

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

K RELEASE NF, 12X400ML, GC (UK/CZ/DE/FR/NL/TR), LC

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

Revision No. 4.2

Printdatum 29/01/2019

Aanmaakdatum 02/02/2015

Herzieningsdatum 21/01/2019

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam K RELEASE NF, 12X400ML, GC (UK/CZ/DE/FR/NL/TR), LC  
Productcode 11004132B1 (CLP)

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

#### Aanbevolen gebruik

Ontklemmer.

### 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

Spuitbussen : Categorie 1  
H229 - Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting

### 2.2. Etiketteringselementen

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

**Signaalwoord** Waarschuwing

#### **Gevarenaanduidingen**

H229 - Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting

#### **Veiligheidsaanbevelingen**

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken

P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden

P410 - P412 - Bescherm tegen zonlicht. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

Buiten het bereik van kinderen houden.

Alleen voor industrieel en institutioneel gebruik.

### 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

Chemical Name	CAS-Nr.	EG-Nr.	EU - REACH reg number	Weight-%	EU - GHS/CLP	Nota's
HYDROCARBONS, C12-C15, ALKANES	869062-45-3	920-107-4	01-2119453414-43	50 - <100	Asp. Tox. 1 (H304)	
SODIUM PETROLEUM SULPHONATE	68608-26-4	271-781-5	01-2119527859-22	5 - < 10	Eye Irrit. 2 (H319)	

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.

## 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.

Contact met de huid.

Onmiddellijk met zeep en overvloedig met water wassen; alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.

Inslikken

Mond spoelen met water. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

#### 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

Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.

Materiaal kan gladheid veroorzaken. Container onder druk. Product en lege verpakking van warmte en ontstekingsbronnen verwijderd houden.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Brandweerlieden moeten ademhalingsapparatuur en volledig beschermende uitrusting dragen. De aan vuur blootgestelde containers afkoelen met waterspray om explosie te voorkomen.

### 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. Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. De ruimte ventileren. Vanwege de aard van de aerosol verpakking, is een grote lekkage onwaarschijnlijk. Voor een kleine lekkage, beschermende kleding dragen, de ruimte goed ventileren, absorberen met een inert materiaal en al het materiaal in een gelabelde container voor verwijdering onderbrengen. Wees voorzichtig, de lekkende vloeistof kan glad zijn.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

#### 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).

Reinigingsmethoden

Voor de niet-vluchtige residuen: 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

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Om veiligheidsredenen in geval van brand de bussen afzonderlijk bewaren in een gesloten verpakking. Houder onder druk. Te beschermen tegen zonnestralen en niet blootstellen aan temperaturen hoger dan 50 °C.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

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

Indien dampen, nevel of rook worden geproduceerd, moeten hun concentratie in het werkgebied worden verlaagd tot het laagste niveau redelijkerwijs. Voor de substanties.

**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

Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen. Overeenkomstig EN 14387 (organische dampen). Wanneer de ventilatie onvoldoende is, adembescherming dragen.

Bescherming van de handen

Gebruik op lange termijn, bijvoorbeeld door onafgebroken contact of door onderdompeling. Beschermende handschoenen dragen overeenkomstig de norm EN 374. Het soort voorgestelde handschoenen:- Nitrilrubber (0.4 mm). PVC (0.7mm). Neopreen handschoenen (0.4 mm). 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 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>	Clear, amber colored	<b>Soortelijk gewicht</b>	0.80
<b>Aggregatietoestand</b>	Vloeistof	<b>Oplosbaarheid</b>	Dispergeerbaar in water
<b>Geur</b>	olieachtig	<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>pH</b>	Niet van toepassing.	<b>Viscositeit</b>	Niet viskeus
<b>Smeltpunt/traject</b>	Geen gegevens beschikbaar.	<b>Ontploffingsgevaar</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt</b>	Niet relevant	<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Geen gegevens beschikbaar.	<b>VOC Content (%)</b>	60 %
<b>Ontvlambaarheidsgrens in de lucht in %</b>	Geen gegevens beschikbaar.		
<b>Vapor Pressure</b>	Geen gegevens beschikbaar.		
<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**

Recipient onder druk. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen enkele te vermelden materialen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen, in termen van normale opslag en gebruik.

Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.

**SECTIE 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1. Informatie over toxicologische effecten**Productinformatie

Het product zelf is niet getest.

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.

**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**

Bioaccumulatie is niet waarschijnlijk.

**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

Niet blootstellen aan hitte, vlammen, vonken of ontstekingsbronnen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. De lege verpakkingen moeten gerecycled, herwerkt of vernietigd worden.

EWC afvalnr

Afvalcodes volgens EAC / AVV kunnen van toepassing zijn

16 05 04 gassen in drukcontainers (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

15 01 10 \* verpakking die resten bevatten van gevaarlijke of verontreinigde door restanten

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.**

## IMDG/IMO

<b>UN Number</b>	UN1950
<b>UN proper shipping name</b>	Aerosols, asphyxiant
<b>Gevaren klasse</b>	2.2
<b>EMS</b>	F-D, S-U

## ADR / RID

<b>UN-Nr</b>	UN1950
<b>Gevaren klasse</b>	2.2
<b>Classificatiecode</b>	5A
<b>Beperkte hoeveelheid</b>	1 L
<b>Tunnel-code</b>	3 (E)

## IATA/ICAO

<b>UN-Nr</b>	UN1950
<b>Gevaren klasse</b>	2.2
<b>ERG-Code</b>	2L

**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):

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

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inname in de luchtwegen terechtkomt. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Op basis van de testresultaten. H229 - Container onder druk : kan bij verhitting ontploffen.

Opgesteld door JD

Aanmaakdatum 02/02/2015

Herzieningsdatum 21/01/2019

#### Revision summary

CLP update. Initial release Bijgewekte rubrieken van de veiligheidsinformatiebladen ((M)SDS-bladen 3 9 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**