

HMS-DATABLAD XTREME 5W30 UG

Etter EU-forordning 1907/2006/EC - revisjon 2015/830

Trykingsdato 03-02-2020

Opprettelsesdato 02-02-2015

Revision No. 3.3
Revisjonsdato 31/01/2020

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

1.1. Produktidentifikasjon

Produktnavn XTREME 5W30 UG
Produktkode 11001401M1 (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

Preparatet er ikke klassifisert i henhold til EU-forordning nr. 1272/2008
Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.2. Etikettinformasjon

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

Supplerende fareopplysninger (EU)

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
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 (PETROLEUM) C20 50	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13	25 - < 50	-	L
Diphenylamine	122-39-4	204-539-4	.	< 0.3	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	

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, skylld 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. Skylld munnen med vann. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

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 brannslukningsmidler

Bruk slukningsmidler som harmoniserer med omgivelsene. Anvend: Tørr pulver. Alkohol-resistent skum. Karbondioksyd (CO₂). 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 friggi farlige nedbrytningsprodukter som karbonmonoksid og -dioksid, røyk og/eller nitrogenoksid.

Materiale kan skape glatte forhold.

5.3. Råd for brannmenn

Brannmannskap må bruke selvstendig pusteutstyr 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

Forhindre at materialet tømmer i kloakken. 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 en riktig måte for å unngå brannfare.

6.4. Henvisning til andre seksjoner

Se avsnittene 7, 8 og 13.

PUNKT 7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå å innhalere damper eller tåkedisser. 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/m³ / STEL(15 minutter): 10 mg/m³. For stoffer.

Komponentnavn	Danmark	Finland	Norge	Sverige	Estland
LUBRICATING OILS (PETROLEUM) C20 50			TWA: 1 mg/m ³		
Diphenylamine	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	4 mg/m ³ 12 mg/m ³	

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 det er sannsynlig at det oppstår mye tåke, må egnet pustevernsutstyr brukes. Overholding av EN 143 f. eks. P2 / P3 støvfiltre.

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.

Utseende	Ravfarget	Spesifikk vekt	0.85
Materietilstand	Væske	Løselighet	Uløselig i vann
Lukt	Fuel oil	Selvantennelsestemperatur	> 300 °C
pH	Ikke anvendbar	Viskositet	71 cst (40 °C)
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Ikke anvendbar	Ekspløsjoneegenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt/kokepunktintervall	> 300 °C	Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt	> 180 °C	VOC Innhold(%)	0 %
Metode	lukket skål	Flytepunkt	-40 °C
Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig		
Brennbarhetsgrenser i luft %	Ingen informasjon tilgjengelig		
Damptrykk	< 0.01 kPa (20°C)		
Damptetthet	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 (PETROLEUM) C20 50	> 5000 mg/kg (Rat) > 24 g/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2.18 mg/L (Rat) 4 h = 2062 ppm Rat) 4 h
Diphenylamine	= 1120 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	

Sensibilisering

Ingen informasjon tilgjengelig.

Hudkontakt

Vil sannsynligvis ikke være irriterende ved kortfattet eller sjelden eksponering.

Øykontakt

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.

Reproduksjonstoksisitet

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 (PETROLEUM) C20 50	LC50 > 5000 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	
Diphenylamine	LC50 3.47 - 4.14 mg/L Pimephales promelas 96 h	1.69 - 2.46: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	EC50 = 1.5 mg/L Scenedesmus subspicatus 72 h

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke klart bionedbrytbar.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Komponentinformasjon nedenfor.

Komponentnavn	log Pow
Diphenylamine	3.4

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 06* Syntetiske motoroljer, giroljer og smøreoljer

Andre opplysninger

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

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.

..

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

H301 - Giftig ved svelging. H311 - Giftig ved hudkontakt. H331 - Giftig ved innånding. H373 - Kan skade organer gjennom forlenger eller gjentatt utsettelse. H400 - Svært giftig for vannliv. H410 - Svært giftig for vannlig med langtidsvirkninger.

Utarbeidet av Austen Pimm

Opprettellesdato 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 Toksisk

vPvB: very Persistent very Bioaccumulative, svært persistent meget bioakkumulierende

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: Wassergefährdungskategorie; 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, Korttidseksponering 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