

# SIKKERHETS DATBLAD

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

### 1.1 Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Degreaser WS

#### 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

Avfetting

#### 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](http://www.blueandgreen.no)

#### E-mail

[info@blueandgreen.se](mailto:info@blueandgreen.se)

#### Utgitt (dato)

03-03-2021

#### SDS Versjon

3.0

### 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

STOT RE 1; H372

Aquatic Chronic 3; H412

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)

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (H372)

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)

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

## Sikkerhet

### Generelt

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

### Forebygging

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).

### Reaksjon

Ikke innånd tåke/damp/røyk/aerosoler. (P260).

Søk legehjelp ved ubehag. (P314).

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P301+P310).

### Oppbevaring

-

### Disponering

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

## Inneholder

Naphtha, petroleum, hydrodesulfurized, heavy

## Annen merkning

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

## Unik Formular Identifikasjon (UFI)

N9N3-SKKT-M005-E4WN

## 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, hydrodesulfurized, heavy
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 64742-82-1 EF-nr: 265-185-4 REACH-nr: 01-2119473977-17
INNHold:	95-100%
CLP KLASSIFISERING:	Asp.Tox 1; STOT RE1; Aquatic Chronic 3; H304, H372, H412, 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

ATEmix(oral) > 2000  
 $N \text{ chronic (CAT 3) Sum} = \text{Sum}(\text{Ci}/(\text{M}(\text{chronic})^i * 25)^0.1 * 10^{\text{CATi}}) = 3.104 - 4.656$   
 $N \text{ acute (CAT 1) Sum} = \text{Sum}(\text{Ci}/\text{M}(\text{acute})^i * 25) = 0.0192 - 0.0288$

Vaskemiddel:  
 > 30%: AROMATISKE HYDROKARBONER  
 < 5%: IKKE-IONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER

## 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

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

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.

#### 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 Slukkingsmidler

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

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene. Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

#### 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. Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene. 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 Kontrollparametere

##### Eksponeringsgrense

Naphtha,petroleum,hydrodesulfurized,heavy  
Grenseverdi: 50 ppm | 275 mg/m<sup>3</sup>

##### ▼ DNEL / PNEC

DNEL (Naphtha,petroleum,hydrodesulfurized,heavy): 330mg/m<sup>3</sup>

Eksponering: Inhalering

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Naphtha,petroleum,hydrodesulfurized,heavy): 44mg/kg/day

Eksponering: Dermal

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Naphtha,petroleum,hydrodesulfurized,heavy): 71mg/m<sup>3</sup>

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

Eksponering: Inhalering  
Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Naphtha,petroleum,hydrodesulfurized,heavy): 26mg/kg/day  
Eksponering: Dermal  
Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Naphtha,petroleum,hydrodesulfurized,heavy): 26mg/kg/day  
Eksponering: Oral  
Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

## 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

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

### Håndvern

Butyl

Gjennombruddstid: > 480 min. (Kat 6)

### Øyevern

Ingen spesielle krav.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Gulaktig
Lukt	Solvent
Lukterskel (ppm)	Ikke relevant
pH	Ikke relevant
Viskositet (40°C)	1.5-2 mm <sup>2</sup> /sek
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )	0.8
<b>Tilstandsendring og dampe</b>	
Smeltepunkt (°C)	-15
Kokepunkt (°C)	175-225
Damptrykk (20°C)	0.05 kPa
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ikke relevant
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ikke relevant

### Data for brann- og eksplosjonsfare

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

Flammepunkt (°C)	>61
Antennelsestemperatur (°C)	Ikke relevant
Selvantennelighet (°C)	250
Eksplosjonsgrenser (% v/v)	0.6 - 7
Eksplosive egenskaper	Ikke relevant
<b>Løselighet</b>	
Løselighet i vann	Uoppløselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	4,2-7,2
<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

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: Naphtha,petroleum,hydrodesulfurized,heavy

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Dermal

Resultat: >3400mg/kg/bw

Stoff: Naphtha,petroleum,hydrodesulfurized,heavy

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: >15000mg/kg

Stoff: Naphtha,petroleum,hydrodesulfurized,heavy

Art: Rotte

Test: LC50

Opptaksvej: Inhalering

Resultat: >13,1mg/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

Ikke relevant

#### STOT, gjentatt eksponering

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

#### Aspireringsfare

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

#### Kroniske effekter

Ingen spesielle

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

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### ▼ 12.1 Giftighet

Stoff: Naphtha,petroleum,hydrodesulfurized,heavy  
 Art: Vannloppe  
 Test: EC50  
 Varighet: 48h  
 Resultat: 100-200mg/l

Stoff: Naphtha,petroleum,hydrodesulfurized,heavy  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighet: 96h  
 Resultat: 10-100mg/l

Stoff: Naphtha,petroleum,hydrodesulfurized,heavy  
 Art: Alge  
 Test: EC50  
 Varighet: 72h  
 Resultat: 10-100mg/l

### ▼ 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Naphtha,petroleum,hydrodesulfu...	Ja	Manometric Respirometry Test	74,7

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
Naphtha,petroleum,hydrodesulfu...	Ja	Ingen data	Ingen data

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data

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

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

### ▼ 12.6 Andre skadevirkninger

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.  
 Produktet inneholder stoffer som kan hope seg opp i næringskjeden pga. bioakkumulerbarhet (bioakkumulerbare stoffer er stoffer som kan hope seg opp i fettvev og derfor ikke skilles lett ut).

## 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/CAO  
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: 300338

##### 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, 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).

#### 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.

H372 - Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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/EØS 2015/830 og norske regler.

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)

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer 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)**

24-02-2021(2.0)

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

24-02-2021