

SÄKERHETS DATABLAD FLEET MAGIC NF

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

Revision No. 4.3

Tryckdatum 03-02-2020

Tillverkningsdag 02-02-2015

Revisionsdatum 31/01/2020

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn FLEET MAGIC NF
Produktkod 11001318X3 (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

Alvarliga ögonskador: Kategori 1
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

2.2. Märkningsuppgifter

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

Innehåller Isotridekanoletoxilat & Tetranatrium EDTA & Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride & Dipenten -Kan framkalla en allergisk reaktion.

Farosymboler



Signalord Fara

Faroangivelser

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 BESTÄNDSDELAR

3.2. Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr.	EINECS-Nr.	EU - REACH reg nummer	Weight-%	EU - GHS/CLP	Noteringar
Isotridekanoletoxilat	69011-36-5		01-2119976362-32	5 - < 10	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	
Tetranatrium EDTA	64-02-8	200-573-9	01-2119486762-27	3 - < 5	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1	

					(H318)	
3-Butoxi-2-propanol	5131-66-8	225-878-4	01-2119475527-28	3 - < 5	Skin Irrit. 2 (H315) (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	
Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	863679-20-3		-	1 - < 3	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	
Natriumglukoheptonat	31138-65-5	250-480-2	01-2119983500-39	1 - < 3	Skin Irrit. 2 (H315) (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	
N-Kokosalkyltrimetylendiamin, akrylerad, natriums	97659-50-2	307-455-7	-	1 - < 3	Eye Irrit. 2 (H319)	
Dipenten	138-86-3	205-341-0	01-2119529223-47	< 0.3	Skin Irrit. 2 (H315)C (H315) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	

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

EU kommentarer

Anmärkning C - Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer.

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.

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. Vid förtäring kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Inandning

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

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

Allergiframkallande egenskaper

Kan förorsaka sensibilisering hos känsliga personer.

Ögonkontakt

Kan orsaka brännskador som kan leda till permanenta ögonskador.

Hudkontakt

Kan orsaka irritation såsom klåda eller rodnad.

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. Kan förorsaka sensibilisering hos känsliga personer.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Använd: Vattendimma. Skum. Koldioxid (CO₂). 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.

Materialet 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. Kan förorsaka sensibilisering hos känsliga personer.

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

Om ånga, rök eller dimma bildas, bör koncentrationen på arbetsplatsen hållas på lägsta rimliga nivå. För ämnen.

Kemiskt namn	Danmark	Finland	Norge	Sverige(AFS2018:1)	Estland
Dipenten			TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ 40 ppm TWA: 275 mg/m ³	25 ppm 150 mg/m ³ 50 ppm 300 mg/m ³	

8.2. Begränsning av exponeringen

Kontrollparametrar

Ha en ögonskölj i närheten. Ha tillgång till tvättmöjligheter. Kan förorsaka sensibilisering hos känsliga personer.

Tekniska åtgärder

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

Personlig skyddsutrustning

Använd personlig skyddsutrustning enligt direktiv 89/686/EEG.

Andningsskydd

Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Enligt EN 143 t ex P2 / P3 partikelfilter.

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). Minsta genombrottstid för handskmaterial (skyddsindex 4, genombrottstid:> 120 min). Hur lämplig och tålig en handske är beror på användnings faktorer 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.

Utseende	brun	Specifik vikt	1.06
Fysisk tillstånd	Vätska	Löslighet	Lösligt i vatten
Lukt	Citrus	Självtändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	9.1	Viskositet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	0 °C	Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	100 °C	Oxideringsegenskaper	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	Inte tillämpligt	VOC-innehåll (%)	4.6 %
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.		
Brandfarlighetsgränser i luft (%)	Ingen information tillgänglig.		
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.		
Ångdensitet	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
Isotridekanoletoxilat	500 mg/kg (rat)	>2000 mg/kg (rabbitt)	
Tetranatrium EDTA	= 1658 mg/kg (Rat)		
3-Butoxi-2-propanol	= 1900 mg/kg (Rat) = 5660 µL/kg (Rat)	= 3100 mg/kg (Rabbitt)	
Natriumglukoheptonat	> 4040 mg/kg (Rat)		
Dipenten	= 5300 mg/kg (Rat)		

Rabbitt = Kanin, Rat = Råtta

Allergiframkallande egenskaper

Kan förorsaka sensibilisering hos känsliga personer.

Hudkontakt

Kan orsaka irritation såsom klåda eller rodnad.

Inandning

Inandning av dimma kan orsaka irritation i luftvägarna.

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
Isotridekanoletoxilat	LC50 1 - 10 mg/l Leuciscus idus 96h	EC50 1 - 10 mg/l 48h	EC50 1 - 10 mg/l 72h
Tetranatrium EDTA	LC50 = 41 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 = 59.8 mg/L Pimephales promelas 96 h	= 610 mg/L 24 h	EC50 = 1.01 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h
Dipenten	LC50 0.72 mg/l 96h		

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/ovanvända produkter

Avfallshandera enligt avfallsförordningen(SFS 2011:927).

Förorenad förpackning

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

EWC avfallsnummer

Följande EWC / AVV avfall koder kan vara tillämpliga:

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 number: 1165908

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

< 5% katjonisk tensid, < 5% amfotära tensider, 5 - 15% nonjonisk tensid, < 5% EDTA och dess salter,

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna produkt av leverantören.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

H-fraser nämnda under avsnitt 3

H226 - Brandfarlig vätska och ånga. H302 - Skadligt vid förtäring. H315 - Irriterar huden. H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 - Orsakar allvarliga ögonskador. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

Beräkningsmetod. H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

Beredd av Austen Pimm
Tillverkningsdag 02-02-2015
Revisionsdatum 31/01/2020
Versionssammanfattning
uppdatering Uppdaterat SDB-avsnitt 2 12 15 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
VwVwS: Skadlig för vattenlevande organismer: Tyskland)
WGK: Wassergefährdungsklasse / vatten faroklassen
AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Avfallskod)
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 kvalitets-specifikation. 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.