

# HMS-DATABLAD

TOP BLEND 80W90  
Etter EU-forordning 1907/2006/EC - revisjon 2015/830

Trykingsdato 03-02-2020

Opprettelsesdato 02-02-2015

Revision No. 4.3  
Revisjonsdato 31/01/2020

## PUNKT 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET / PRODUKTET OG SELSKAPET / FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikasjon

Produktnavn TOP BLEND 80W90  
Produktkode 11001342F1 (CLP)

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder av stoffet eller blandingen og frarådede bruksområder

Anbefalt bruk  
Smøremiddel.

### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

NCH Europe Inc., Box 6056, 164 06 Kista, Tlf 22 78 72 00  
E-post adresse customer.service.nordic@nch.com  
Nettadresse www.ncheurope.com

### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

## PUNKT 2. FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

#### Klassifisering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP / GHS) og dets tilpasninger

Farlig for vannmiljøet kronisk kategori 3  
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

### 2.2. Etikettinformasjon

#### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP / GHS)

Inneholder SUBSTITUTED THIADIAZOLE Kan fremkalle en allergisk reaksjon

#### Fareutsagn

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

#### Sikkerhetssetninger

P273 - Unngå utslipp til miljøet  
Kun til yrkesmessig bruk.  
Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 2.3. Andre farer

Ingen ekstra farer identifisert.

Komponentene i denne utformingen overholder ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB. Som definert under forordningen EC 1907/2006.

## PUNKT 3. SAMMENSETNING / OPPLYSNING OM INNHOLDSSTOFFER

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	CAS-Nr	EINECS-Nr.	EU - REACH reg number	vekt-%	EU - GHS/CLP	Merknader
LUBRICATING OILS	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36	50 - < 100	-	L
LONG CHAIN ALKENYL PHOSPHITE	NOT KNOWN		01-2119978530-33	1 - < 3	Aquatic Chronic 3 (H412)	
ALKENYLAMINE	112-90-3	204-015-5	-	< 1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	
SUBSTITUTED THIADIAZOLE	93925.00.9		-	< 1	Skin Irrit. 2 (H315)	

					(H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)
--	--	--	--	--	---

For enhver H-faresetning nevnt i denne seksjonen, se den fullstendige teksten i seksjon 16.

#### EU-merknad

Merknad L - Klassifiseringen som kreftfremkallende gjelder ikke ettersom stoffet inneholder mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt ( IP 346)

### PUNKT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Generell anbefaling

Ta kontakt med lege øyeblikkelig hvis symptomer forekommer.

##### Øyenkontakt

Ved øyenkontakt, skyll øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.

##### Hudkontakt

Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensede klær og sko. Bruk ikke løsemidler eller fortynnere. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.

##### Svelging

Fremkall IKKE brekninger. Skyll munnen med vann. Ved svelging, kontakt lege omgående og vis emballasjen eller etiketten.

#### 4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

##### Sensibilisering

Ingen informasjon tilgjengelig.

##### Øyenkontakt

Kan gi irritasjon slik som kløe og rødhet.

##### Hudkontakt

Vil sannsynligvis ikke være irriterende ved kortfattet eller sjelden eksponering.

#### 4.3. Indikasjon av enhver umiddelbare legehjelp og spesielle behandling nødvendig

##### Annen informasjon

Behandles symptomatisk.

### PUNKT 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Brannslukningsmidler

##### Passende brannslukningsmiddel

Bruk slukningsmidler som harmoniserer med omgivelsene. Anvend.: Tørt pulver. Alkohol-resistent skum. Karbondioksyd (CO<sub>2</sub>). Vannspray.

##### Brannslukningsmiddel som av sikkerhetsmessige grunner ikke må benyttes

Vannstråle.

#### 5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

Hvis det utsettes for høye temperaturer, kan produktet frigi farlige nedbrytningsprodukter som karbonmonoksid og -dioksid, røyk og/eller nitrogenoksid.

Materiale kan skape glatte forhold. Termisk dekomponering kan føre til frigivelse av irriterende gasser og damper. Mulighet for skade på vannlevende organismer. Unngå utslipp till miljøet.

