

SÄKERHETS DATABLAD UPTOP

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

Revision No. 3.4

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 UPTOP
Produktkod 11000384G1 (CLP)

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

Rekommendation beträffande användning

Tågrengöring för avlägsning av kolavlagringar.

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

Frätande: Kategori 1B

Alvarliga ögonskador: Kategori 1

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

2.2. Märkningsuppgifter

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

Innehåller Fosforsyra.

Farosymboler



Signalord Fara

Faroangivelser

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

Skyddsangivelser

P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning

P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha

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

P260 - Inandas inte Ångor

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 |
|--------------|-----------|------------|-----------------------|-----------|----------------------|------------|
| Fosforsyra | 7664-38-2 | 231-633-2 | 01-2119485924-24 | 25 - < 50 | Skin Corr. 1B (H314) | B |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------------|-----------|------------------|---------|--|--|
| Monometylfosfat | 812-00-0 | 212-379-1 | - | 3 - < 5 | Skin Corr. 1B (H314) | |
| (C9-11) Alkylalkohol, etoxilerad | 68439-46-3 | | - | 1 - < 3 | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) | |
| Dipropylene glykol mono metyl eter | 34590-94-8 | 252-104-2 | 01-2119450011-60 | 1 - < 3 | - | |
| (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.

EU kommentarer

Note B - Vissa ämnen (syror, baser etc.) släpps ut på marknaden som vattenlösningar med olika koncentrationer därför märks dessa lösningar olika beroende på koncentrationen eftersom riskerna varierar vid olika koncentrationer

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation

Andas inte in ångor och svetsrök. Låt det ej komma i ögon, på hud eller på kläderna.

Ögonkontakt

Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Kontakta omedelbart läkare.

Hudkontakt

Avlägsna/ta av genast alla förorenade kläder. Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter. Kontakta omedelbart läkare.

Förtäring

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Drick 1 eller 2 glas vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta omedelbart läkare. Visa etiketten för läkaren.

Inandning

Flytta ut i friska luften. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Kontakta omedelbart läkare. 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

Frätande och kan leda till skador på hornhinnan och eventuell blindhet.

Hudkontakt

Frätande, orsakar brännskador och eventuellt djupa sår eller ärrbildning.

Förtäring

Förtäring kan orsaka svåra brännskador i mun, svalg och mag-tarmkanalen.

Inandning

Inandning av dimma kan orsaka svåra brännskador i luftvägarna.

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

Information till läkare

Behandla symptomatiskt. Produkten orsakar frätskador på ögon, hud och slemhinnor.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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. Fosforoxider.

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, diatomjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

Saneringsmetoder

Rengör helst med rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel.

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. Träning: På grund av farorna med denna produkt rekommenderas utbildning om användning. 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

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 |
|------------------------------------|---|---|---|--|---------|
| Fosforsyra | TWA: 1 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ | 1 mg/m ³ 2 mg/m ³ | |
| Dipropylene glykol mono metyl eter | TWA: 50 ppm TWA: 309 mg/m ³ Skin | TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³ Skin | TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ Skin | 50 ppm 300 mg/m ³ 75 ppm 450 mg/m ³ | |

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

Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. I händelse av dim-, sprutdim- eller aerosolexponering använd lämpligt andningsskydd och skyddsdräkt. Enligt EN 143 t ex P2 / P3 partikelfilter.

Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar enl. EN 374. Typ av handskar som rekommenderas. Skydd för korttidsanvändning t.ex. Stänkeller oavsiklig kontaktskydd;. Nitrilgummi (0.4 mm). Långtidsbehandling t.ex. kontinuerligt användande eller nedsänkning;. Lösningssmedelsbeständiga handskar (butylgummi). Fluorgummi. 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.

Hudskydd

Kroppsskydd måste väljas utifrån verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skor (skor, stövlar), långärmad förkläde, tätt kostym.

Ögonskydd

Tättslutande skyddsglasögon. För stora volymer, bör ansiktsskydd användas. Skyddsglasögon om det finns risk för ögonkontakt. Godkänd enligt EN 166.

