

**Handelsnamn: FOME FLEX AQUASTOP**

**\* AVSNITT 1: Identifiering av ämne/blandning och bolag/företag**

**1.1 Produktbeteckning**

**Handelsnamn: FOME FLEX AQUASTOP**

**1.2 Relevant identifierat användande av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Ingen data finns tillgänglig.

**Ämnets/blandningens användning** Fogmassa

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

**Tillverkare/Leverantör:**

Tegra Nordics AB

Katarinavägen 22

116 45 Stockholm, Sverige

Tel: +46 0728449183

E-post: info@tegranordics.se

Internet: www.tegranordics.se

**Ytterligare information erhålls från:** info@tegranordics.se

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Europeiskt nödnummer: 112 (24 timmar om dygnet)

**\* AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Klassificering enligt Förordning**



(EG) Nr



1272/2008



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Märkning enligt Förordning (EG) Nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

**Faropiktogram**



GHS07

**Signalord** Varning

**Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

n-butyl acetat

Kolväten, C9-omättade, polymeriserade

**Faroangivelser**

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Handelsnamn: FOME FLEX AQUASTOP**

**Skyddsangivelser**

P102 Förvaras utom räckhåll för barn.

P261 Undvik inandning av ångor.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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

P403+P233 Förvaras på plats med god ventilation. Håll förpackningen väl försluten.

**Övrig information:**

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**2.3 Andra faror**

**PBT-resultat och vPvB-utvärdering**

**PBT:** Ej tillämpligt.

**vPvB:** Ej tillämpligt.

**\*AVSNITT 3: Sammansättning/information om ingredienser**

**3.1 Kemiska kännetecken: Blandningar**

**Beskrivning:** Blandning av ämnen enligt nedan med tillägg av ofarliga ämnen.

**Farliga komponenter:**

|                                                                       |                                                                                                                                                      |          |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 64742-47-8<br>EINECS: 265-149-8<br>Reg.nr. 01-2119484819-18-XXXX | Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta<br> Asp. Tox. 1, H304 | < 22,1 % |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Reg.nr: 01-2119485493-29-XXXX   | n-butyl acetat<br>Flam. Liq. 2, H225; STOT SE 3, H336                                                                                                | < 21,1 % |
| CAS: 71302-83-5<br>Reg.nr: 01-2119555292-40-XXXX                      | Kolväten, C9-omättade, polymeriserade<br>Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412                                                                 | < 4,1 %  |

**Ytterligare information:** För fullständig text av nämnda farofraser, se avsnitt 16.

**\*AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmän information: Ta av omedelbart av kläder som förorenats av produkten.

**Vid inandning:** Tillför frisk luft och rådgör med läkare vid besvär.

**Vid kontakt med huden:**

Tvätta med mycket vatten eller tvål och vatten. Vid illamående uppsök sjukvård och ta om möjligt med etiketten på förpackningen.

**Vid kontakt med ögon:**

Skölj med öppet öga i flera minuter under rinnande vatten. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

**Vid förtäring:** Framkalla inte kräkning, kontakta omedelbart sjukvården.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Huvudvärk

**4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som krävs.**

Ingen information tillgänglig.

**Handelsnamn: FOME FLEX AQUASTOP**

**\*AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

**5.1 Släckmedel**

**Lämpliga släckmedel:**

CO<sub>2</sub>, pulver eller finfördelat vatten. Bekämpa större bränder med finfördelat vatten eller alkoholresistent skumvätska.

**5.2 Speciella risker som uppstår genom ämnet eller blandningen**

Kan bilda explosiva blandningar av gas och luft.

Vid brand kan följande frigöras:

Kolmonoxid (CO).

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

**Skyddsutrustning:**

Använd full skyddsdräkt.

Använd andningsskydd som är oberoende av omgivningen.

**Ytterligare information** Spruta finfördelat vatten på hotade förvaringskärl.

**\*AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituation**

Säkerställ adekvat ventilation.