#### 5.3. Råd for brannmenn

Brannmannskap må bruke selvstendig pustestyr og fullt beskyttelsesutstyr.

### PUNKT 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

#### 6.1. Personlige forhåndsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk eget verneutstyr. Referer til vernetiltak som er oppført på liste i seksjoner 7 og 8. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig å gjøre det. Materiale kan skape glatte forhold.

#### 6.2. Miljømessige forholdsregler

Unngå utslipp av rent produkt til overflatevann og sanitære avløp. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig å gjøre det. Uløselig i vann og vil derfor flyte på overflaten.

#### 6.3. Metoder og materiale for oppdemning og rengjøring

##### Oppdemningsmetoder

Begrens søl, rense opp med ikke-brennbar materiale, (f.eks. Sand, jord diatomejord, vermikulitt) og overfør til beholder for avhenting i henhold til lokale og nasjonale bestemmelser (se seksjon 13). Hvis en klut brukes til å tørke opp mindre søl, må den brukte kluten kastes på er riktig måte for å unngå brannfare.

Metoder til opprydding og rengjøring

Rengjør fortrinnsvis med et vaskemiddel, bruk ikke løsemidler.

**6.4. Henvisning til andre seksjoner**

Se avsnittene 7, 8 og 13.

**PUNKT 7. HÅNDTERING OG LAGRING****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå å innhalere damper eller tåkediser. Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet. Sørg for skikkelig ventilasjon.

**7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert enhver uforenelighet**

Lagres i originalbeholder. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass.

**7.3. Spesifikk bruk**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE****8.1. Kontrollparametre**Hygieniske grenseverdier

NGV (8 timer): 5 mg/m<sup>3</sup> / STEL(15 minutter): 10 mg/m<sup>3</sup>.

**8.2. Eksponeringskontroller**Maskintekniske mål

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

Personlig beskyttelse

Bruk personlig verneutstyr som angitt i direktiv 89/686/EEC.

Åndedrettsvern

Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern. Hvis det er sannsynlig at det oppstår mye tåke, må egnet pustevernutstyr brukes. Overholdning av EN 143 f. eks. P2 / P3 støvfiltere.

Håndvern

Bruk passende beskyttende hansker som overholder EN 374. Type hansker anbefalt:- neoprenhansker (0.4 mm). Nitrilgummi (0.4 mm). Løsningsmiddelresistente hansker (butylgummi). Egnethet og slitestyrke af en hanske er avhengig av bruksfaktorer som hyppighet, varighet av bruk, temperatur og kjemisk motstand. Bruk av en kjemisk-beskyttende hanske kan i praksis være mye kortere enn den permeasjonstiden som er fastsatt gjennom testing. For gjennomslagstider vises det til produsentens anbefalinger.

Øyevern

Vernebriller hvis bruksmetoden medfører sannsynlighet for øyekontakt. Godkjent til EN 166.

Generelle hygienehensyn

Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

**PUNKT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Oplysningene gjelder nedenfor til typiske verdier og utgjør ikke en spesifikasjon.

<b>Utseende</b>	Ravfarget	<b>Spesifikk vekt</b>	0.9
<b>Materietilstand</b>	Væske	<b>Løselighet</b>	Uløselig i vann
<b>Lukt</b>	Petroleumdestillat	<b>Selvantennelsestemperatur</b>	> 300 °C
<b>pH</b>	Ikke anvendbar	<b>Viskositet</b>	140 cst (40 C)
<b>Smeltepunkt/smeltepunktintervall</b>	Ikke anvendbar	<b>Ekspløsjonsegenskaper</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Kokepunkt/kokepunktintervall</b>	> 280 °C	<b>Oksiderende egenskaper</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Flammepunkt</b>	> 200 °C	<b>VOC Innhold(%)</b>	0.1 %
<b>Fordampningshastighet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	<b>Flytepunkt</b>	-33 C
<b>Brennbarhetsgrenser i luft %</b>	Ingen informasjon tilgjengelig		
<b>Damptrykk</b>	< 0.01 kPa (20 C)		
<b>Damptetthet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig		

**9.2. Annen informasjon**

Ingen annen informasjon tilgjengelig

**PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Ikke betraktet å være reaktiv. Se mer informasjon nedenfor.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Selve blandingen vil ikke reagere farlig eller polymeriseres, så farlige forhold vil ikke dannes ved normal bruk.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Ingen spesielle forhold å nevne.

