

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD FLEET STAR, 30 LT, GA/GB, FLX MA

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

Revision No. 4.3

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 FLEET STAR, 30 LT, GA/GB, FLX MA  
Productcode 11000006X1 (CLP)

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

#### Aanbevolen gebruik

Wagenpark en verkeersfilmverwijderaar.

### 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

Acute toxiciteit : Categorie 4  
Huidirritatie : Categorie 2  
Ernstige schade aan de ogen : Categorie 1  
H302 - Schadelijk bij inslikken  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Bevat TETRASODIUM EDTA & SODIUM DODECYL BENZENE SULPHONATE & PHOSPHONIC ACID (1-HYDROXYETHYLIDENE) BIS TETRASODIUM SALT & PG C9-11 PARETH-6.

#### Gevarenpictogrammen



#### Signaalwoord Gevaar

#### Gevarenaanduidingen

H302 - Schadelijk bij inslikken  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

#### Veiligheidsaanbevelingen

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen  
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen  
P280 - Draag beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming.  
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
TETRASODIUM EDTA	64-02-8	200-573-9	01-2119486762-27	10 - < 20	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	
SODIUM CUMENE SULPHONATE	32073-22-6	250-913-5	01-2119489411-37	5 - < 10	STOT SE 3 (H335) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	
SODIUM DODECYL BENZENE SULPHONATE	85117-50-6	285-600-2	-	5 - < 10	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)	
PHOSPHONIC ACID (1-HYDROXYETHYLIDENE)BIS TETRASODIUM SALT	3794-83-0	223-267-7	01-2119647955-23	3 - < 5	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	
PG C9-11 PARETH-6	68439-46-3	-	-	1 - < 3	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	

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

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Vermijd inademing van dampen en nevels. 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. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Inslikken

Mond spoelen met water. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk medische hulp inroepen.

Inademing

Verwijder uit de besmette zone en in de frisse lucht brengen. Raadpleeg een arts bij irritatie of ademhalingsproblemen. Ingeval van blootstelling aan sterke concentraties van dampen of nevel, in de frisse lucht brengen.

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

Geen gegevens beschikbaar.

Aanraking met de ogen

Kan brandwonden veroorzaken die kunnen leiden tot blijvende oogschade.

Aanraking met de huid

Kan leiden tot roodheid en jeuk.

Inslikken

Bevat bekende bestanddelen die schadelijk zijn bij inname.

Inademing

Inademing van nevel kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**Opmerkingen voor de arts

Veroorzaakt brandwonden aan de ogen. Symptomatisch behandelen.

**SECTIE 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN****5.1. Blusmiddelen**Geschikte blusmiddelen

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. Gebruik: Waternevel. Schuim. Kooldioxide (CO2). Droogpoeder.

**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. Natriumoxiden.

Materiaal kan gladheid veroorzaken.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

Brandweelieden 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. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Materiaal kan gladheid veroorzaken. De ruimte ventileren.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd dat het puur product terug in het oppervlaktewater en de riolering terechtkomt.

### 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

Opnemen in inert absorberend materiaal. Na reiniging achtergebleven sporen met water wegspoelen.

### 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. Vermijd inademing van dampen en nevels. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. 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

Het product bevat geen gevaarlijke stof waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling zijn vastgesteld.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Controleparameters

Oogdouche voorzien. Een wasgelegenheid voorzien.

#### 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

Niet nodig bij normaal gebruik.

#### 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 met zijkleppen. Goedgekeurd volgens EN 166. Voor aanzienlijke volumes dient een gelaatsscherm te worden gebruikt.

