

# SÄKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Print Wash 70

#### Produkt nr.

-

#### REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

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

#### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Tvättvätska för den grafiska branschen

#### Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Företagsuppgifter

Blue & Green AB

Stenorsvägen 52

261 44 Landskrona

Sweden

Tfn: +46 418 399000

www.blueandgreen.se

#### E-mail

info@blueandgreen.se

#### SDS utarbetad

2020-11-10

#### SDS Version

1.0

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt. Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt. Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Asp. Tox. 1; H304

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

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

#### Skyddsangivelser

Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101).  
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

**Förebyggande  
Åtgärder**

-  
Framkalla INTE kräkning. (P331).  
VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
(P301+P310).

**Förvaring  
Avfall**

Förvaras inlåst. (P405).  
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).

**Innehåller**

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics; Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska; nafta, lätt avaromatiserad

**Annan märkning**

Ej tillämpligt

**Unik formuleringsidentifierare (UFI)**

4AS8-6TRD-7107-7XKX

**2.3 Andra faror**

Produkten innehåller ämnen som kan ge kemisk lunginflammation vid inandning. Symptom på kemisk lunginflammation kan visa sig först efter flera timmar.

**Annat**

Kännbar märkning. Skall levereras i emballage med barnsäker förslutning om produkten säljs i butik.

**VOC (flyktiga organiska föreningar)**

Ej tillämpligt

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**3.1/3.2. Ämnen/Blandningar**

NAMN: Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: - EG-nr:926-141-6 REACH-nr: 01-2119456620-43  
HALT: 60-80%  
CLP KLASSIFICERING: Asp. Tox. 1  
H304, EUH066

NAMN: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska  
IDENTIFIKATIONS NR.: EG-nr:918-481-9 REACH-nr: 01-2119457273-39  
HALT: 15 - <25%  
CLP KLASSIFICERING: Asp.Tox.1;H304  
NOTE: O

NAMN: nafta, lätt avaromatiserad  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 64742-47-8 EG-nr:265-149-8 REACH-nr: 01-2119485032-45 Index-nr: 649-422-00-2  
HALT: 1 - <2.5%  
CLP KLASSIFICERING: Asp. Tox. 1, H304

(\*) O = Organiskt lösningsmedel. Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

**Annan information**

-

Rengöringsmedel:  
> 30%: ALIFATISKA KOLVÄTEN  
< 5%: ANJONISKA TENSIDER, AROMATISKA KOLVÄTEN

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Allmänt**

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetlös person vatten eller liknande.

**Inandning**

Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

**Hudkontakt**

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten.

**Kontakt med ögonen**

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) tills irritationen upphör och i minst 5 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

#### **Förtäring**

Framkalla inte kräkning! Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att magsäckens innehåll inte kommer ner i lungorna. Tillkalla läkare eller ambulans. Symptom på kemisk lunginflammation kan tillkomma efter flera timmar. Personer som har svält produkten ska därför stå under medicinsk uppsikt minst 48 timmar.

#### **Brännskada**

Ej tillämpligt

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

Produkten innehåller ämnen som kan ge kemisk lunginflammation vid inandning. Symptom på kemisk lunginflammation kan visa sig först efter flera timmar.

#### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök omedelbart läkarhjälp.

#### **Information till läkare**

Medtag detta säkerhetsdatablad.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1 Släckmedel**

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

#### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Inga särskilda

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

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

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

Undvik direktkontakt med spill.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Inga särskilda krav.

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

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

#### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Rökning och förtäring av mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

Undvik direktkontakt med produkten.

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

Förvaras alltid i originalbehållaren. Öppnad behållare återförsluts väl och förvaras upprätt för att förhindra läckage. Produkten tillhör brandklass: 3

#### **Lagringstemperatur**

Ingen data tillgänglig.

#### **7.3 Specifik slutanvändning**

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

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

#### **8.1 Kontrollparametrar**

##### **Gränsvärden**

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aro...

Nivågränsvärde (NGV): - ppm | 350 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): - ppm | 500 mg/m<sup>3</sup>

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% a...

Nivågränsvärde (NGV): - ppm | 350 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): - ppm | 500 mg/m<sup>3</sup>

Anm: H, V (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. V = Vägledande korttidsgrensvärde.)

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

#### **DNEL / PNEC**

Ingen data

### **8.2 Begränsning av exponeringen**

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

#### **Generellt**

Iakttä normal industrihygien.

#### **Exponeringsscenarier**

Det finns ingen bilaga till detta säkerhetsdatablad.

#### **Exponeringsgräns**

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

#### **Tekniska åtgärder**

Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

#### **Hygieniska åtgärder**

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

#### **Begränsning av miljöexponering**

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

### **Personlig skyddsutrustning**



#### **Allmänt**

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### **Andningsskydd**

NA

#### **Hudskydd**

Särskilda arbetskläder skall användas. Ev. skyddsdräkt vid längre tids arbete med produkten.

