

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 60

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)

10-11-2020

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

Asp. Tox. 1; H304

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

2.2 Merkingselementer

Farer piktogram**Signalord**

Fare

Risikobeskrivelse

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

Sikkerhet**Generelt**

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101).

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).

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

**Forebyggelse
Reaksjon**

-
IKKE framkall brekning. (P331).
VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.
(P301+P310).

**Oppbevaring
Disponering**

Oppbevares innelåst. (P405).
Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

Inneholder

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2 % aromater; Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2 % aromater; Distillates (petroleum), hydrotreated light

Annen merkning

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. (EUH066)

Unik Formulas Identifikasjon (UFI)

F1XT-HSMG-S10U-S1YC

2.3 Andre farer

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake kjemisk lungebetennelse ved svelging. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter mange timer.
Produktet inneholder organisk løsemiddel. Gjentatt eksponering for organiske løsemidler kan gi skader på nervesystemet og indre organer som f.eks. lever og nyrer.

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: Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2 % aromater
IDENTIFIKASJONS NR.: EF-nr: 918-481-9 REACH-nr: 01-2119457273-39
INNHold: 95-100%
CLP KLASSIFISERING: Asp.Tox.1;H304
NOTE: O

NAVN: Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2 % aromater
IDENTIFIKASJONS NR.: EF-nr: 918-481-9 REACH-nr: 01-2119457273-39
INNHold: 95-100%
CLP KLASSIFISERING: Asp.Tox.1;H304
NOTE: O

NAVN: Distillates (petroleum), hydrotreated light
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 64742-47-8 EF-nr: 265-149-8 REACH-nr: 01-2119485032-45 Indeks-nr: 649-422-00-2
INNHold: 1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING: Asp. Tox. 1, H304

(*) O = Organisk løsemiddel. 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.

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

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 overvåkning i minst 48 timer.

Forbrenning

Ikke relevant

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.

Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; hodepine, svimmelhet, øresus, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

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 Slokkingsmidler

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 direkte kontakt med søl.

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 Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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.

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 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrense

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2 ...

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

Grenseverdi: 50 ppm | 275 mg/m³

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicher, <2 ...

Grenseverdi: 50 ppm | 275 mg/m³

DNEL / PNEC

Ingen data

8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna 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 arbeidshygieniske 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

Bruk egnede verneklær som er EN-godkjent type 6 og Kategori III.

Håndvern

4H

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 ³)	0.79
Tilstandsendring og dampe	
Smeltepunkt (°C)	-20
Kokepunkt (°C)	175-225
Damptrykk	Ikke relevant
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ikke relevant
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ikke relevant
Data for brann- og eksplosjonsfare	
Flammepunkt (°C)	63
Antennelsestemperatur (°C)	Ikke relevant
Selvantennelighet (°C)	>200

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

Ekspløsjongrenser (% v/v)	0.6 - 7
Ekspløse egenskaper	Ikke relevant
Løselighet	
Løselighet i vann	Uoppløselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	3-6
9.2 Andre opplysninger	
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

Ingen spesielle

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: Distillates (petroleum), hydrotreated light

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Dermal

Resultat: >2000mg/kg

Stoff: Distillates (petroleum), hydrotreated light

Art: Kanin

Test: LD50

Opptaksvej: Dermal

Resultat: >2000mg/kg

Stoff: Distillates (petroleum), hydrotreated light

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: >5000mg/kg

Stoff: Distillates (petroleum), hydrotreated light

Art: Rotte

Test: LC50

Opptaksvej: Inhalering

Resultat: >4950mg/m3 4h

Stoff: Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2 % aromater

Art: Kanin

Test: LD50

Opptaksvej: Dermal

Resultat: >5000 mg/kg

Stoff: Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2 % aromater

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: >5000mg/kg

Stoff: Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2 % aromater

Art: Rotte

Test: LC50

Opptaksvej: Inhalering

Resultat: 4951 mg/m3, 4h

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

Stoff: Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2 % aromater
 Art: Kanin
 Test: LD50
 Opptaksvej: Dermal
 Resultat: >5000 mg/kg

Stoff: Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2 % aromater
 Art: Rotte
 Test: LD50
 Opptaksvej: Oral
 Resultat: >5000mg/kg

Stoff: Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2 % aromater
 Art: Rotte
 Test: LC50
 Opptaksvej: Inhalering
 Resultat: 4951 mg/m3, 4h

Irritasjon/etsing av huden

Ikke relevant

Alvorlig øyeskadel-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

Ikke relevant

STOT, gjentatt eksponering

Ikke relevant

Aspireringsfare

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

Kroniske effekter

Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; hodepine, svimmelhet, øresus, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

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

Stoff: Distillates (petroleum), hydrotreated light
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighet: 24h
 Resultat: >1000mg/l

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

Stoff: Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2 % aromater
 Art: Vannloppe
 Test: EC50
 Varighet: 48h
 Resultat: >1000mg/l

Stoff: Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2 % aromater
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighet: 96h
 Resultat: >1000mg/l

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

Stoff: Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2 % aromater
Art: Alge
Test: EC50
Varighet: 72h
Resultat: >1000mg/l

Stoff: Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2 % aromater
Art: Vannloppe
Test: EC50
Varighet: 48h
Resultat: >1000mg/l

Stoff: Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2 % aromater
Art: Fisk
Test: LC50
Varighet: 96h
Resultat: >1000mg/l

Stoff: Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2 % aromater
Art: Alge
Test: EC50
Varighet: 72h
Resultat: >1000mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Hydrokarboner, C10-C13, n-alka...	Ja	CO2 Evolution Test	80
Hydrokarboner, C10-C13, n-alka...	Ja	CO2 Evolution Test	80

12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
Ikke relevant			

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT 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
140603

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

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

ADR/RID

14.1 FN-nummer	-
14.2 FN-forsendelsesnavn	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-
14.4 Emballasjegruppe	-
Tilleggsopplysninger	-
Tunnel restriksjonskode	-

IMDG

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

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

IATA/ICAO

UN-no. -
 Proper Shipping Name -
 Class -
 PG* -

14.5 Miljøfarer

-

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

14.7 Bulktransport 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

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

Krav om særlig utdanning

-

Annen informasjon

PR-nr: 69231

Seveso

-

Biocid reg. nr.

Ikke relevant

Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541)
 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).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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

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

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:
 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

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

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)

-

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