Allmänna hygiensynpunkter

Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före raster och 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 | färglös | Specifik vikt | 1.32 |
| Fysisk tillstånd | Vätska | Löslighet | Lösligt i vatten |
| Lukt | Sur | Självtändningstemperatur | Ej brännbar. |
| pH-värde | 1 | Viskositet | Semiviskös |
| Smältpunkt/smältpunktsintervall | - 5 | Explosiva egenskaper | Ingen information tillgänglig |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | 100 °C | Oxideringsegenskaper | Ingen information tillgänglig. |
| Flampunkt | Inte tillämpligt | VOC-innehåll (%) | 2 % |
| 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

Starka baser. Oxidationsmedel. Reduktionsmedel. Klorbaserade blekmedel.

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. Fosforoxider.

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 |
|------------------------------------|---|---|-------------------------------------|
| Fosforsyra | = 1530 mg/kg (Rat) | = 2730 mg/kg (Rabbit) | > 850 mg/m ³ (Rat) 1 h |
| (C9-11) Alkylalkohol, etoxilerad | = 1378 mg/kg (Rat) = 1400 mg/kg (Rat) | > 2 g/kg (Rabbit) | |
| Dipropylene glykol mono metyl eter | = 5.35 g/kg (Rat) = 5400 µL/kg (Rat) | = 9500 mg/kg (Rabbit) = 10 mL/kg (Rabbit) | |
| (C9-11) Alkylalkohol, etoxilerad | = 1378 mg/kg (Rat) | > 2 g/kg (Rabbit) | |

Rabbit = Kanin, Rat = Råtta

Allergiframkallande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Hudkontakt

Frätande, orsakar brännskador och eventuellt djupa sår eller ärrbildning.

Inandning

Inandning av dimma kan orsaka svåra brännskador i luftvägarna.

Förtäring

Förtäring kan orsaka svåra brännskador i mun, svalg och mag-tarmkanalen.

Ögonkontakt

Frätande och kan leda till skador på hornhinnan och eventuell blindhet.

Kronisk toxicitet

Inandning av frätande ämnen kan leda till toxiskt lungödem.

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 |
|------------------------------------|--|------------------------------------|--------------|
| Fosforsyra | LC50 3 - 3.5 mg/L Gambusia affinis 96 h | 4.6: 12 h Daphnia magna mg/L EC50 | |
| Dipropylene glykol mono metyl eter | LC50 > 10000 mg/L Pimephales promelas 96 h | 1919: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 | |

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

Kommer sannolikt inte att bioackumuleras. Ämnesinformation nedan.

| Kemiskt namn | log Pow |
|------------------------------------|---------|
| Dipropylene glykol mono metyl eter | -0.064 |

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

Avfallshanteras 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:

06 01 04 * Fosforsyra och fosforsyrlighet

07 06 01* Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

Ytterligare information

Enligt den Europeiska avfallsförteckningen, avfallskoder är inte produktspecifika utan användningsspecifika

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1, 14.2, 14.3, 14.4.

| | |
|--------------------|--------------------------|
| UN-Nr | UN1805 |
| Transportbenämning | Phosphoric acid solution |
| Faroklass | 8 |
| Förpackningsgrupp | III |
| EmS | F-A, S-B |

ADR / RID

| | |
|------------------------|--------|
| UN-Nr | UN1805 |
| Faroklass | 8 |
| Förpackningsgrupp | III |
| Klassificeringskod | C1 |
| Begränsad mängd | 5 L |
| Tunnel Begränsningskod | 3 (E) |

IATA/ICAO

| | |
|-------------------|--------|
| UN-Nr | UN1805 |
| Faroklass | 8 |
| Förpackningsgrupp | III |
| ERG-kod | 8L |

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. . .

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

5 - 15% nonjonisk tensid,

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. H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Beräkningsmetod. H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Beredd av Austen Pimm

Tillverkningsdag 02-02-2015

Revisionsdatum 31/01/2020

Versionsammanfattning

uppdatering Uppdaterat SDB-avsnitt 2 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: (förordningar 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.