

# SÄKERHETSATABLAD FLEET STAR

Enligt EG-förordning 1907/2006 - rev. 2015/830

Revision No. 4.4

Tryckdatum 06-12-2020

Tillverkningsdag 02-02-2015

Revisionsdatum 30/11/2020

## AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn FLEET STAR  
Produktkod 11000006X1 (CLP)

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds

#### Rekommendation beträffande användning

Fordonstvätt som avlägsnar trafikfilm.

### 1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

NCH Europe Inc. Box 6056, 164 06 Kista, Tel 08 613 71 90  
E-postadress customer.service.nordic@nch.com  
Webbplats www.ncheurope.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

## AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering i enlighet med förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP / GHS) och Anpassningar

Akut toxicitet: Kategori 4  
Hudirritation: Kategori 2  
Alvarliga ögonskador: Kategori 1  
H302 - Skadligt vid förtäring  
H315 - Irriterar huden  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Innehåller Tetranatrium EDTA & Na-salt av dodecylbensulfonsyra & 1-hydroxyetyldien-difosforsyra, tetranatrium salt & (C9-11) Alkylalkohol, etoxilerad.

#### Farosymboler



#### Signalord Fara

#### Faroangivelser

H302 - Skadligt vid förtäring  
H315 - Irriterar huden  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

#### Skyddsangivelser

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja  
P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare  
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
Endast för yrkesmässigt bruk.  
Förvaras oåtkomligt för barn.

### 2.3. Andra faror

Inga ytterligare identifierade risker.

Ämnena i denna formulering uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt PBT eller vPvB. Enligt definitionen i förordning EG 1907/2006.

## AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2. Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr.	EINECS-Nr.	EU - REACH reg nummer	Weight-%	EU - GHS/CLP	Noteringar

Tetranatrium EDTA	64-02-8	200-573-9	01-2119486762-27	10 - < 20	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H332)
Natriumkumensulfonat	32073-22-6	250-913-5	01-2119489411-37	5 - < 10	STOT SE 3 (H335) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)
Na-salt av dodecylbensulfonsyra	85117-50-6	285-600-2	-	5 - < 10	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)
1-hydroxyetyliden-difosforsyra, tetranatrium salt	3794-83-0	223-267-7	01-2119647955-23	3 - < 5	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)
(C9-11) Alkylalkohol, etoxilerad	68439-46-3	-	-	1 - < 3	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)

För H-farogivelseser nämnda i denna sektion, se hela texten i avsnitt 16.

#### AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

##### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

###### Allmän rekommendation

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor och dimma. Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår.

###### Ögonkontakt

Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.

###### Hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.

###### Förtäring

Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta omedelbart läkare.

###### Inandning

Gå ut till frisk luft. Uppsök läkare om irritation i luftvägarna utvecklas eller om andningen blir försvårad. Om de utsätts för höga koncentrationer av ånga / dimma, flytta till frisk luft.

##### 4.2. De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

###### Allergiframkallande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

###### Ögonkontakt

Kan orsaka brännskador som kan leda till permanenta ögonskador.

###### Hudkontakt

Kan orsaka irritation såsom klåda eller rodnad.

###### Förtäring

Innehåller ämne (en) kända för att vara skadligt vid förtäring.

###### Inandning

Inandning av dimma kan orsaka irritation i luftvägarna.

##### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som ev. krävs

###### Information till läkare

Orsakar frätskador på ögonen. Behandla symptomatiskt.

#### AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

##### 5.1. Släckmedel

###### Lämpliga släckmedel

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Använd: Vattendimma. Skum. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Pulver.

##### 5.2. Särskilda risker som orsakas av ämnet eller blandningen

Vid exponering för höga temperaturer, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas som kolmonoxid och koldioxid, rök och / eller kväveoxid. Natriumoxider.

Materialiet kan ge upphov till hala förhållanden.

##### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän ska bära sluten andningsutrustning och full skyddsutrustning.

## AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Materialet kan ge upphov till hala förhållanden. Ventilera området.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp av ren produkt i ytvatten och sanitära avlopp.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

#### Inneslutningsmetoder

Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

#### Saneringsmetoder

Sug upp med inert absorberande material. Efter rengöring kan smårester spolats bort med vatten.

### 6.4. Hänvisning till andra sektioner

Se avsnitt 7, 8 och 13.

## AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor och dimma. Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Sörj för lämplig ventilation.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.

### 7.3. Specifik slutanvändning (s)

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Exponeringsgränser

Produkten innehåller inte farliga ämnen med fastställda yrkeshygieniska exponeringsgränser.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Kontrollparametrar

Ha en ögonskölj i närheten. Ha tillgång till tvättmöjligheter.

