

## NonStop Supreme

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| <b>Produktnavn</b>                | : NonStop Supreme |
| <b>Produktkode</b>                | : 29804           |
| <b>Produktbeskrivelse</b>         | : Maling.         |
| <b>Type produkt</b>               | : Væske.          |
| <b>Andre identifiseringsmåter</b> | : Ikke kjent.     |

**UFI** : KTHN-621G-J00K-U8RC

#### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Brukes i overflatebelegg - Bruksområder for forbrukere: Bruk dette produktet kun slik det er angitt på etiketten.  
Brukes i overflatebelegg - Profesjonell bruk

#### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Jotun A/S  
P.O.Box 2021  
3202 Sandefjord  
Norway

Tel: + 47 33 45 70 00  
Fax: +47 33 45 72 42

SDSJotun@jotun.no

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

**NOBB nummer** : 48662180, 48662176, 48662142, 48662138, 48662123, 48662112, 48662195, 48662206, 48662157, 48662161

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

**Produktdefinisjon** : Blanding

#### Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226  
Acute Tox. 4, H332  
Eye Dam. 1, H318  
Skin Sens. 1, H317  
STOT SE 3, H335  
STOT RE 2, H373 (nervesystemet)  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

#### 2.2 Etikettelementer

**NonStop Supreme**

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

**Farepiktogrammer**



**Signalord**

: Fare.

**Redegjørelser om fare**

: H226 - Brannfarlig væske og damp.  
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 - Gir alvorlig øyeskade.  
H332 - Farlig ved innånding.  
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (nervesystemet)  
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Redegjørelser om forholdsregler**

**Generelt**

: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

**Forebygging**

: P280 - Bruk vernehansker. Bruk vernebriller eller ansiktsvern.  
P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
P273 - Unngå utslipp til miljøet.  
P260 - Unngå innånding av damp.

**Respons**

: P391 - Samle opp spill.  
P314 - Søk legehjelp ved ubehag.  
P304 + P312 - VED INNÅNDING: Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRALEN eller lege hvis den eksponerte føler ubehag.  
P362 + P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.  
P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  
P333 + P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P305 + P351 + P338, P310 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

**Lagring**

: P403 + P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

**Avhending**

: P501 - Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottak.

**Farlige ingredienser**

: dikobberoksid  
hydrocarbons, C9, aromatics  
kolofonium  
xylen  
kobberpyriton

**Tilleggselementer på etiketter**

: Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

**Tilleggsopplysninger**

: Grohemmende. Aktive stoffer: dikobberoksid (CAS 1317-39-1) 33.5 % w/w, kobberpyriton (CAS 14915-37-8) 2.7 % w/w. Ikke bruk tom emballasje på nytt.

**Tillegg XVII –**

**Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler**

: Ikke relevant.

**Spesielle emballasjekrav**

**Beholderne må forsynes med barnesikker lukking**

: Ikke relevant.

**Følbar advarselmerking om fare**

: Ja, skal benyttes.

**NonStop Supreme****AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.3 Andre farer**

**Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII** : Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

**Andre farer som ikke fører til klassifisering** : Ikke kjent.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Blandinger** : Blanding

| Navn på produkt/bestanddel  | Identifikatorer  | Vekt %    | Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]   | Type    |
|-----------------------------|--|-----------|--|---------|
| dikobberoksid               | REACH #:<br>01-2119513794-36<br>EU: 215-270-7<br>CAS: 1317-39-1<br>Innhold: 029-002-00-X | ≥25 - ≤43 | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)   | [1] [2] |
| sinkoksid                   | REACH #:<br>01-2119463881-32<br>EU: 215-222-5<br>CAS: 1314-13-2<br>Innhold: 030-013-00-7 | ≥10 - ≤25 | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)   | [1]     |
| hydrocarbons, C9, aromatics | REACH #:<br>01-2119455851-35<br>EU: 918-668-5<br>CAS: 64742-95-6                         | ≤13       | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411   | [1]     |
| kolofonium                  | REACH #:<br>01-2119480418-32<br>EU: 232-475-7<br>CAS: 8050-09-7<br>Innhold: 650-015-00-7 | ≤10       | Skin Sens. 1, H317   | [1]     |
| xylen                       | REACH #:<br>01-2119488216-32<br>EU: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7<br>Innhold: 601-022-00-9 | <10       | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304  | [1] [2] |
| 2-metoksy-1-metyetylacetat  | REACH #:<br>01-2119475791-29<br>EU: 203-603-9<br>CAS: 108-65-6<br>Innhold: 607-195-00-7  | ≤4.8      | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336  | [1] [2] |
| kobberpyrition              | EU: 238-984-0<br>CAS: 14915-37-8   | <3        | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 2, H330<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 2, H361d<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 1, H372 (nervesystemet)<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) | [1]     |
| etylbenzen                  | REACH #:   | ≤3        | Flam. Liq. 2, H225   | [1] [2] |

**NonStop Supreme****AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

|                      |  |      |   |         |
|----------------------|--|------|---|---------|
| 1-metoksy-2-propanol | 01-2119489370-35<br>EU: 202-849-4<br>CAS: 100-41-4<br>Innhold: 601-023-00-4<br>REACH #:<br>01-2119457435-35<br>EU: 203-539-1<br>CAS: 107-98-2<br>Innhold: 603-064-00-3 | ≤1.8 | Acute Tox. 4, H332<br>STOT RE 2, H373<br>(hørselsorganer)<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br><br><b>Se kapittel 16 for<br/>fullstendig tekst i H-<br/>setningene overfor.</b> | [1] [2] |
|----------------------|--|------|---|---------|

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

[3] Stoffet oppfylder kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII

[4] Stoffet oppfylder kriteriene for vPvB ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII

[5] Stoffer med tilsvarende bekymringsgrad

[6] Tilleggsopplysninger på grunn av selskapets retningslinjer

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generelt** : I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie mens lege kontaktes.
- Øyekontakt** : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 15 minutter, mens øyelokkene holdes åpne. Søk lege omgående.
- Innånding** : Flytt til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen.
- Hudkontakt** : Fjern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes.
- Svelging** : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. IKKE framkall brekning.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker.

