EC50: Mediaam doeltreffende concentratie

LogPow: LogP octanol/water

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Duits bestuursrechtelijk voorschrift van de stoffen die een risico vormen voor het oppervlaktewater)

WGK: Wassergefährdungsklasse (Classificatie van de waterverontreiniging)

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Code van de afvalstoffen)

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

IMDG: Internationaal maritiem gevaarlijke goederen

IATA: Internationale vereniging van het luchtvervoer

ICAO: Internationale Organisatie Burgelijke Luchtvaart

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer; (Internationale regels inzake het vervoer van gevaarlijke goederen met het spoor)

EmS: Rampenbestrijding voor schepen die gevaarlijke goederen vervoeren

ERG: Noodgevallen gids

IBC: Grote container voor bulk

IUCLID / RTECS: Internationale uniforme chemicaliën informatie database / Register van de toxische effecten van chemische stoffen

GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem van indeling en etikettering van chemische stoffen

EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen

EDTA: Ethyleendiaminetetraazijnzuur

VOC: Vluchtige organische stoffen

w/w: Massafractie

DMSO: Dimethylsulfoxide

OECD: Organisatie voor samenwerking en economische ontwikkeling

STEL: Korte termijn blootstellingslimiet

TWA: Tijdgewogen gemiddelde

BGW: Biologischer Grenzwert (Allemand)

NGV: Tijdgewogen gemiddelde

AGW: 'Arbeitsplatzgrenzwert' (Grenswaarden op de werkplek, Duitsland)

Ceiling (ceiling limit value): Wert als absolute Obergrenze, der niemals überschritten werden sollte Inhalable:

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration

Peak: Spitzenbegrenzung  
Skin: Hautresorptive Stoffe

**Verdere informatie**

De testresultaten van de componenten die in de rubrieken 11 en 12 vermeld staan worden doorgaans door de ChemADVISOR gegeven en samengesteld uit de bronnen van de literatuur en openbaar gemaakt voor het publiek, bijvoorbeeld IUCLID / RTECS

Het is altijd aan de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle nodige maatregelen te nemen om aan de eisen van de lokale wet-en regelgeving te voldoen

**Vrijwaringclausule**

De informatie in dit veiligheidsblad is correct met het beste van onze informatie en overtuiging op de datum van de bekendmaking ervan. De informatie is slechts indicatief voor de verwerking, gebruik, opslag, vervoer, verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het specifieke product en geldt mogelijk niet voor het product gebruikt in combinatie met andere materialen of in enig ander procédé, tenzij anders vermeld in de tekst.

**Einde van het Veiligheidsinformatieblad**