#### Tekniska åtgärder

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

#### Personlig skyddsutrustning

Använd personlig skyddsutrustning enligt direktiv 89/686/EEG.

#### Andningsskydd

Krävs inte vid normal användning.

#### Handskar

Långtidsbehandling t.ex. kontinuerligt användande eller nedsänkning;. Använd lämpliga skyddshandskar enl. EN 374. Typ av handskar som rekommenderas. Nitrilgummi (0.4 mm). PVC (0.7mm). Neoprenhandskar (0.4 mm). Hur lämplig och tålig en handske är beror på användningsfaktorer såsom frekvens, tid den användes, temperatur och kemisk resistens. Användningen av en kemisk-skyddande handske kan i praktiken vara mycket kortare än genomträngningstiden bestämdes genom testning.

För att bryta igenom tider, se handsktillverkare rekommendationer.

#### Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd. Godkänd enligt EN 166. För stora volymer, bör ansiktsskydd användas.

#### Allmänna hygiensynpunkter

Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

## AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Informationen nedan relaterar till typiska värden och utgör inte en specifikation.

<b>Utseende</b>	ljusgul	<b>Specifik vikt</b>	1.16
<b>Fysisk tillstånd</b>	Vätska	<b>Löslighet</b>	Lösligt i vatten
<b>Lukt</b>	något	<b>Självtändningstemperatur</b>	Ej brännbar.
<b>pH-värde</b>	10.8	<b>Viskositet</b>	vätska
<b>Smältpunkt/smältpunktsintervall</b>	-5 °C	<b>Explosiva egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig

<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>	100 °C	<b>Oxideringsegenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Flampunkt</b>	Inte tillämpligt	<b>VOC-innehåll (%)</b>	0 %
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ingen information tillgänglig.		
<b>Brandfarlighetsgränser i luft (%)</b>	Ingen information tillgänglig.		
<b>Ångtryck</b>	Ingen information tillgänglig.		
<b>Ångdensitet</b>	Ingen information tillgänglig.		

## 9.2. Övrig information

Ingen annan information tillgänglig

## AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Betraktas inte som mycket reaktiva. Se vidare information nedan.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Själva blandningen ger ingen giftig reaktion eller polymeriseras och blir giftig vid normal användning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga speciellt nämnda förhållanden.

### 10.5. Oförenliga material

Inga material behöver speciellt nämnas.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala lagringsförhållanden och användning.

Vid exponering för höga temperaturer, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas som kolmonoxid och koldioxid, rök och / eller kväveoxid. Natriumoxider.

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1. Information om toxikologiska effekter

#### Produktinformation

Produkten som sådan har inte undersökts.

Kemiskt namn	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Inandning
Tetranatrium EDTA	= 1658 mg/kg ( Rat )		
Na-salt av dodecylbensulfonsyra	= 650 mg/kg ( Rat )		
1-hydroxyetyliden-difosforsyra, tetranatrium salt	= 990 mg/kg ( Rat )		
(C9-11) Alkylalkohol, etoxilerad	= 1378 mg/kg ( Rat ) = 1400 mg/kg ( Rat )	> 2 g/kg ( Rabbit )	

Rabbit = Kanin, Rat = Råtta

#### Acute Toxicity Estimate

ATEmix (oral) = 1700 mg/kg

#### Allergiframkallande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

#### Hudkontakt

Kan orsaka irritation såsom klåda eller rodnad.

#### Inandning

Inandning av dimma kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### Förtäring

Innehåller ämne (en) kända för att vara skadligt vid förtäring.

#### Ögonkontakt

Kan orsaka brännskador som kan leda till permanenta ögonskador.

#### Cancerogenitet

Det finns inga kända cancerframkallande ämnen i denna produkt.

#### Mutagena effekter

Det finns inga kända mutagena substanser i denna produkt.

#### Reproduktionseffekter

Det finns inga kända reproduktiva ämnen i denna produkt.

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

#### Produktinformation

Produkten som sådan har inte undersökts.

#### **Ekotoxicitetseffekter**

Innehåller ämne (n) känd för att vara farliga för vattenmiljön.

Kemiskt namn	Fisktoxicitet	Vattenloppa	Algtoxicitet
Tetranatrium EDTA	LC50 = 41 mg/L <i>Lepomis macrochirus</i> 96 h LC50 = 59.8 mg/L <i>Pimephales promelas</i>	= 610 mg/L 24 h	EC50 = 1.01 mg/L <i>Desmodesmus subspicatus</i> 72 h

	96 h		
Na-salt av dodecylbensulfonsyra	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. Persistens och nedbrytbarhet

Den / de tensid (er) som ingår i blandningen uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt-och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för de behöriga myndigheterna i medlemsstaterna och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller på begäran av en tvättmedelstillverkare.