**4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede**

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Blandingene er blitt vurdert ved den konvensjonelle metoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for sine toksikologiske egenskaper. Se Avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Eksposering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake at det naturlige fettlaget fjernes fra huden og resultere i ikke-allergisk kontaktallergi og absorpsjon gjennom huden. Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast.

**Overeksponeringstegn/-symptomer**

## NonStop Supreme

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte  
rennede  
rødhet
- Innånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon i lufttrøret  
hoste
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritasjon  
rødhet  
det kan oppstå blemmer
- Svelging** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
magesmerter

#### 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

- Merknader til lege** : Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåking i 48 timer.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

Se Opplysninger om helsefare (avsnitt 11)

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Sløkkemidler

- Egnete brannsløkkingsmidler** : Anbefales: alkoholbestandig skum, CO<sub>2</sub>, pulver, vannspray.
- Uegnete brannsløkkingsmidler** : Ikke bruk vannstråle.

#### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.

#### 5.3 Råd for brannmenn

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Lukkede beholdere som eksponeres for flammer, kjøles ned med vann. Avrenning fra brannsløkking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.
- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper** : Egnert åndedrettsvern kan være påkrevd.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- For ikke-nødpersonell** : Eliminer alle antenningskilder og sørg for god ventilasjon. Unngå å innånde damp eller tåke. Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.
- For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

- 6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Hvis produktet forurenses innsjøer, elver eller kloakkavløp, skal ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokale bestemmelser.

## NonStop Supreme

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

**6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprenskning** : Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser (se Avsnitt 13). Rengjøres fortrinnsvis med vaskemiddel. Unngå bruk av løsemidler.

**6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.  
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå at det dannes brannfarlige eller eksplosjonsfarlige konsentrasjoner av damp i luften, og unngå dampkonsentrasjoner som overstiger grenseverdier for yrkeseksponering.  
Produktet skal videre bare brukes i områder hvor all bruk av åpen flamme og andre antennelseskilder unngås.  
Elektrisk utstyr skal beskyttes i tilstrekkelig grad.  
Blandinger kan lades elektrostatisk. Bruk alltid jordledning ved overføring fra én beholder til en annen.  
Operatører skal bruke antistatisk fottøy og tøy, og gulv bør være ledende.  
Må holdes borte fra varme, gnister og ild. Gnistdannende verktøy må ikke brukes.  
Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv, partikler, spray eller tåke som oppstår fra bruken av denne blandingen. Unngå innånding av pussestøv.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides.  
Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).  
Tøm aldri ved bruk av trykk. Dette er ikke en trykkbeholder.  
Skal bare oppbevares i beholdere av samme materiale som den originale.  
Følg regelverk for helse og sikkerhet på arbeidsplassen.  
Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.  
**Informasjon og brann- og eksplosjonsvern**  
Damp er tyngre enn luft og kan spres på gulvnivå. Damp kan danne eksplosive forbindelser med luft.

Ved utilstrekkelig ventilasjon og ved arbeid i sprøyteboks skal friskluftmaske benyttes, slik at man har kontroll over partikkel- og løsemiddeldampene.

#### 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.

##### Merknader om delt oppbevaring

Holdes adskilt fra: oksiderende virkestoffer, kraftige alkali, kraftige syrer.

##### Ytterligere informasjon om oppbevaringsforholdene

Følg forholdsreglene på etiketten. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Må holdes borte fra varme og direkte sollys. Holdes vekk fra antennelseskilder. Ingen røyking. Unngå uautorisert tilgang. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

#### 7.3 Spesifikk sluttbruk

**Anbefalinger** : Ikke kjent.

**Løsninger spesifikke for industrisektoren** : Ikke kjent.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Informasjonen gis basert på typisk forventede bruksområder for produktet. Ytterligere tiltak kan være påkrevet for parthåndtering eller andre bruksområder som kan øke eksponeringen for arbeidere eller miljøutslipp betydelig.

#### 8.1 Kontrollparametere

##### Administrative normer

**NonStop Supreme****AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

| Navn på produkt/bestanddel  | Grenseverdier for eksponering   |
|-----------------------------|---|
| dikobberoksid               | <b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 9/2018).</b><br>Gjennomsnittsverdier: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: røyk  |
| xylen                       | <b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 9/2018). Absorbert gjennom huden. Merknader: H E</b><br>Gjennomsnittsverdier: 108 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.   |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | Gjennomsnittsverdier: 25 ppm 8 timer.<br><b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 9/2018). Absorbert gjennom huden. Merknader: H E</b><br>Gjennomsnittsverdier: 270 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.  |
| etylbenzen                  | Gjennomsnittsverdier: 50 ppm 8 timer.<br><b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 9/2018). Absorbert gjennom huden. Merknader: H K E</b><br>Gjennomsnittsverdier: 5 ppm 8 timer.  |
| 1-metoksy-2-propanol        | Gjennomsnittsverdier: 20 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.<br><b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 9/2018). Absorbert gjennom huden. Merknader: H</b><br>Gjennomsnittsverdier: 180 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.<br>Gjennomsnittsverdier: 50 ppm 8 timer. |