Håll borta från tändkällor.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp i avlopp, yt- eller grundvatten.**

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Säkerställ adekvat ventilation.

Släng förorenat material som avfall enligt punkt 13.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se Avsnitt 13 för information om avfallshantering.

Se Avsnitt 7 för information om hantering och lagring.

Se Avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning

**\*AVSNITT 7: Hantering och lagring**

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Säkerställ bra ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Hålls borta från hetta och direkt solljus.

Säkerställ god invändig ventilation, speciellt vid golvnivå (rök är tyngre än luft).

**Information om eld- och explosionsskydd**

Hålls borta från tändkällor - Rök inte under hanteringen.

Skyddas från elektrostatiske laddningar.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

**Lagring:**

**Handelsnamn: FOME FLEX AQUASTOP**

**Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvaras på sval plats.

Förvaras endast i originalbehållaren.

**Information beträffande sammanlagring:** Ej nödvändig.

**Övrig information om lagringsvillkor:**

Förvaras i temperaturer från 5° C till 25°C.

Förvaras i väl försluten förpackning.

**7.3 Specifik slutanvändning:** Ingen information tillgänglig.

**\*AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**Övrig information om utformning av teknisk utrustning:** Inga ytterligare data; se punkt 7.

**8.1 Kontrollparametrar**

**Ingredienser med gränsvärden som kräver övervakning på arbetsplatsen:**

**CAS 123-86-4 n-butyl acetat**

|     |                                                |
|-----|------------------------------------------------|
| WEL | Korttidsvärde: 966 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm |
|     | Långtidsvärde: 724 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm |

**DNEL-värden**

**CAS: 123-86-4 n-butyl acetat**

|              |      |                                                        |
|--------------|------|--------------------------------------------------------|
| Oral         | DNEL | 2 mg/kg/dag (allmänbefolkning, konsumenter)            |
| Dermal (hud) | DNEL | 6 mg/kg/dag (allmänbefolkning, konsumenter)            |
|              |      | 11 mg/kg/dag (arbetare)                                |
| Inhalation   | DNEL | 35,7 mg/m <sup>3</sup> (allmänbefolkning, konsumenter) |
|              |      | 300 mg/m <sup>3</sup> (arbetare)                       |

**CAS: 71302-83-5 Kolväten, C9-omättade, polymeriserade**

|              |      |                                                        |
|--------------|------|--------------------------------------------------------|
| Oral         | DNEL | 0,33 mg/kg/dag (allmänbefolkning, konsumenter)         |
| Dermal (hud) | DNEL | 1,67 mg/kg/dag (allmänbefolkning, konsumenter)         |
|              |      | 4,7 mg/kg/dag (arbetare)                               |
| Inhalation   | DNEL | 0,58 mg/m <sup>3</sup> (allmänbefolkning, konsumenter) |
|              |      | 3,3 mg/m <sup>3</sup> (arbetare)                       |

**PNEC-värden**

**CAS: 123-86-4 n-butyl-acetat**

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| (sötvatten)             | 0,18 mg/l (vattenorganismer)       |
| (havsvatten)            | 0,018 mg/l (vattenorganismer)      |
| (sediment i sötvatten)  | 0,981 mg/kg (vattenorganismer)     |
| (sediment i havsvatten) | 0,098 mg/kg (vattenorganismer)     |
| (mark)                  | 0,09 mg/kg (markbundna organismer) |

**Handelsnamn: FOME FLEX AQUASTOP**

**CAS: 71302-83-5 Kolväten, C9-omättade, polymeriserade**

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| (sötvatten)             | 0,0258 mg/l (vattenorganismer)    |
| (havsvatten)            | 0,00258 mg/l (vattenorganismer)   |
| (sediment i sötvatten)  | 1,960 mg/kg (vattenorganismer)    |
| (sediment i havsvatten) | 196 mg/kg (vattenorganismer)      |
| (mark)                  | 391 mg/kg (markbundna organismer) |

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Personlig skyddsutrustning:**

**Allmänna åtgärder beträffande skydd och hygien:**

Tvätta händerna inför varje paus i användandet av produkten och efter arbetets slut.