**10.5. Materialer som skal unngås**

Sterke oksyderende midler.

**10.6. Farlige spaltningsprodukter**

Ingen under vanlige lagringsforhold og bruk.

Hvis det utsettes for høye temperaturer, kan produktet frigi farlige nedbrytningsprodukter som karbonmonoksid og -dioksid, røyk og/eller nitrogenoksid.

**PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Informasjon angående toksikologiske effekter**Produktinformasjon

Selve produktet har ikke blitt testet.

Komponentnavn	LD50 Oral	LD50 Hud	LC50 Inhalering
LUBRICATING OILS	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	= 2.18 mg/L ( Rat ) 4 h
ALKENYLAMINE	= 1689 mg/kg ( Rat )		

Sensibilisering

Ingen informasjon tilgjengelig.

Hudkontakt

Vil sannsynligvis ikke være irriterende ved kortfattet eller sjelden eksponering.

Øyenkontakt

Kan gi irritasjon slik som kløe og rødhet.

Cancerogenitet

Det er ingen kjente kreftfremkallende stoffer i dette produktet.

Mutagenitet

Det er ingen kjente mutagene stoffer i produktet.

Reproduksionstoksisitet

Det er ingen kjente stoffer med toksiske effekter på reproduksjon i dette produktet.

**PUNKT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1. Toksisitet**Produktinformasjon

Selve produktet har ikke blitt testet.

**Økotoksikologiske effekter**

Inneholder stoff(er) som anses som farlige for vannmiljø.

Komponentnavn	Giftighet for fisk	Vannloppe	Giftighet for alger
LUBRICATING OILS	LC50 > 5000 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Bestandighet og nedbrytbarhet er stoffspesifikk, ingen testdata er tilgjengelig på ingrediensene i denne blandingen hva gjelder nedbrytning eller bestandighet i miljøet, verken gjennom biologisk nedbrytning eller andre prosesser som oksidering eller hydrolyse.

**12.3. Bioakkumulasjonspotensial**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er uoppløselig og flyter i vann.

**12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering**

Komponentene i denne utformingen overholder ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB. Som definert under forordningen EC 1907/2006.

**12.6. Andre skadevirkninger**

Ingen data tilgjengelig.

**PUNKT 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL****13.1. Metoder for avfallsbehandling**Avfall fra rester / ubrukte produkter

Kast det i overensstemmelse med de lokale myndigheters bestemmelser. .

Forurenset emballasje

Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsavhending. Tøm ut resterende innhold. Resirkuler i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avfallskode EAL

EAL:

13 02 08\* Andre motoroljer, giroljer og smøreoljer

Andre opplysninger

I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke

**PUNKT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER****14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

Ikke klassifisert for transport som farlig gods

**14.5. Miljøfarer**

Blandingen er ikke miljøskadelig for transport

**14.6. Spesielle forholdsregler for bruker**

Ingen spesielle forholdsregler.

**14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL73/78 og IBC-koden**

Innpakket produkt, ikke typisk transportert i IBC-er.

**Tilleggsinformasjon**

Ovennevnte informasjon er basert på de nyeste transportforskriftene dvs. ADR for vegtransport, RID for jernbanetransport og IMDG for sjøtransport og ICAO / IATA for flytransport.

**PUNKT 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER****15.1. Forskrift / regelverk om stoffet eller blandingen i forhold til sikkerhet, helse og miljø**

Produktet er klassifisert i samsvar med EU-forordning 1272/2008 (CLP) og dets tilpasninger.

..