**Anbefalt overvåkningstiltak :** Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig. Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettleidningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

**DNEL-er/DMEL-er**

| Navn på produkt/bestanddel  | Eksponering          | Verdi                 | Befolkning                        | Effekter  |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------|
| sinkoksid                   | Langsiktig Hud       | 83 mg/kg bw/dag       | Arbeidere                         | Systemisk |
|                             | Langsiktig Innånding | 5 mg/m <sup>3</sup>   | Arbeidere                         | Systemisk |
|                             | Langsiktig Hud       | 83 mg/kg bw/dag       | Generell populasjon [Konsumenter] | Systemisk |
|                             | Langsiktig Innånding | 2.5 mg/m <sup>3</sup> | Generell populasjon [Konsumenter] | Systemisk |
|                             | Langsiktig Oral      | 0.83 mg/kg bw/dag     | Generell populasjon [Konsumenter] | Systemisk |
|                             | Langsiktig Innånding | 0.5 mg/m <sup>3</sup> | Arbeidere                         | Lokal     |
|                             | Langsiktig Oral      | 0.83 mg/kg bw/dag     | Generell populasjon [Konsumenter] | Systemisk |
|                             | Langsiktig Innånding | 2.5 mg/m <sup>3</sup> | Generell populasjon               | Systemisk |
|                             | Langsiktig Innånding | 5 mg/m <sup>3</sup>   | Arbeidere                         | Systemisk |
|                             | Langsiktig Hud       | 83 mg/kg bw/dag       | Generell populasjon               | Systemisk |
| hydrocarbons, C9, aromatics | Langsiktig Hud       | 83 mg/kg bw/dag       | Arbeidere                         | Systemisk |
|                             | Langsiktig Hud       | 25 mg/kg              | Arbeidere                         | Systemisk |

**NonStop Supreme****AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

|                             |                         |                         |                                 |   |           |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------|---|-----------|
| kolofonium                  | Langsiktig<br>Innånding | Langsiktig<br>Innånding | bw/dag<br>150 mg/m <sup>3</sup> | Arbeidere                               | Systemisk |
|                             | Langsiktig Hud          | Langsiktig Hud          | 11 mg/kg<br>bw/dag              | Generell<br>populasjon<br>[Konsumenter] | Systemisk |
|                             | Langsiktig<br>Innånding | Langsiktig<br>Innånding | 32 mg/m <sup>3</sup>            | Generell<br>populasjon<br>[Konsumenter] | Systemisk |
|                             | Langsiktig Oral         | Langsiktig Oral         | 11 mg/kg<br>bw/dag              | Generell<br>populasjon<br>[Konsumenter] | Systemisk |
|                             | Langsiktig Hud          | Langsiktig Hud          | 25 mg/kg<br>bw/dag              | Arbeidere                               | Systemisk |
|                             | Langsiktig<br>Innånding | Langsiktig<br>Innånding | 176 mg/m <sup>3</sup>           | Arbeidere                               | Systemisk |
|                             | Langsiktig Hud          | Langsiktig Hud          | 15 mg/kg<br>bw/dag              | Generell<br>populasjon<br>[Konsumenter] | Systemisk |
|                             | Langsiktig<br>Innånding | Langsiktig<br>Innånding | 52 mg/m <sup>3</sup>            | Generell<br>populasjon<br>[Konsumenter] | Systemisk |
| xylen                       | Langsiktig Oral         | Langsiktig Oral         | 15 mg/kg<br>bw/dag              | Generell<br>populasjon<br>[Konsumenter] | Systemisk |
|                             | Langsiktig Oral         | Langsiktig Oral         | 1.6 mg/kg<br>bw/dag             | Generell<br>populasjon                  | Systemisk |
|                             | Langsiktig<br>Innånding | Langsiktig<br>Innånding | 14.8 mg/m <sup>3</sup>          | Generell<br>populasjon                  | Systemisk |
|                             | Langsiktig<br>Innånding | Langsiktig<br>Innånding | 77 mg/m <sup>3</sup>            | Arbeidere                               | Systemisk |
|                             | Langsiktig Hud          | Langsiktig Hud          | 108 mg/kg<br>bw/dag             | Generell<br>populasjon                  | Systemisk |
|                             | Langsiktig Hud          | Langsiktig Hud          | 180 mg/kg<br>bw/dag             | Arbeidere                               | Systemisk |
|                             | Langsiktig Hud          | Langsiktig Hud          | 289 mg/m <sup>3</sup>           | Arbeidere                               | Lokal     |
|                             | Kortsiktig<br>Innånding | Kortsiktig<br>Innånding | 289 mg/m <sup>3</sup>           | Arbeidere                               | Systemisk |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | Langsiktig Hud          | Langsiktig Hud          | 153.5 mg/<br>kg bw/dag          | Arbeidere                               | Systemisk |
|                             | Langsiktig<br>Innånding | Langsiktig<br>Innånding | 275 mg/m <sup>3</sup>           | Arbeidere                               | Systemisk |
|                             | Langsiktig Hud          | Langsiktig Hud          | 54.8 mg/<br>kg bw/dag           | Generell<br>populasjon<br>[Konsumenter] | Systemisk |
|                             | Langsiktig<br>Innånding | Langsiktig<br>Innånding | 33 mg/m <sup>3</sup>            | Generell<br>populasjon<br>[Konsumenter] | Systemisk |
|                             | Langsiktig Oral         | Langsiktig Oral         | 1.67 mg/<br>kg bw/dag           | Generell<br>populasjon<br>[Konsumenter] | Systemisk |
|                             | Langsiktig Oral         | Langsiktig Oral         | 1.67 mg/<br>kg bw/dag           | Generell<br>populasjon                  | Systemisk |
|                             | Langsiktig<br>Innånding | Langsiktig<br>Innånding | 33 mg/m <sup>3</sup>            | Generell<br>populasjon                  | Lokal     |
|                             | Langsiktig<br>Innånding | Langsiktig<br>Innånding | 33 mg/m <sup>3</sup>            | Generell<br>populasjon                  | Systemisk |
|                             | Langsiktig Hud          | Langsiktig Hud          | 54.8 mg/<br>kg bw/dag           | Generell<br>populasjon                  | Systemisk |
|                             | Langsiktig Hud          | Langsiktig Hud          | 153.5 mg/<br>kg bw/dag          | Arbeidere                               | Systemisk |



