

SIKKERHEDSDATABLAD

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Print Wash 60

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Rensevæske for den grafiske branche

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Blue & Green a/s

Hirsemarken 3

3520 Farum

Denmark

Tlf: +45 44342100

Fax: +45 44342101

www.blueandgreen.dk

E-mail

info@blueandgreen.se

SDS udarbejdet den

10-11-2020

SDS Version

1.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Asp. Tox. 1; H304

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætning(er)

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. (H304)

Sikkerhedssætning(er)

Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101).
Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Forebyggelse	-
Reaktion	Fremkald IKKE opkastning. (P331). I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJEN/læge. (P301+P310).
Opbevaring	Opbevares under lås. (P405).
Bortskaffelse	Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Kulbrinter, C10-C13, nalkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater; Kulbrinter, C10-C13, nalkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater; destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette

Anden mærkning

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. (EUH066)

Unik formelidentifikator (UFI)

F1XT-HSMG-S10U-S1YC

2.3. Andre farer

Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

Andet

Følbar mærkning. Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail. MAL kode, Kodenummer (1993): 4-1.

VOC (flygtige organiske forbindelser)

Ikke anvendelig

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN: Kulbrinter, C10-C13, nalkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater
IDENTIFIKATIONSNUMRE: EF-nr: 918-481-9 REACH-nr: 01-2119457273-39
INDHOLD: 95-100%
CLP KLASSIFICERING: Asp.Tox.1;H304
NOTE: O

NAVN: Kulbrinter, C10-C13, nalkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater
IDENTIFIKATIONSNUMRE: EF-nr: 918-481-9 REACH-nr: 01-2119457273-39
INDHOLD: 95-100%
CLP KLASSIFICERING: Asp.Tox.1;H304
NOTE: O

NAVN: destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 64742-47-8 EF-nr: 265-149-8 REACH-nr: 01-2119485032-45 Index-nr: 649-422-00-2
INDHOLD: 1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING: Asp. Tox. 1, H304

(*) O = Organisk opløsningsmiddel. Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

-

Detergent:
> 30%: ALIFATISKE KULBRINTER
< 5%: ANIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, AROMATISKE KULBRINTER

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation søges lægehjælp.

Indtagelse

Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb. Personer der har indtaget produktet bør derfor holdes under lægetilsyn i mindst 48 timer.

Forbrænding

Ikke anvendelig

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.

Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg omgående lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen særlige

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnit 8 for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se afsnit 8 for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i originalbeholdere. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Brandklasse III - 1, oplagsenhed max 50 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

Lagertemperatur

Stuetemperatur, 18 til 23°C

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Kulbrinter, C10-C13, nalkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater
Grænseværdi: 25 ppm | 180 mg/m³

Kulbrinter, C10-C13, nalkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater
Grænseværdi: 25 ppm | 180 mg/m³

DNEL / PNEC

Ingen data

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenarier

Der er ingen bilag til dette sikkerhedsdatablad.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

Personligt værneudstyr



Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Anbefalet: A . Klasse 1 (lav kapacitet). Brun

Hud og krop

Anvend egnede beskyttelsesklæder, der er EN-godkendt type 6 og Kategori III.

Hænder

4H/Barrier

Gennembrudstid: > 480 min. (Klasse 6)

Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Farveløs
Lugt	Karakteristisk
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	Ingen data tilgængelige
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm ³)	0.79
Tilstandsændring og dampe	
Smeltepunkt (°C)	-20
Kogepunkt (°C)	175-225

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige
Data for brand- og eksplosionsfare	
Flammepunkt (°C)	63
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	>200
Eksplosionsgrænser (% v/v)	0.6 - 7
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige
Opløselighed	
Opløselighed i vand	Uopløselig
n-octanol/vand koefficient	3-6
9.2. Andre oplysninger	
Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under betingelser angivet i afsnit "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Substans: destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: >2000mg/kg

Substans: destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: >2000mg/kg

Substans: destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: >5000mg/kg

Substans: destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette

Art: Rotte

Test: LC50

Eksponeringsvej: Inhalation

Resultat: >4950mg/m³ 4h

Substans: Kulbrinter, C10-C13, nalkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: >5000 mg/kg

Substans: Kulbrinter, C10-C13, nalkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

Art: Rotte

Test: LD50

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Eksponeringsvej: Oral
Resultat: >5000mg/kg

Substans: Kulbrinter, C10-C13, nalkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater
Art: Rotte
Test: LC50
Eksponeringsvej: Inhalation
Resultat: 4951 mg/m3, 4h

Substans: Kulbrinter, C10-C13, nalkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater
Art: Kanin
Test: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Resultat: >5000 mg/kg

Substans: Kulbrinter, C10-C13, nalkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: >5000mg/kg

Substans: Kulbrinter, C10-C13, nalkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater
Art: Rotte
Test: LC50
Eksponeringsvej: Inhalation
Resultat: 4951 mg/m3, 4h

Hudætsning/-irritation

Ingen data tilgængelige

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen data tilgængelige

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksposering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksposeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Langtidsvirkninger

Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, træthed mv. Gentagen eksposering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans: destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48h
Resultat: >1000mg/l

Substans: destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 24h
Resultat: >1000mg/l

Substans: destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette
Art: Alger
Test: EC50
Varighed: 72h
Resultat: >1000mg/l

Substans: Kulbrinter, C10-C13, nalkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48h

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Resultat: >1000mg/l

Substans: Kulbrinter, C10-C13, nalkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96h

Resultat: >1000mg/l

Substans: Kulbrinter, C10-C13, nalkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

Art: Alger

Test: EC50

Varighed: 72h

Resultat: >1000mg/l

Substans: Kulbrinter, C10-C13, nalkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48h

Resultat: >1000mg/l

Substans: Kulbrinter, C10-C13, nalkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96h

Resultat: >1000mg/l

Substans: Kulbrinter, C10-C13, nalkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

Art: Alger

Test: EC50

Varighed: 72h

Resultat: >1000mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans

Kulbrinter, C10-C13, nalkaner,...

Kulbrinter, C10-C13, nalkaner,...

Nedbrydelighed i vandmiljøet

Ja

Ja

Test

CO2 Evolution Test

CO2 Evolution Test

Resultat

80

80

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans

Ingen data tilgængelige

Potentiel bioakkumulerbar

LogPow

BCF

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen særlige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode

140603

Kemikalieaffaldsgruppe:

-

Særlig mærkning

Ikke anvendelig

Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

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

ADR/RID

14.1. UN-nummer

-

14.2. UN-

forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

-

14.3. Transportfareklasse(r)

-

14.4. Emballagegruppe

-

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Bemærkninger	-
Tunnelkode	-
IMDG	
UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-
IATA/ICAO	
UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

Ikke anvendelig

Seveso

-

Biocid reg. nr.

Ikke anvendelig

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer (senest ændret 2018)

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

David Löwenstein

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

-

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

-