#### 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>	lichtgeel	<b>Soortelijk gewicht</b>	1.16
<b>Aggregatietoestand</b>	Vloeistof	<b>Oplosbaarheid</b>	Oplosbaar in water
<b>Geur</b>	Zwak	<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet brandbaar.
<b>pH</b>	10.8	<b>Viscositeit</b>	vloeistof
<b>Smeltpunt/traject</b>	-5 °C	<b>Ontploffingsgevaar</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Kookpunt/tussenkookpunt</b>	100 °C	<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Vlampunt</b>	Niet relevant	<b>VOS (vluchtige organische stoffen) gehalte (%)</b>	0 %
<b>Verdampingssnelheid</b>	Geen gegevens beschikbaar.		
<b>Ontvlambaarheidsgrens in de lucht in %</b>	Geen gegevens beschikbaar.		
<b>Dampspanning</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

Er hoeven geen speciale voorwaarden vermeld te worden.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen enkele te vermelden materialen.

### 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. Natriumoxiden.

## 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
TETRASODIUM EDTA	= 1658 mg/kg ( Rat )		
SODIUM DODECYL BENZENE SULPHONATE	= 650 mg/kg ( Rat )		
PHOSPHONIC ACID (1-HYDROXYETHYLIDENE)BIS TETRASODIUM SALT	= 990 mg/kg ( Rat )		
PG C9-11 PARETH-6	= 1378 mg/kg ( Rat ) = 1400 mg/kg ( Rat )	> 2 g/kg ( Rabbit )	

#### Acute Toxiciteit Schatting

ATEmix (oral) = 1700 mg/kg

#### Sensibilisatie

Geen gegevens beschikbaar.

#### Aanraking met de huid

Kan leiden tot roodheid en jeuk.

#### Inademing

Inademing van nevel kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

#### Inslippen

Bevat bekende bestanddelen die schadelijk zijn bij inname.

#### Aanraking met de ogen

Kan brandwonden veroorzaken die kunnen leiden tot blijvende oogschade.

#### 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
TETRASODIUM EDTA	LC50 = 41 mg/L <i>Lepomis macrochirus</i> 96 h LC50 = 59.8 mg/L <i>Pimephales promelas</i> 96 h	= 610 mg/L 24 h	EC50 = 1.01 mg/L <i>Desmodesmus subspicatus</i> 72 h
SODIUM DODECYL BENZENE SULPHONATE	LC50 = 4.6 mg/L <i>Leuciscus idus</i> 48 h	6.8: 24 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50	EC50 = 43.2 mg/L <i>Desmodesmus subspicatus</i> 72 h

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

De oppervlakte actieve stof(fen) in dit mengsel eerbiedigt de criteria van biologische afbreekbaarheid die in de Verordening (EG) no 648/2004 betreffende de schoonmaakmiddelen worden bepaald. De gegevens aan de hand van deze bewering zijn ter beschikking van de bevoegde instanties van de Lidstaten en op hun vraag of op verzoek van de producent van schoonmaakmiddelen ter beschikking gesteld.

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Oplosbaar 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. 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

Achtergebleven restant verwijderen. Met water spoelen. Lege containers voor plaatselijke recycling, terugwinning of voor afvalverwijdering aanbieden. Volgens de huidige reglementering recycleren.

EWC afvalnr

Afvalcodes volgens EAC / AVV kunnen van toepassing zijn

07 06 01\* waswater vloeistoffen en moederlogen

20 01 29\* detergents die gevaarlijke stoffen bevatten

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.

Dit preparaat is een detergent en voldoet aan de voorschriften betreffende detergentia (EG) nr. 648/2004. . .

WGK Klassificering

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

Detergent etikettering voor inhoudsstoffen (Verordeningen (EG) 648/2004 en 907/2006)

5 - 15% anionische oppervlakte actieve stoffen 5 - 15% EDTA en zijn zouten < 5% niet-ionische oppervlakte actieve stoffen < 5% fosfaten

**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

H302 - Schadelijk bij inname. H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel. H335 - Kan irritatie aan de luchtwegen veroorzaken. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

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

Additiviteitsmethode. H302 - Schadelijk bij inslikken. Berekeningsmethode. H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Opgesteld door** Austen Pimm

**Aanmaakdatum** 02/02/2015

**Herzieningsdatum** 31/01/2020

### Revision summary

CLP update. Bijgewekte rubrieken van de veiligheidsinformatiebladen ((M)SDS-bladen 15 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: 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**