

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD K NATE HV, 50 KG, GA/GB, LC

Volgens de regelgeving 1907/2006/EG - Herziening 2020/878

Revision No. 4.4

Printdatum 01/09/2022

Anmaakdatum 02/02/2015

Herzieningsdatum 01/02/2022

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam K NATE HV, 50 KG, GA/GB, LC  
Productcode 11004126M1 (CLP)

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

Aanbevolen gebruik

Vetten.

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

NCH Belgium Inc.  
REGUS Anderlecht City Dox  
Boulevard Industriel 9,  
B-1070 Anderlecht  
Tel : 00 32 (0)2 255 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)  
ANTIGIF CENTRUM Brussel – Tel. : 070/245 245

## 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

Oogirritatie : Categorie 2  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

### 2.2. Etiketteringselementen

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



**Signaalwoord** Waarschuwing

#### Gevarenaanduidingen

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

#### Veiligheidsaanbevelingen

P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen  
P280 - Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen  
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
Lubricating Oils	64742-62-7	265-166-0	01-2119480472-38	25 - < 50	-	L
Benzenesulfonic acid, C10-13- (linear)alkyl derivs., calcium salt	1335202-81-7	932-231-6	01-2119560592-37	1 - < 3	Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)	



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)

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen volgens Verordening (EU) 2016/425.

#### 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>	bruin	<b>Soortelijk gewicht</b>	1.02 g/cm <sup>3</sup>
<b>Aggregatietoestand</b>	Vetten	<b>Oplosbaarheid</b>	Onoplosbaar in water
<b>Geur</b>	Zwak	<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	> 300 °C
<b>pH</b>	Niet van toepassing.	<b>Viscositeit</b>	Viskeus
<b>Smeltpunt/traject</b>	Niet van toepassing.	<b>Ontploffingsgevaar</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Kookpunt/tussenkookpunt</b>	> 280 °C	<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Vlampunt</b>	> 250 °C	<b>VOS (vluchtige organische stoffen) gehalte (%)</b>	0
<b>Verdampingssnelheid</b>	Geen gegevens beschikbaar.	<b>NLGI</b>	1.5
<b>Ontvlambaarheidsgrens in de lucht in %</b>	Niet van toepassing.	<b>Druppelpunt</b>	> 280 °C
<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
Lubricating Oils	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	= 2.18 mg/L ( Rat ) 4 h

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.

STOT - bij eenmalige blootstelling

gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

STOT - bij herhaalde blootstelling

gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Gevaar bij inademing

gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

**11.2 Informatie over andere gevaren**

Het product bevat geen stoffen die zijn geïdentificeerd als hormoonontregelaars

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

Het product zelf is niet getest.

Chemische naam	Giftig voor vissen	Watervlo	Toxisch voor algen
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**

Informatie over de componenten hieronder.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product is onoplosbaar en zinkt in 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 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen die zijn geïdentificeerd als hormoonontregelaars

**12.7. 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

Legge containers voor plaatselijke recyclage, terugwinning of voor afvalverwijdering aanbieden. Achtergebleven restant verwijderen. Volgens de

huidige wetgeving recycelen.

EWC afvalnr

Afvalcodes volgens EAC / AVV kunnen van toepassing zijn

12 01 12\* afval van wassen en vetten

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 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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

### Tekst van de H-zinnen die in Rubriek 3 worden aangehaald

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel. H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Indeling en procedure gebruikt om de indeling van mengsels te bepalen overeenkomstig de verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Opgesteld door** Austen Pimm

**Aanmaakdatum** 02/02/2015

**Herzieningsdatum** 01/02/2022

### Revision summary

CLP update. Bijgewekte rubrieken van de veiligheidsinformatiebladen ((M)SDS-bladen 2 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: Règlement 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**