Ta omedelbart av alla nedstänkta och kontaminerade klädesplagg.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Ät, drick och rök inte under hanteringen. Andas inte in ångor vid användning av produkten.

**Andningsskydd: Behövs inte om rummet har god ventilation.**

**Handskydd:**



Skyddshandskar

EN 374

Skyddshandskar och skyddande hudkräm.

**Handskmaterial**

Polyetylenhandskar.

Val av handskar är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från tillverkare till tillverkare. Då produkten görs av flera olika material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Rekommenderad tjocklek på materialet:  $\geq 0,02$  mm.

**Genombrottstid för handskmaterial**

Korttidsexponering  $\geq 10$  min (EN 374)

Den exakta genombrottstiden fastställs hos tillverkaren av skyddshandskarna och ska beaktas.

**Ögonskydd:**

Skyddsglasögon

EN 166

**Kroppsskydd:** Skyddsarbetskläder

**Handelsnamn: FOME FLEX AQUASTOP**

**\*AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

|                                                                                               |                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| • 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper<br>• Allmänna uppgifter |                                                                                            |
| • Utseende:<br>Form:<br>Färg:<br>• Lukt:                                                      | Pasta<br>Varierar beroende på färgning<br>Svag, karaktäristisk                             |
| • Tillståndsändring<br>Smältpunkt/frys punkt:<br>Initial kokpunkt och kokområde:              | Ej fastställd<br>Ej fastställd                                                             |
| • Flampunkt:                                                                                  | Ej tillämpbar                                                                              |
| • Explosionsfara:                                                                             | Produkten är inte explosionsfarlig. Emellertid kan explosiv luft- och ångblandning bildas. |
| • Explosionsgränser:<br>Nedre:<br>Övre:                                                       | Ej fastställd<br>Ej fastställd                                                             |
| • Ångtryck:                                                                                   | Ej fastställt                                                                              |
| • Densitet:                                                                                   | Ej fastställt                                                                              |
| • Löslighet/blandbarhet med vatten:                                                           | Olöslig                                                                                    |
| • Viskositet:<br>Dynamisk:<br>• 9.2 Övrig information                                         | Ej fastställd<br>Ingen information finns tillgänglig.                                      |

**\*AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet:** Ingen ytterligare relevant information finns

**10.2 Kemisk stabilitet:**

**Termisk sönderdelning/förhållanden som bör undvikas:**

Inget sönderfall vid användning i enlighet med specifikationerna.

**10.3 Risk för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Hanteras utom räckhåll från hetta, tändkällor, flammor och statisk elektricitet.

**10.5 Oförenliga material:**

Starka oxidationsmedel.

Starka syror och baser.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga kända farliga sönderdelningsprodukter.

**Handelsnamn: FOME FLEX AQUASTOP**

**\*AVSNITT 11: Toxikologisk information**

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

**Akut toxicitet** Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

**LD/LC50-värden relevanta för klassificering:**

**CAS: 71302-83-5 Kolväten, C9-omättade, polymeriserade**

|              |      |                                |
|--------------|------|--------------------------------|
| Oral         | LD50 | > 2 000 mg/kg (rat) (OECD 423) |
| Dermal (hud) | LD50 | > 2 000 mg/kg (rat) (OECD 402) |
| Inhalation   | LC50 | > 5 mg/l (rat) (OECD 403)      |

**CAS: 123-86-4 n-butyl-acetat**

|              |      |                                    |
|--------------|------|------------------------------------|
| Oral         | LD50 | 10 760 mg/kg (rat) (OECD 423)      |
| Dermal (hud) | LD50 | > 14 000 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |
| Inhalation   | LC50 | 23,4 mg/l (rat) (OECD 403)         |

**Primär reningseffekt:**

**Frätande/irritation på huden** Kan orsaka allergisk reaktion.

**Allvarlig ögonskada-/irritation** Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering**

Kan orsaka allergisk reaktion på huden.