Danmark PR number: 1948056

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen av leverandøren

**PUNKT 16. ANDRE OPPLYSNINGER****Tekst til H setninger nevnt i Seksjon 3**

H302 - Farlig ved svelging. H304 - Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene. H314 - Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyenskade. H335 - Kan føre til irritasjon av åndedrettssystemet. H373 - Kan skade organer gjennom forlenger eller gjentatt utsettelse. H400 - Svært giftig for vannliv. H410 - Svært giftig for vannlig med langtidsvirkninger. H315 - Forårsaker hudirritasjon. H317 - Kan forårsake en allergisk hudreaksjon. H318 - Forårsaker alvorlig øyenskade. H412 - Skadelig for vannliv med langtidsvirkninger.

**Utarbeidet av Austen Pimm**

**Opprettsdato** 02-02-2015

**Revisjonsdato** 31/01/2020

**Revision summary**

CLP oppdatering SDS seksjoner oppdatert 2 15 3 16

**Forkortelser**

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals, Registrering Evaluering Autorisasjon, begrensning av kjemikalier, REACH

EU: European Union, Europeiske Union (EU)

EC: European community, Europeiske fellesskap (EF)

EEC: European Economic Community, Europeiske økonomiske fellesskap (EØF)

UN: United Nations, Forente nasjoner (FN)

CAS: Chemical Abstracts Service, Informasjon om kjemikalier

PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic, Vedvarende Bioakkumulasjonspotensial Toksik

vPvB: very Persistent very Bioaccumulative, svært persistent meget bioakkumulerende

LC50: Dødelig konsentrasjon, 50 prosent

LD50: Dødelig dose, 50 prosent

EC50: Effektiv konsentrasjon, 50 prosent

LogPow: LogP oktanol / vann

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe; Administrative forskrift om stoffer farlige til vann i Tyskland

WGK: Wassergefährdungsklasse; Vannfareklasse

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung, Avfallkatalogforordning

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route, Europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei

IMDG: International Maritime Dangerous Goods, Internasjonal Maritim Farlige Varer

IATA: International Air Transport Association, Internasjonale flytransport forening

ICAO: International Civil Aviation Organisation, Internasjonale sivile luftfartsorganisasjon

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer; Forskrift om transport av farlig gods på jernbane

EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods. Katastrofehåndteringsrutiner for skip som fører farlig last.

ERG: Emergency Response Guidebook, Redningsaksjoner håndbok

IBC: Intermediate Bulk Container, Mellomnivå Bulk Beholder

IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances, Internasjonal Uniform Chemical Information Database / Register for toksiske effekter av kjemiske stoffer

GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals, Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances,

Europeisk oversikt over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer

VOC: Volatile Organic Chemical, Flyktig organisk kjemikalie

w/w: weight for weight, vekt for vekt

DMSO: Dimethyl sulphoxide, Dimetylsulfoksyd

OECD: Organization for Economic Cooperation and Development, Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

STEL: Short Term Exposure Limit, Korttidseksposering grense

TWA: Time Weighted Average, Tidsvektet gjennomsnitt

NGV: Nivågrenseverdi

#### **Andre opplysninger**

Resultat fra komponenttest vist i seksjon 11 og 12 er vanligvis levert av Chemadvisor og satt sammen fra offentlig tilgjengelige litteraturkilder f. eks. IUCLID / RTECS

Informasjonen på dette HMS-databladet må anses som en beskrivelse av sikkerhetskravene relatert til vårt produkt, og ikke en garanti for dets egenskaper

#### **Leverandørens anmerkninger**

HMS-databladet er utarbeidet av produsenten, og er revidert og godkjent av norsk importør.

Da brukerens arbeidsforhold er ukjent for oss, er informasjonen på dette HMS-databladet basert på vårt nåværende kunskapsnivå, og på offentlige lover og forskrifter.

Produktet må ikke brukes til andre formål enn de som er spesifisert under overskrift 1 uten at det først er skaffet skriftlige håndteringsinstruksjoner.

Det er til enhver tid brukerens ansvar at alle nødvendige tiltak gjennomføres i følge norsk lov og lokale regler.

**Produktdatablad slutt**