

# HMS-DATABLAD PANOL

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

Revision No. 3.3

Trykingsdato 03-02-2020

Opprettsdato 02-02-2015

Revisjonsdato 31/01/2020

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

### 1.1. Produktidentifikasjon

Produktnavn PANOL  
Produktkode 11001387N1 (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	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36	50 - < 100	-	L
ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE	68649-42-3	272-028-3	-	1 - < 3	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	
CALCIUM ALKYLPHENATE SULPHIDE	NOT KNOWN			< 1	-	

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, skylk 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. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

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

##### Sensibilisering

Ingen informasjon tilgjengelig.

##### Øyeblikkelig kontakt

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. Sink oksyde røyk.

Materiale kan skape glatte forhold.

#### 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

Forhindre at materialet tømmes 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-brennbart 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.

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

### 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 hygienehen syn

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>	Mørk ravfarget	<b>Spesifikk vekt</b>	0.88
<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>	103 cst (40 C)
<b>Smeltepunkt/smeltepunktintervall</b>	Ikke anvendbar	<b>Ekspløsjoneegenskaper</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>I</b>		<b>Oksiderende egenskaper</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Kokepunkt/kokepunktintervall</b>	> 250 °C	<b>VOC Innhold(%)</b>	0 %
<b>Flammepunkt</b>	> 180 °C	<b>Flytepunkt</b>	-30 C
<b>Fordampningshastighet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig		
<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 friggi farlige nedbrytningsprodukter som karbonmonoksid og -dioksid, røyk og/eller nitrogenoksid. Sink oksyde røyk.

## 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

#### Sensibilisering

Ingen informasjon tilgjengelig.

#### Hudkontakt

Vil sannsynligvis ikke være irriterende ved kortfattet eller sjelden eksponering.

#### Øyekontakt

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	LC50 > 5000 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	
ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE	LC50 1.0 - 5.0 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 10.0 - 35.0 mg/L Pimephales promelas 96 h	1 - 1.5: 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 uopløselig 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 05 Mineralbaserte ikke-klorerte motor-, gir- og smøreoljer

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

Blanding 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: 1680010

### 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

H315 - Forårsaker hudirritasjon. H319 - Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.

**Utarbeidet av** Austen Pimm

**Opprettelsesdato** 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 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: Reglement 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**