

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

# SIKKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Print Wash 30

**Produkt nr.**

-

**REACH registreringsnummer**

Ikke relevant

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

**Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen**

Rensevæske for den grafiske industri

**Ikke tilrådte anvendelser**

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Selskapsopplysninger**

Blue & Green AB

Trondheimsveien 266-268

2070 Råholt

Norway

Tlf: +47 227 633 70

www.blueandgreen.no

**E-mail**

info@blueandgreen.se

**Utgitt (dato)**

12-11-2020

**SDS Versjon**

1.0

### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Flam. Liq. 3; H226

Asp. Tox. 1; H304

STOT SE 3; H336

Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

### 2.2 Merkingselementer

**Farer piktogram****Signalord**

Fare

**Risikobeskrivelse**

Brannfarlig væske og damp. (H226)

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. (H304)

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. (H336)

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

### Sikkerhet

<b>Generelt</b>	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101). Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).
<b>Forebyggelse</b>	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. (P210).
<b>Reaksjon</b>	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P301+P310).
<b>Oppbevaring</b>	Oppbevares innelåst. (P405).
<b>Disponering</b>	Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

### Inneholder

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

### Annen merkning

Ikke relevant

### Unik Formular Identifikasjon (UFI)

K7DG-GR7U-G10K-FD2M

### 2.3 Andre farer

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake kjemisk lungebetennelse ved svelging. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter mange timer.

### Annet

Følbar merking. Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

### VOC (flyktige organiske forbindelser)

Ikke relevant

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN:	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: - EF-nr: 265-150-3 REACH-nr: 01-2119463258-33
INNHold:	95-100%
CLP KLASSIFISERING:	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1 H226, H304, H336, EUH066

(\*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

### Annen informasjon

-

Vaskemiddel:  
> 30%: ALIFATISKE HYDROKARBONER  
< 5%: ANIONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER, AROMATISKE HYDROKARBONER

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.  
Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

#### Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

#### Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

#### Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp.

#### Svelging

Ikke fremkall brekning! Dersom den skadede kaster opp må hodet holdes for å forhindre at oppkast kommer ned i lungene. Tilkall lege eller ambulanse. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter flere timer. Personer som har svelget produktet må derfor holdes under medisinsk overvåking i

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

minst 48 timer.

#### **Forbrenning**

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsatt deretter i 30 min.

#### **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake kjemisk lungebetennelse ved svelging. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter mange timer.

#### **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp umiddelbart.

#### **Merknader til lege**

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

### **AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**

#### **5.1 Slökkingsmidler**

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

#### **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ingen spesielle

#### **5.3 Råd til brannmannskaper**

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

### **AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**

#### **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Unngå å innånde damp fra søl. Unngå direkte kontakt med søl. Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

#### **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Ingen spesielle krav.

#### **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

#### **6.4 Henvvisning til andre avsnitt**

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering af avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

### **AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING**

#### **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Unngå statisk elektrisitet. Elektrisk utstyr bør beskyttes i henhold til gjeldende normer. Bruk ikke gnistdannende verktøy.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse. Unngå direkte kontakt med produktet.

#### **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Oppbevares alltid i originalbeholdere. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Oppbevares kjølig på et godt ventilt område, borte fra mulige antennelseskilder.

#### **Oppbevaringstemperatur**

Romtemperatur, 18 - 23°C

#### **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

### **AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**

#### **8.1 Kontrollparametere**

##### **Eksponeringsgrense**

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

Grenseverdi: 25 ppm | 45 mg/m<sup>3</sup>

Anmerkning: K (K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende. )

##### **DNEL / PNEC**

DNEL (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy): 300mg/kg bw/day

Eksponering: Dermal

Eksponeringsvarighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy): 300mg/kg bw/day

Eksponering: Oral

Eksponeringsvarighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

DNEL (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy): 300mg/kg bw/day  
 Eksponering: Dermal  
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy): 1500mg/m3  
 Eksponering: Inhalering  
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy): 900mg/m3  
 Eksponering: Inhalering  
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

## 8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivne grenseverdiene overholdes.

### Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

### Eksponeringsscenarioer

Det er ingen vedlegg til dette sikkerhetsdatabladet.

### Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

### Tekniske tiltak

Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

### Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

### Begrensning av eksponering av miljøet

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

### Personlig verneutstyr



### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

### Åndedrettsvern

Anbefalt: A. Klasse 1 (Lav kapasitet). Brun

### Kroppsværn

Spesialarbeidstøy skal anvendes. Evt. Beskyttelsesdrakt ved lengre tids arbeide med produktet.