**NonStop Supreme****AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

|                      |                         |                             |                        |           |
|----------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------|
| etylbenzen           | Langsiktig<br>Innånding | 275 mg/m <sup>3</sup>       | Arbeidere              | Systemisk |
|                      | Kortsiktig<br>Innånding | 550 mg/m <sup>3</sup>       | Arbeidere              | Lokal     |
|                      | Langsiktig Oral         | 1.6 mg/kg<br>bw/dag         | Generell<br>populasjon | Systemisk |
|                      | Langsiktig<br>Innånding | 15 mg/m <sup>3</sup>        | Generell<br>populasjon | Systemisk |
|                      | Langsiktig<br>Innånding | 77 mg/m <sup>3</sup>        | Arbeidere              | Systemisk |
|                      | Langsiktig Hud          | 180 mg/kg<br>bw/dag         | Arbeidere              | Systemisk |
| 1-metoksy-2-propanol | Kortsiktig<br>Innånding | 293 mg/m <sup>3</sup>       | Arbeidere              | Lokal     |
|                      | Langsiktig<br>Innånding | 442 mg/m <sup>3</sup>       | Arbeidere              | Lokal     |
|                      | Kortsiktig<br>Innånding | 884 mg/m <sup>3</sup>       | Arbeidere              | Systemisk |
|                      | Langsiktig Oral         | 33 mg/kg<br>bw/dag          | Generell<br>populasjon | Systemisk |
|                      | Langsiktig<br>Innånding | 43.9 mg/m <sup>3</sup>      | Generell<br>populasjon | Systemisk |
|                      | Langsiktig Hud          | 78 mg/kg<br>bw/dag          | Generell<br>populasjon | Systemisk |
|                      | Langsiktig Hud          | 183 mg/kg<br>bw/dag         | Arbeidere              | Systemisk |
|                      | Langsiktig<br>Innånding | 369 mg/m <sup>3</sup>       | Arbeidere              | Systemisk |
|                      | Kortsiktig<br>Innånding | 553.5 mg/<br>m <sup>3</sup> | Arbeidere              | Lokal     |
|                      | Kortsiktig<br>Innånding | 553.5 mg/<br>m <sup>3</sup> | Arbeidere              | Systemisk |

**PNEC-er**

| Navn på produkt/bestanddel | Kammerdetaljer                | Verdi            | Metodedetaljer |
|----------------------------|-------------------------------|------------------|----------------|
| dikobberoksid              | Ferskvann                     | 7.8 µg/l         | -              |
|                            | Sjø                           | 5.2 µg/l         | -              |
|                            | Renseanlegg for<br>avløpsvann | 230 µg/l         | -              |
|                            | Ferskvannsediment             | 87 mg/kg dwt     | -              |
|                            | Sjøvannsediment               | 676 mg/kg dwt    | -              |
|                            | Jord                          | 65 mg/kg dwt     | -              |
| sinkoksid                  | Ferskvann                     | 20.6 µg/l        | -              |
|                            | Sjø                           | 6.1 µg/l         | -              |
|                            | Renseanlegg for<br>avløpsvann | 52 µg/l          | -              |
|                            | Ferskvannsediment             | 117.8 mg/kg dwt  | -              |
|                            | Sjøvannsediment               | 56.5 mg/kg dwt   | -              |
|                            | Jord                          | 35.6 mg/kg dwt   | -              |
| kolofonium                 | Ferskvann                     | 0.0054 mg/l      | -              |
|                            | Sjø                           | 0.00054 mg/l     | -              |
|                            | Renseanlegg for<br>avløpsvann | 1000 mg/l        | -              |
|                            | Ferskvannsediment             | 0.02 mg/kg dwt   | -              |
|                            | Sjøvannsediment               | 0.002 mg/kg dwt  | -              |
|                            | Jord                          | 0.0015 mg/kg dwt | -              |
| xylen                      | Ferskvann                     | 0.327 mg/l       | -              |
|                            | Sjø                           | 0.327 mg/l       | -              |
|                            | Renseanlegg for<br>avløpsvann | 6.58 mg/l        | -              |
|                            | Ferskvannsediment             | 12.46 mg/kg dwt  | -              |
|                            | Sjøvannsediment               | 12.46 mg/kg dwt  | -              |