**Bakteriell mutagenitet** Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

**Cancerframkallande** Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

**Reproduktionstoxicitet** Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

**Specifik organtoxicitet (STOT), enstaka exponering** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Specifik organtoxicitet (STOT), upprepade exponering** Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

**Fara vid inandning** Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

**\*AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

**Toxicitet i vatten**

**CAS: 71302-83-5 Kolväten, C9-omättade, polymeriserade**

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| EC50 | 54 mg/l 48 tim (daphnia/vattenloppa) |
|      | >100 mg/l 72 tim (alger)             |
| LC50 | 25,8 mg/l 96 tim (fisk)              |

**CAS: 123-86-4 n-butyl-acetat**

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| EC50 | 44 mg/l (daphnia/vattenloppa) |
| LC50 | 18 mg/l (fisk)                |

**Handelsnamn: FOME FLEX AQUASTOP**

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Inga data.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Inga data finns.

**12.4 Rörlighet i jord** Inga data finns.

**Annan ekologisk information:**

**Allmänna kommentarer:**

Släpp ej ut utspädd produkt eller stora kvantiteter av den i grundvatten, vattendrag eller avloppssystem.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning**

**PBT:** Ej tillämpligt.

**vPvB:** Ej tillämpligt.

**12.6 Andra skadliga effekter** Inga data finns.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Rekommendation**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

**Förorenad förpackning:**

**Rekommendation:** Avfallshantering ska ske enligt myndigheters föreskrifter.

**\*AVSNITT 14: Transportinformation**

|                                                                                        |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>14.1 UN-nummer</b>                                                                  |                |
| <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                            | Ej tillämpligt |
| <b>14.2 UN-officiell transportbenämning</b><br><b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>             | Ej tillämpligt |
| <b>14.3 Faroklass(er) för transport</b><br><b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br><b>Klass</b> | Ej tillämpligt |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b><br><b>ADR, IMDG, IATA</b>                                | Ej tillämpligt |
| <b>14.5 Miljöfaror:</b>                                                                | Ej tillämpligt |
| <b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare</b>                              | Ej tillämpligt |
| <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden</b>                   | Ej tillämpligt |
| <b>UN "modellföreskrift":</b>                                                          | Ej tillämpligt |

**Handelsnamn: FOME FLEX AQUASTOP**

**\*AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**Övriga föreskrifter, föreskrifter om begränsningar och förbud**

**Särskilt farliga ämnen (SVHC) enligt REACH, artikel 57**

Inga av ingredienserna finns angivna.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** Någon kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts.

**\*AVSNITT 16: Annan information**

Informationen är baserad på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen garanti beträffande specifika produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**Relevanta fraser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

**Rekommenderade begränsningar av användandet Information i produktens tekniska datablad.**

**Förkortningar och akronymer:**

ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods

IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen (International Air Transport Association)

GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (förteckning över existerande, kommersiellt använda ämnen)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen efter 1981)

CAS: Nummer enligt CAS (Chemical Abstracts Service)

DNEL: Härledd nolleffektnivå (REACH)

PNEC: Uppskattade nolleffektkoncentrationer (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 % (dödlig koncentration i luften av ett ämne)

LD50: Lethal dose, 50 % (värde på ett ämnes giftighet)

PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.

Flam. Liq. 2: brandfarliga vätskor – kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – kategori 1

STOT SE 3: Specifik organototoxicitet (enstaka exponering) – kategori 3

Asp. Tox 1: Fara vid aspiration – kategori 1

Aquatic Chronic 3: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer – kategori 3