### Håndvern

Butyl

Gjennombruddstid: > 480 min. (Kat 6)

### Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk
Lukterskel (ppm)	Ikke relevant
pH	Ikke relevant
Viskositet (40°C)	Ikke relevant
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )	0.772
<b>Tilstandsendring og dampe</b>	
Smeltepunkt (°C)	Ikke relevant
Kokepunkt (°C)	150
Damptrykk (25°C)	10 mmHg
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ikke relevant
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ikke relevant

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

<b>Data for brann- og eksplosjonsfare</b>	
Flammepunkt (°C)	37
Antennelsestemperatur (°C)	Ikke relevant
Selvantennelighet (°C)	Ikke relevant
Eksplosjonsgrenser (% v/v)	0.6 - 6
Eksplosive egenskaper	Ikke relevant
<b>Løselighet</b>	
Løselighet i vann	Uopløselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ikke relevant
<b>9.2 Andre opplysninger</b>	
Løselighet i fett (g/L)	Ikke relevant

#### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

##### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

##### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring"

##### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

##### 10.4 Forhold som skal unngås

Unngå statisk elektrisitet.

##### 10.5 Uforenlige materialer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

##### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

#### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

##### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

###### Akutt toksisitet

Stoff: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

Art: Kanin

Test: LD50

Opptaksvej: Dermal

Resultat: >2000mg/kg

Stoff: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: >5000mg/kg

Stoff: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

Art: Rotte

Test: LC50

Opptaksvej: Inhalering

Resultat: >4.95mg/L 4h

###### Irritasjon/etsing av huden

Ikke relevant

###### Alvorlig øyeskade/irritasjon

Ikke relevant

###### Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ikke relevant

###### Kimcellemutagenisitet

Ikke relevant

###### Evne til å framkalle kreft

Ikke relevant

###### Forplantningsgiftighet

Ikke relevant

###### STOT, enkelteksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

###### STOT, gjentatt eksponering

Ikke relevant

###### Aspireringsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

###### Kroniske effekter

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Ingen spesielle

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

Stoff: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy  
 Art: Vannloppe  
 Test: EC50  
 Varighet: 48h  
 Resultat: >1000mg/l

Stoff: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighet: 96h  
 Resultat: >1000mg/l

Stoff: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy  
 Art: Alge  
 Test: EC50  
 Varighet: 72h  
 Resultat: >1000mg/l

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Naphtha (petroleum), hydrotrea...	Ja	Manometric Respirometry Test	80

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
Ikke relevant			

### 12.4 Mobilitet i jord

Naphtha (petroleum), hydrotrea...: Log Koc= 2.4541, Beregnet fra LogPow (Moderat mobilitetspotensial.).

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene som klassifiserer det som PBV og/eller vPvB.

### 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

#### Avfall

Avfallskode EAL

-

#### Særlig merking

Ikke relevant

#### Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1 – 14.4

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

#### ADR/RID

14.1 FN-nummer	3295
14.2 FN-forsendelsesnavn	HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S.
14.3 Transportfareklasse(r)	3
14.4 Emballasjegruppe	II
Tilleggsopplysninger	-
Tunnel restriksjonskode	D/E

#### IMDG

FN-no.	3295
Proper Shipping Name	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
Class	3
PG*	II
EmS	F-E, S-D
MP**	Yes
Hazardous constituent	-

#### IATA/ICAO

UN-no.	3295
--------	------

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

<b>Proper Shipping Name</b>	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
<b>Class</b>	3
<b>PG*</b>	II

#### 14.5 Miljøfarer

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

#### 14.7 Bulkttransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

#### 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### Anvendelsesbegrensninger

-

##### Krav om særlig utdanning

-

##### Annen informasjon

Ikke relevant

##### Seveso

Seveso III Part 1: P5c

##### Biocid reg. nr.

Ikke relevant

##### Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklareringsregler for kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541)  
 Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Arbeidstaker som er gravid).  
 Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).  
 Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, 6. desember 2011 nr. 1358 (Sist endret 2018)  
 Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).  
 Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).  
 Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).  
 Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkesforskriften).

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H226 - Brannfarlig væske og damp.

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

#### Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

-

#### Andre merkingselementer

Ikke relevant

#### Annet

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder fysiske farer er basert på eksperimentelle data.  
Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP)  
Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.  
Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.  
Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

**Sikkerhetsdatablad er validert av**

David Löwenstein

**Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)**

-

**Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)**

-