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

## 12.4. Rörlighet i jord

Lösligt i vatten.

## 12.5. Resultat av PBT-och vPvB-bedömning

Ämnena i denna formulering uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt PBT eller vPvB. Enligt definitionen i förordning EG 1907/2006.

## 12.6. Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data.

## AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallshanteringsmetoder

#### Avfall från överskott/ooanvända produkter

Avfallshandera enligt avfallsförordningen(SFS 2011:927).

#### Förebehandlad förpackning

Töm återstående innehåll. Skölj med vatten. Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering. Återvinn enligt myndigheternas föreskrifter.

#### EWC avfallsnummer

Följande EWC / AVV avfall koder kan vara tillämpliga:

07 06 01\* Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

20 01 29 \* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

#### Ytterligare information

Enligt den Europeiska avfallsförteckningen, avfallskoder är inte produktspecifika utan användningsspecifika

## AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

### 14.1, 14.2, 14.3, 14.4.

Inte klassat som farligt gods

### 14.5. Miljörisker

Blandningen är inte miljöfarlig vid transport

### 14.6. Särskilda anvisningar för användare

Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

### 14.7. Transport i bulk enligt bilaga II MARPOL73/78 och IBC-koden

Förpackade produkter, vanligtvis inte transporteras i IBC: s.

### Övrig information

Ovanstående information är baserad på senaste föreskrifter , ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO / IATA för flygtransport.

## AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1. Säkerhet, hälsa och miljö föreskrifter / lagar som är specifika för ämnet eller blandningen

Beredningen var klassificerad i enlighet med EG-förordning 1272/2008 (CLP) och dess anpassningar.

Detta är ett rengöringsmedel och följer förordningen (EG) nr 648/2004 Tvätt och rengöringsmedel. . .

Danmark PR nummer: 1134407

#### Märkning av rengöringsmedel för innehåll (förordningarna (EG) 648/2004 och 907/2006)

5 - 15% anjonisk tensid 5 - 15% EDTA och dess salter, < 5% nonjonisk tensid, < 5% fosfater,

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna produkt av leverantören.

## AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

### H-fraser nämnda under avsnitt 3

H302 - Skadligt vid förtäring. H318 - Orsakar allvarliga ögonskador. H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H315 - Irriterar huden.

### Klassificering och procedur som används för att härleda klassificeringen för blandningar i enlighet med EG-förordning 1272/2008 [CLP]

Additivity method. H302 - Skadligt vid förtäring. Beräkningsmetod. H315 - Irriterar huden. H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

Beredd av Austen Pimm

Tillverkningsdag 02-02-2015

Revisionsdatum 30/11/2020

Versionssammanfattning

uppdatering Uppdaterat SDB-avsnitt 15 2 3 16

### Förkortningar

REACH: Registrering Utvärdering Godkännande Begränsning av kemikalier  
EU: Europeiska Unionen  
EG: Europeiska Gemenskapen  
EG: Europeiska Ekonomiska Gemenskapen  
CAS: Chemical Abstracts Service  
PBT: Persistent Bioackumulerande Giftig  
vPvB: mycket Persistent mycket Bioackumulerande  
LC50: Dödlig koncentration, 50 procent  
LD50: Dödlig dose, 50 procent  
EC50: Effektiv Koncentration, 50 procent  
LogPow: logP oktanol / vatten  
VvVvS: Skadlig för vattenlevande organismer: Tyskland)  
WGK: Wassergefährdungsklasse / vatten faroklassen  
AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Avfallsskod)  
ADR: (Europeiska avtal som reglerar internationell transport av farligt gods på väg)  
IMDG: International Maritime Farligt Gods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen  
RID: (förfordningar om internationell transport av farligt gods på järnväg)  
EMs: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods  
ERG: Emergency Response Guidebook  
IBC: Intermediate Bulk Container  
IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / registret för toxiska effekter av kemiska ämnen  
GHS: Globala harmoniserade systemet för klassificering och märkning av kemikalier  
EINECS: Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen  
VOC: flyktiga organiska föreningar  
w/w: vikt för vikt  
DMSO: Dimetylsulfoxid  
OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

### Ytterligare information

Ämnestester som visas i avsnitt 11 och 12 är oftast hämtade från Kemister/rådgivare och offentligt tillgänglig litteratur, källmaterial, exempelvis IUCLID / RTECS  
Det är alltid användarens ansvar att vidta alla nödvändiga åtgärder för att uppfylla juridiska krav och lokala föreskrifter

### Fritagande från ansvar

Informationen på detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår kunskap, information och vid tidpunkten för offentliggörandet. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp skall inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad.**