**NonStop Supreme****AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

|                             |                            |                 |   |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------|---|
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | Jord                       | 2.31 mg/kg dwt  | - |
|                             | Ferskvann                  | 0.635 mg/l      | - |
|                             | Sjø                        | 0.0635 mg/l     | - |
|                             | Renseanlegg for avløpsvann | 100 mg/l        | - |
|                             | Ferskvannsediment          | 3.29 mg/kg dwt  | - |
|                             | Sjøvannsediment            | 0.329 mg/kg dwt | - |
| etylbenzen                  | Jord                       | 0.29 mg/kg dwt  | - |
|                             | Ferskvann                  | 0.1 mg/l        | - |
|                             | Sjø                        | 0.01 mg/l       | - |
|                             | Renseanlegg for avløpsvann | 9.6 mg/l        | - |
|                             | Ferskvannsediment          | 13.7 mg/kg dwt  | - |
|                             | Jord                       | 2.68 mg/kg dwt  | - |
| 1-metoksy-2-propanol        | Sekundær forgiftning       | 20 mg/kg        | - |
|                             | Ferskvann                  | 10 mg/l         | - |
|                             | Sjø                        | 1 mg/l          | - |
|                             | Renseanlegg for avløpsvann | 100 mg/l        | - |
|                             | Ferskvannsediment          | 52.3 mg/kg dwt  | - |
|                             | Sjøvannsediment            | 5.2 mg/kg dwt   | - |
|                             | Jord                       | 5.49 mg/kg dwt  | - |

**8.2 Eksponeringskontroll**

**Egnede konstruksjonstiltak** : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avsug. Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjoner av partikler og løsemiddeldamp under administrativ norm, må det brukes egnet åndedrettsvern.

**Individuelle vernetiltak****Hygieniske tiltak**

: Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

**Øye-/ansiktsvern**

: Det skal benyttes vernebriller i henhold til EN 166 når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: beskyttelsesbriller og/eller ansiktsskjold. Hvis det er fare for innånding, kan det være påkrevd å bruke respiratorer med full ansiktsmaske.

**Hudvern****Hansker**

: Det finnes ingen hanskematerialer eller kombinasjon av materialer som vil gi ubegrenset beskyttelse til noe som helst individuelt kjemikalie eller kombinasjon av kjemikalier. Gjennomtrengingstiden må være lengre enn slutten av brukstiden for produktet. Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges. Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet. Se alltid til at hanskene er frie for defekter og at de oppbevares og brukes på korrekt måte. Ytelsen eller effektiviteten for hansken kan reduseres ved fysisk/kjemisk skade og dårlig vedlikehold. Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet.

**NonStop Supreme****AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

Bruk hansker som er testet etter EN374.  
Ikke anbefalt, hansker(gjennombruddstid) < 1 time: neopren  
Kan brukes, hansker(gjennombruddstid) 4 - 8 timer: butylgummi, PVC  
Anbefales, hansker(gjennombruddstid) > 8 timer: Viton®, nitrilgummi, Teflon, 4H, polyvinylalkohol (PVA)

For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør.

Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketyper for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som eksisterer, som krevd i påbudet om egenvurdering av risiko.

- Kroppsværn** : Personell skal bruke antistatisk tøy av naturfiber eller varmeresistent syntetisk fiber.
- Annet hudværn** : Egnert fottøy og eventuelt tilleggsværn for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.
- Åndedrettsværn** : Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må bruke åndedrettsværn i henhold til EN140. Ved sprøyting av produktet, bruk kombinert kullfilter og støvfilter, i henhold til EN 14387 (som filterkombinasjon A2-P2). Bruk trykkluft- eller friskluftsmaske i trange rom. Vurder bruk av kullfilter ved påføring med rull eller kost.
- Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Utseende**

- Fysisk tilstand** : Væske.
- Farge** : Grå, Blå., Rød, Sort
- Lukt** : Karakteristisk.
- Luktterskel** : Ikke relevant.
- pH** : Ikke relevant.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke relevant.
- Utgangskokepunkt og -kokeområde** : Laveste kjente verdi: 120.17°C (248.3°F) (1-metoksy-2-propanol). Vektet gjennomsnitt: 152.58°C (306.6°F)
- Flammepunkt** : Closed cup (CC): 28°C
- Fordamping** : Høyeste kjente verdi: 0.84 (etylbenzen) Vektet gjennomsnitt: 0.65sammenlignet med butylacetat
- Antennelighet (fast stoff, gass)** : Ikke relevant.
- Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser** : 0.8 - 13.74%
- Damptrykk** : Høyeste kjente verdi: 1.2 kPa (9.3 mm Hg) (ved 20 °C) (etylbenzen). Vektet gjennomsnitt: 0.82 kPa (6.15 mm Hg) (ved 20 °C)
- Damptetthet** : Høyeste kjente verdi: 4.6 (Luft = 1) (2-metoksy-1-metyletylacetat). Vektet gjennomsnitt: 3.89 (Luft = 1)
- Tetthet** : 1.732 til 1.808 g/cm<sup>3</sup>
- Løselighet(er)** : Uløselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.
- Fordelingskoeffisient oktanol/ vann** : Ikke kjent.
- Selvantennelsestemperatur** : Laveste kjente verdi: 270°C (518°F) (1-metoksy-2-propanol).
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke kjent.
- Viskositet** : Kinematisk (40°C): >0.205 cm<sup>2</sup>/s (>20.5 mm<sup>2</sup>/s)
- Eksplosjonsegenskaper** : Ikke kjent.

**NonStop Supreme****AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****Oksidasjonsegenskaper** : Ikke kjent.**9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

Ingen tilleggsinformasjon.