#### **Handskydd**

4H

Genombrottsid: > 480 min. (Kat 6)

#### **Ögonskydd**

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

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

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

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Form                                        | Vätska                  |
| Färg                                        | Klar                    |
| Lukt                                        | Karakteristisk          |
| Luktröskel (ppm)                            | Ingen data tillgänglig. |
| pH                                          | Ingen data tillgänglig. |
| Viskositet (40°C)                           | Ingen data tillgänglig. |
| Densitet (g/cm <sup>3</sup> )               | 0.793                   |
| <b>Fas förändringar</b>                     |                         |
| Smältpunkt (°C)                             | Ingen data tillgänglig. |
| Kokpunkt (°C)                               | Ingen data tillgänglig. |
| Ångtryck                                    | Ingen data tillgänglig. |
| Sönderfallstemperatur (°C)                  | Ingen data tillgänglig. |
| Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100) | Ingen data tillgänglig. |
| <b>Data om brand- och explosionsrisker</b>  |                         |
| Flampunkt (°C)                              | 72                      |
| Tändpunkt (°C)                              | Ingen data tillgänglig. |
| Självantändningstemperatur (°C)             | Ingen data tillgänglig. |
| Explosionsgränser (% v/v)                   | 0.6 - 7                 |
| Explosiva egenskaper                        | Ingen data tillgänglig. |

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

|                                                                                                                                  |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Löslighet</b><br>Löslighet i vatten<br>n-oktanol/vatten koefficient<br><b>9.2 Annan information</b><br>Löslighet i fett (g/L) | Olöslig<br>Ingen data tillgänglig.<br><br>Ingen data tillgänglig. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

##### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

##### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

##### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

##### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

##### 10.5 Oförenliga material

Starka syror, baser, oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

##### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

###### Akut toxicitet

Ämne: nafta, lätt avaromatiserad

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: >2000mg/kg

Ämne: nafta, lätt avaromatiserad

Art: Kanin

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: >2000mg/kg

Ämne: nafta, lätt avaromatiserad

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: >5000mg/kg

Ämne: nafta, lätt avaromatiserad

Art: Råtta

Test: LC50

Exponeringsväg: Inhalation

Resultat: >4950mg/m<sup>3</sup> 4h

Ämne: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska

Art: Kanin

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: >5000 mg/kg

Ämne: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: >5000mg/kg

Ämne: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska

Art: Råtta

Test: LC50

Exponeringsväg: Inhalation

Resultat: 4951 mg/m<sup>3</sup>, 4h

Ämne: Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Art: Råtta

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: >5000 mg/kg

Ämne: Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: >5000 mg/kg

Ämne: Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Art: Råtta

Test: LC50

Exponeringsväg: Inhalation

Resultat: >20 mg/l 4h

**Frätande/irriterande på huden**

Ingen data tillgänglig.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ingen data tillgänglig.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Ingen data tillgänglig.

**Mutagenitet i könsceller**

Ingen data tillgänglig.

**Cancerogenitet**

Ingen data tillgänglig.

**Reproduktionstoxicitet**

Ingen data tillgänglig.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Ingen data tillgänglig.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Ingen data tillgänglig.

**Fara vid aspiration**

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

**Långsiktiga effekter**

Inga särskilda

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

Ämne: nafta, lätt avaromatiserad

Art: Vattenloppor

Test: EC50

Varaktighet: 48h

Resultat: >1000mg/l

Ämne: nafta, lätt avaromatiserad

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 24h

Resultat: >1000mg/l

Ämne: nafta, lätt avaromatiserad

Art: Alger

Test: EC50

Varaktighet: 72h

Resultat: >1000mg/l

Ämne: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska

Art: Vattenloppor

Test: EC50

Varaktighet: 48h

Resultat: >1000mg/l

Ämne: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 96h

Resultat: >1000mg/l

Ämne: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska

Art: Alger

Test: EC50

Varaktighet: 72h

Resultat: >1000mg/l

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Ämne: Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Art: Vattenloppor  
Test: NOEC  
Varaktighet: 48h  
Resultat: 1000 mg/l

Ämne: Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Art: Fisk  
Test: NOEC  
Varaktighet: 96h  
Resultat: 1000 mg/l

Ämne: Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Art: Alger  
Test: NOEC  
Varaktighet: 72h  
Resultat: 1000 mg/l

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Ämne                              | Nedbrytbarhet vattenmiljö | Test               | Resultat |
|-----------------------------------|---------------------------|--------------------|----------|
| Kolväten, C10-C13, n-alkaner, ... | Ja                        | CO2 Evolution Test | 80       |
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkan... | Ja                        | Closed Bottle Test | 69%      |

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Ämne                    | Potentiell bioackumulering | LogPow | BCF |
|-------------------------|----------------------------|--------|-----|
| Ingen data tillgänglig. |                            |        |     |

## 12.4 Rörlighet i jord

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkan...: Log Koc= 5.70089, Beräknat från LogPow (Låg rörlighet.).

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Inga särskilda

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

#### Avfall

EWC-kod

-

#### Annan märkning

Ej tillämpligt

#### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 – 14.4

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

#### ADR/RID

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 14.1 UN-nummer                    | - |
| 14.2 Officiell transportbenämning | - |
| 14.3 Faroklass för transport      | - |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | - |
| Kommentar                         | - |
| Tunnelrestriktionskod             | - |

#### IMDG

|                       |   |
|-----------------------|---|
| UN-no.                | - |
| Proper Shipping Name  | - |
| Class                 | - |
| PG*                   | - |
| EmS                   | - |
| MP**                  | - |
| Hazardous constituent | - |

#### IATA/ICAO

|                      |   |
|----------------------|---|
| UN-no.               | - |
| Proper Shipping Name | - |

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Class -  
PG\* -

#### 14.5 Miljöfaror

-

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### Användningsrestriktioner

-

##### Krav på särskild utbildning

-

##### Annat

Ej tillämpligt

##### Seveso

-

##### Biocid reg. nr.

Ej tillämpligt

##### Källor

Rådets direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar.

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

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

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

-

#### Andra märkningsuppgifter

Ej tillämpligt

#### Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

**Säkerhetsdatabladet är validerat av**

David Löwenstein

**Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)**

-

**Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)**

-

ALPHAOMEGA. Licens nr.:4030228872, Blue & Green AB, 7.0.1.11  
www.chymeia.com