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- 10.1 Reaktivitet** : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
- 10.2 Kjemisk stabilitet** : Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7).
- 10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner** : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
- 10.4 Forhold som skal unngås** : Kan danne skadelige nedbrytningsprodukter hvis det utsettes for høye temperaturer.
- 10.5 Uforenlige stoffer** : Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner: oksiderende virkestoffer, kraftige alkali, kraftige syrer.
- 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter** : Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Informasjon om toksikologiske effekter**

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Blandingene er blitt vurdert ved den konvensjonelle metoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for sine toksikologiske egenskaper. Se Avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Eksposering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake at det naturlige fettete fjernes fra huden og resultere i ikke-allergisk kontaktallergi og absorpsjon gjennom huden. Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast.

**Akutt toksisitet**

| Navn på produkt/<br>bestanddel | Resultat                    | Arter                | Dose                 | Eksposering |
|--------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|-------------|
| dikobberoksid                  | LC50 Innånding Støv og tåke | Rotte                | 3.34 mg/l            | 4 timer     |
|                                | LD50 Oral                   | Rotte                | 1340 mg/kg           | -           |
| xylene                         | LC50 Innånding Damp         | Rotte                | 20 mg/l              | 4 timer     |
|                                | LD50 Oral                   | Rotte                | 4300 mg/kg           | -           |
|                                | TDLo Hud                    | Kanin                | 4300 mg/kg           | -           |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat    | LD50 Hud                    | Kanin                | >5 g/kg              | -           |
|                                | LD50 Oral                   | Rotte                | 8532 mg/kg           | -           |
| kobberpyrition                 | LC50 Innånding Støv og tåke | Rotte                | 70 mg/m <sup>3</sup> | 4 timer     |
|                                | LD50 Hud                    | Kanin                | 300 mg/kg            | -           |
|                                | LD50 Oral                   | Rotte                | 200 mg/kg            | -           |
| etylbenzen                     | LC50 Innånding Damp         | Rotte -<br>Hannkjønn | 17.8 mg/l            | 4 timer     |
|                                | LD50 Hud                    | Kanin                | >5000 mg/kg          | -           |
|                                | LD50 Oral                   | Rotte                | 3500 mg/kg           | -           |
| 1-metoksy-2-propanol           | LD50 Hud                    | Kanin                | 13 g/kg              | -           |
|                                | LD50 Oral                   | Rotte                | 6600 mg/kg           | -           |

**Estimater over akutt toksisitet**

| Vei                        | ATE verdi     |
|----------------------------|---------------|
| Oral                       | 2595.71 mg/kg |
| Hud                        | 6569.15 mg/kg |
| Inhalering (damper)        | 213.06 mg/l   |
| Inhalering (støv og tåker) | 2.05 mg/l     |

**Irritasjon/korrosjon**

**NonStop Supreme****AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

| Navn på produkt/<br>bestanddel | Resultat                            | Arter                             | Poeng | Eksposering               | Observasjon |
|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------|---------------------------|-------------|
| dikobberoksid                  | Øyne - Hornhinneopasitet            | Kanin                             | -     | 72 timer                  | -           |
|                                | Øyne - Rødhet i øyets<br>bindehinne | Kanin                             | -     | 48 timer                  | -           |
| sinkoksid                      | Øyne - Mildt irriterende            | Kanin                             | -     | 24 timer 500<br>mg        | -           |
|                                | Hud - Mildt irriterende             | Kanin                             | -     | 24 timer 500<br>mg        | -           |
| xylen                          | Øyne - Mildt irriterende            | Kanin                             | -     | 87 milligrams             | -           |
|                                | Hud - Mildt irriterende             | Rotte                             | -     | 8 timer 60<br>microliters | -           |
| kobberpyrition                 | Øyne - Sterkt irriterende stoff     | Pattedyr -<br>uspesifisert<br>art | -     | -                         | -           |
|                                | Hud - Irriterende                   | Pattedyr -<br>uspesifisert<br>art | -     | -                         | -           |
| 1-metoksy-2-propanol           | Øyne - Mildt irriterende            | Kanin                             | -     | 24 timer 500<br>mg        | -           |
|                                | Hud - Mildt irriterende             | Kanin                             | -     | 500 mg                    | -           |

**Overfølsomhet**

| Navn på produkt/<br>bestanddel | Eksposeringsvei | Arter                       | Resultat             |
|--------------------------------|-----------------|-----------------------------|----------------------|
| kolofonium                     | hud             | Pattedyr - uspesifisert art | Irritasjonsfremmende |

**Mutasjonsfremmende karakter**

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Kreftfremkallende egenskap**

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Reproduktiv giftighet**

**Effekter på utvikling** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Fruktbarhetseffekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)**

| Navn på produkt/bestanddel  | Kategori                 | Eksposeringsvei | Målorganer                                     |
|-----------------------------|--------------------------|-----------------|--|
| hydrocarbons, C9, aromatics | Kategori 3               | -               | Irritasjon i<br>luftveiene                     |
| xylen                       | Kategori 3<br>Kategori 3 | -               | Narkotisk effekt<br>Irritasjon i<br>luftveiene |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | Kategori 3               | -               | Narkotisk effekt                               |
| kobberpyrition              | Kategori 3               | -               | Irritasjon i<br>luftveiene                     |
| 1-metoksy-2-propanol        | Kategori 3               | -               | Narkotisk effekt                               |

**Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)**

| Navn på produkt/bestanddel | Kategori   | Eksposeringsvei | Målorganer     |
|----------------------------|------------|-----------------|----------------|
| kobberpyrition             | Kategori 1 | -               | nervesystemet  |
| etylbenzen                 | Kategori 2 | -               | hørselsorganer |

**Fare for aspirering**

| Navn på produkt/bestanddel  | Resultat                     |
|-----------------------------|------------------------------|
| hydrocarbons, C9, aromatics | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 |
| xylen                       | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 |
| etylbenzen                  | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 |

**NonStop Supreme****AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

**Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet** : Ingen identifisert.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Toksisitet**

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.  
Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Blandingene er blitt vurdert ved summeringsmetoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for miljøskadelige egenskaper. Se avsnitt 2 og 3 for detaljer.

| Navn på produkt/<br>bestanddel | Resultat  | Arter  | Eksposering   |
|--------------------------------|---|--|---|
| dikobberoksid                  | Akutt LC50 0.075 mg/l Ferskvann<br>Kronisk NOEC 0.001 mg/l  | Fisk - Danio rerio<br>Alge   | 96 timer<br>-   |
| sinkoksid                      | Kronisk NOEC 0.0052 mg/l<br>Akutt LC50 1.1 ppm Ferskvann<br>Kronisk NOEC 0.02 mg/l Ferskvann                              | Alge<br>Fisk - Oncorhynchus mykiss<br>Alge - Pseudokirchneriella subcapitata - Ekspontuell vekstfase | -<br>96 timer<br>72 timer                                 |
| hydrocarbons, C9, aromatics    | Akutt EC50 <10 mg/l<br>Akutt IC50 <10 mg/l  | Dafnie<br>Alge   | 48 timer<br>72 timer                                      |
| kobberpyrition                 | Akutt LC50 <10 mg/l<br>Akutt EC50 0.022 mg/l<br>Akutt IC50 0.035 mg/l   | Fisk<br>Dafnie<br>Alge   | 96 timer<br>48 timer<br>120 timer                         |
| etylbenzen                     | Akutt LC50 0.0043 mg/l<br>Kronisk NOEC 0.00046 mg/l<br>Akutt EC50 7.2 mg/l<br>Akutt EC50 2.93 mg/l<br>Akutt LC50 4.2 mg/l | Fisk<br>Alge - Skeletonema costatum<br>Alge<br>Dafnie<br>Fisk  | 96 timer<br>120 timer<br>48 timer<br>48 timer<br>96 timer |

Vannforurensende materiale. Kan være skadelig for miljøet hvis det slippes ut i større kvanta. Dette materialet er svært toksisk for vannlevende organismer, med langvarig effekt.

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Ikke kjent.

| Navn på produkt/<br>bestanddel | Halveringstid i vann | Fotolyse | Biologisk nedbrytbarhet |
|--------------------------------|----------------------|----------|-------------------------|
| dikobberoksid                  | -                    | -        | Ikke lett               |
| sinkoksid                      | -                    | -        | Ikke lett               |
| hydrocarbons, C9, aromatics    | -                    | -        | Ikke lett               |
| xylen                          | -                    | -        | Lett                    |
| etylbenzen                     | -                    | -        | Lett                    |

**12.3 Bioakkumuleringspotensial**

| Navn på produkt/<br>bestanddel | LogP <sub>ow</sub> | BKF          | Potensial |
|--------------------------------|--------------------|--------------|-----------|
| sinkoksid                      | -                  | 28960        | høy       |
| hydrocarbons, C9, aromatics    | -                  | 10 til 2500  | høy       |
| kolofonium                     | 1.9 til 7.7        | -            | høy       |
| xylen                          | 3.12               | 8.1 til 25.9 | lav       |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat    | 1.2                | -            | lav       |
| etylbenzen                     | 3.6                | -            | lav       |
| 1-metoksy-2-propanol           | <1                 | -            | lav       |

**12.4 Jordmobilitet**

**NonStop Supreme****AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

**Fordelingskoeffisient for jord/vann (K<sub>oc</sub>)** : Ikke kjent.

**Mobilitet** : Ikke kjent.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger**

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

**Resultat** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering**

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

**Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

**Farlig avfall** : Ja.

**Fjerning av kjemikalieavfall** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Avhending i henhold til alle relevante føderale, delstatsbaserte og lokale regler. Hvis dette produktet blandes med annet avfall, kan det hende at den originale avfallsproduktkoden ikke lenger gjelder, og den korrekte koden må tildeles. Kontakt lokale avfallsmyndigheter for ytterligere informasjon.

**Den europeiske avfallslisten (EAL)**

Klassifiseringen av dette produktet i Europeisk Avfalls Katalog er:

| Avfallskode | Avfallsbetegnelse   |
|-------------|---|
| 08 01 11*   | Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer |

**Emballasje**

**Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

**Fjerning av kjemikalieavfall** : Innhent råd fra relevante avfallsmyndigheter ved hjelp av informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet, når det gjelder klassifisering av tomme beholdere. Tomme beholdere må kastes eller gjenvinnes. Kast beholdere som er forurenset av produktet i henhold til lokale eller nasjonale lovbestemmelser.

| Resultat              | Den europeiske avfallslisten (EAL)  |
|-----------------------|---|
| CEPE Paint Guidelines | 15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av helsefarlige stoffer |

**Spesielle forholdsregler** : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Damp fra produktrester kan danne svært brennbar eller eksplosiv atmosfære inne i beholderen. Ikke skjær, sveis eller slipp brukte beholdere uten at de først har vært grundig rengjort på innsiden. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

**NonStop Supreme****AVSNITT 14: Transportopplysninger**

|                                       | ADR/RID | ADN    | IMDG   | IATA   |
|---------------------------------------|---------|--------|--|--|
| <b>14.1 FN-nummer</b>                 | UN1263  | UN1263 | UN1263   | UN1263   |
| <b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b> | Maling  | Maling | Maling.<br>Havforurensende stoff<br>(dikobberoksid,<br>kobberpyrition) | Maling   |
| <b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>   | 3<br>   | 3<br>  | 3<br>  | 3<br>  |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>          | III     | III    | III  | III  |
| <b>14.5 Skadevirkninger i miljøet</b> | Ja.     | Ja.    | Ja.  | Ja. Merket for miljøskadelige stoffer er ikke påkrevd. |

**Tilleggsopplysninger****ADR/RID**

: Merking som miljøfarlig stoff er ikke påkrevd når det transporteres i størrelser på ≤ 5 l eller ≤ 5 kg.

**Fareidentifikasjonsnummer** 30**Tunnellkode** (D/E)**ADN**

: Merking som miljøfarlig stoff er ikke påkrevd når det transporteres i størrelser på ≤ 5 l eller ≤ 5 kg.

**IMDG**

: Merking som havforurensende stoff er ikke påkrevd når det transporteres i størrelser på ≤ 5 l eller ≤ 5 kg.

**Kriseplaner** F-E, S-E**IATA**

: Merking som miljøfarlig stoff kan finne sted hvis dette er påkrevd av andre transportforskrifter.

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren**: **Transport innenfor brukerens anlegg:** produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.**14.7 Transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter**

: Ikke relevant.

**AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger****15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen****EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)****Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon****Tillegg XIV**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Stoffer som gir stor grunn til bekymring**

Ingen av bestanddelene er opplistet.



**NonStop Supreme**

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

**Tillegg XVII –** : Ikke relevant.

**Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler**

### Andre EU regler

**VOC** : Bestemmelsene i direktiv 2004/42/EF angående flyktige organiske forbindelser (VOC). Se produktetiketten og/eller det tekniske dataarket for flere opplysninger.

**VOC for bruksklart produkt** : Ikke relevant.

**Stoffliste for Europa** : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

### Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke listeført.

### Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

### Seveso Direktivet

Dette produktet kan legges til i beregningen for bestemmelser, om et område er innenfor direktivets Seveso-storulykke fare.

### Norge

**Produktregistreringsnummer** : 614137

### Internasjonale bestemmelser

#### Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule I, II og III

Ikke listeført.

### Montreal protokolen

Ikke listeført.

### Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere

Ikke listeført.

### Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Ikke listeført.

### UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

Ikke listeført.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering** : Ikke relevant.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

✓ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

**Forkortelser og akronymer** : ATE = Akutt toksisitets estimat  
CLP = Klassifisering, merking og innpakning  
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå  
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RRN = REACH registrerings nummer  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

### Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

**NonStop Supreme****AVSNITT 16: Andre opplysninger**

| Klassifisering   | Justering   |
|--|---|
| Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H332<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373 (nervesystemet)<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | På grunnlag av testdata<br>Kalkuleringsmetode<br>Kalkuleringsmetode<br>Kalkuleringsmetode<br>Kalkuleringsmetode<br>Kalkuleringsmetode<br>Kalkuleringsmetode<br>Kalkuleringsmetode |

**Fullstendig tekst for forkortede H-setninger**

|       |   |
|-------|---|
| H225  | Meget brannfarlig væske og damp.                                    |
| H226  | Brannfarlig væske og damp.  |
| H301  | Giftig ved svelging.  |
| H302  | Farlig ved svelging.  |
| H304  | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.       |
| H311  | Giftig ved hudkontakt.  |
| H312  | Farlig ved hudkontakt.  |
| H315  | Irriterer huden.  |
| H317  | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                                |
| H318  | Gir alvorlig øyeskade.  |
| H319  | Gir alvorlig øyeirritasjon.   |
| H330  | Dødelig ved innånding.  |
| H332  | Farlig ved innånding.   |
| H335  | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                             |
| H336  | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                            |
| H361d | Mistenkes for å kunne gi fosterskader.                              |
| H372  | Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.    |
| H373  | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H400  | Meget giftig for liv i vann.  |
| H410  | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                 |
| H411  | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                       |

**Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 2      | AKUTT TOKSISITET - Kategori 2                                       |
| Acute Tox. 3      | AKUTT TOKSISITET - Kategori 3                                       |
| Acute Tox. 4      | AKUTT TOKSISITET - Kategori 4                                       |
| Aquatic Acute 1   | FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1                               |
| Aquatic Chronic 1 | FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1                           |
| Aquatic Chronic 2 | FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2                           |
| Asp. Tox. 1       | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1  |
| Eye Dam. 1        | ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1                          |
| Eye Irrit. 2      | ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2                          |
| Flam. Liq. 2      | BRENNBARE VÆSKER - Kategori 2                                       |
| Flam. Liq. 3      | BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3                                       |
| Repr. 2           | GIFTIG VED REPRODUKSJON - Kategori 2                                |
| Skin Irrit. 2     | ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2                                    |
| Skin Sens. 1      | OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1                              |
| STOT RE 1         | GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 1 |
| STOT RE 2         | GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 2 |
| STOT SE 3         | GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3    |

Utskriftsdato : 25.06.2021

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 25.06.2021

Dato for forrige utgave : 13.10.2020

Versjon : 5

**NonStop Supreme**

## **AVSNITT 16: Andre opplysninger**

### [Merknad til leseren](#)

Informasjonen i dette dokumentet er gitt etter Jotuns beste kunnskap, basert på laboratorietesting og praktiske erfaringer. Jotuns produkter regnes som halvfabrikata, og som sådan brukes produktene ofte under forhold utenfor Jotuns kontroll. Jotun kan ikke garantere noe annet enn kvaliteten på selve produktet. Mindre produktendringer kan bli gjennomført for å overholde lokale krav. Jotun forbeholder seg retten til å endre gitte data uten varsel.